

玉林市本级电子警察道路监控设备采购项目

采 购 合 同

合同编号：YLZC2025-G1-990080-ZXGJ

采购单位（甲方）：玉林市公安局交通警察支队

供应商（乙方）：中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号: YLZC2025-G1-990080-ZXGJ

采购人(甲方) 玉林市公安局交通警察支队

供应商(乙方) 中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司

采购计划号 YLZC2025-G1-10373-001/002

招标编号 YLZC2025-G1-990080-ZXGJ

签订地点 玉林市 签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招标文件(采购文件)规定条款和中标(成交)供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表(设备型号参数与合同附件一致)

序号	标的名称	生产厂家	品牌	型号	数量及单位	单价(元)	合计(元)
1	900W智能卡口单元	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC695-NUS-C900D	22台	17500	385000
2	900W智能电警单元	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC695-NUS-E900D	62台	17500	1085000
3	64G Micro SD卡	深圳市江波龙电子股份有限公司	江波龙	NC5NE2064G	84张	100	8400
4	智能电警补光灯	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	CXBG-1-1-PS-A-K209	71台	1900	134900
5	智能卡口补光灯	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	CXBG-1-1-PS-A-K518(CXBG-1-2-MC-A-K518)-H	38台	4500	171000
6	400W全彩星光一体机	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC2454-Fi9N-D CX50-L0600	62台	1950	120900
7	万向头	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	CM-W12S	62个	90	5580
8	雷达	上海神添实业有限公司	上海神添	HT-MTTR-3-485-A	30个	6700	201000

9	摄像机电源	深圳市索源科技有限公司	索源	定制	62 个	40	2480
10	高清激光云台网络摄像机	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC523-F455-NL	6 个	26800	160800
11	云台支架	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	项目定制	6 套	550	3300
12	智能终端	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	ITS200-E-N2T	15 台	26800	402000
13	交通信号控制机	上海骏码交通科技有限公司	骏码	JM3100	11 台	39500	434500
14	二合一防雷器	长沙市雷立行电子科技有限公司	雷科星	LKX-SV2	152 台	250	38000
15	红灯信号检测器	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	XHD100-S-16	13 台	2300	29900
16	网线	宁波福茂通讯科技有限公司	威迅	IJBH305	7800 米	3	23400
17	电源线	深圳市金梭电线电缆有限公司	金梭	RVV2*1.5mm ²	6860 米	3	20580
18	电源线	深圳市金梭电线电缆有限公司	金梭	RVV2*2.5mm ²	8150 米	5	40750
19	6m×6m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	2 套	7000	14000
20	6m×7m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	1 套	7800	7800
21	6m×8m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	4 套	8000	32000
22	6m×10m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	20 套	11900	238000

23	6m×11m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	1 套	12000	12000
24	6m×12m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	5 套	13000	65000
25	6m×14m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	4 套	14500	58000
26	6m×15m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	5 套	15500	77500
27	6m×16m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	4 套	18000	72000
28	6m× (10+10) m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	3 套	15000	45000
29	6m× (16+16) m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	1 套	20000	20000
30	立杆基础	项目定制	项目定制	项目定制	27 套	4000	108000
31	立杆基础	项目定制	项目定制	项目定制	19 套	5000	95000
32	立杆基础	项目定制	项目定制	项目定制	4 套	5000	20000
33	防雷接地	项目定制	项目定制	项目定制	56 套	1480	82880
34	交通监控设备标志牌	项目定制	项目定制	项目定制	56 块	400	22400
35	设备箱	广州市白云区常成机柜厂	常成机柜	项目定制	60 个	800	48000
36	室外设备箱 (落地)	广州市白云区常成机柜厂	常成机柜	项目定制	13 套	3200	41600

37	窨井	项目定制	项目定制	项目定制	111 个	800	88800
38	破路	项目定制	项目定制	项目定制	2390 米	80	191200
39	顶管	项目定制	项目定制	项目定制	2810 米	310	871100
40	光纤	江苏中天科技股份有限公司	中天科技	GYTA-4B1.3	5750 米	3	17250
41	光纤收发器	深圳市德立志通信设备有限公司	深蓝	SL-961GS-20C	41 对	550	22550
42	光纤盒	江苏中天科技股份有限公司	中天科技	ZTT-KD-ZM-Z8000	41 个	80	3280
43	光纤熔接	项目定制	项目定制	项目定制	12 项	600	7200
44	信号线	深圳市金梭电线电缆有限公司	金梭	RVVP2*1.0mm ²	5070 米	3	15210
45	8 口千兆交换机	网是科技股份有限公司	磊科	NS318	65 台	550	35750
46	接入服务器扩容	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	HyperServer-3000	1 台	39500	39500
47	数据服务器扩容	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	HyperServer-3000	1 台	39500	39500
48	磁盘存储阵列	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	KCloudStor8036-F-C	3 台	128500	385500
49	万兆交换机	新华三技术有限公司	华三	S6520X-54QC-EI	1 台	32000	32000
50	光模块	新华三技术有限公司	华三	SFP-XG-SX-MM850-D	12 个	600	7200
51	光纤跳线	江苏中天科技股份有限公司	中天科技	ZTT-SMDH-SC-SC-1D03	24 条	80	1920

52	辅材	项目定制	项目定制	项目定制	32项	500	16000
53	系统集成费	项目定制	项目定制	项目定制	1项	450000	450000
54	前端取电	项目定制	项目定制	项目定制	1项	72500	72500
55	四年维护费	项目定制	项目定制	项目定制	1项	688000	688000
56	网络租用费	项目定制	项目定制	项目定制	1项	242880	242880

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方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。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：陆运。

3. 乙方负责货物运输。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自签订合同之日起 90 个工作日内安装调试完毕，初验合格交付使用，服务期 4 年；

交付地点：玉林市区采购人指定地点，见合同附件。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后十五个工作日内组织支队验收，支队验收通过后由市局验收，以上验收均合格后为验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 30 个工作日内及时予以解决。

7. 在甲方未向乙方支付完本合同项下全部款项之前，本合同所涉及设备的产权仍归属于乙方所有，甲方不得擅自对设备进行转让、抵押、出租等可能影响设备产权归属的行为。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定时间及地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 负责免费送货上门，负责免费安装、调试合格。

3. 免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，终身提供免费技术支持。

4. 每周回访，收集用户使用问题提高设备使用效能。

5. 设备自带软件的在免费保修期内免费升级；

6. 所采购设备必须原厂生产的全新合格产品，产品质量符合国家相关标准和安全规范。

7. 维护服务：

(1) 质保期内提供 7×24 小时热线电话服务；

(2) 质保期为自验收合格之日起 4 年；

(3) 软件系统质保期内提供免费升级服务，定制化软件功能调整需双方书面确认后执行；

(4) 三包

包修：非人为质量问题免费维修；

包换：同一故障维修两次未解决，或 30 日内性能故障，免费更换同型号设备（或更高）；

包退换：30 日内设备性能故障可退换新设备。

(5) 响应分级

常规故障：电话响应≤10 分钟，现场支持≤2 小时，修复时间≤8 小时；

重大故障：响应≤10 分钟，现场支持≤1 小时，修复时间≤24 小时（特殊区域/极端天气除外）；

备用设备机制：24 小时未修复时，提供同档次备用设备保障使用

(6) 定期维护与巡检

巡检服务：每季度 1 次全面巡检，包含防潮、防尘、防腐检查。生成《每季度巡检报告》并提交采购方存档。

定期维护：清洁镜头、检查电源稳定性、更新固件版本。历史故障数据分析，优化设备运行参数。

(7) 提供设备备件

(8) 该项目所有设备（含前端、平台及线路）故障处理响应时间需在 10 分钟以内，故障修复时间不超过 8 小时（交通信号控制设备不超过 2 小时），特殊地点特殊天气故障修复时间不超过 24 小时（交通信号控制设备不超过 4 小时）。现场故障一般处理时间段为 8:00 到 18:00（交通信号控制设备为全天 24 小时），技术人员赶到现场，如不能确定设备故障原因，则安排替换设备进行替换，并将故障设备带回检修，考虑到前端障碍处理的安全要求及环境条件，18:00 以后申报的故障原则上可以在第二天 8:00 后安排处理（交通信号控制设备为全天 24 小时），采购方特殊要求除外。

8. 前端设备需做好与视频网现有平台的数据汇聚工作。保证视频网到公安网公安交通集成指挥平台的数据接入（过车数据、违法数据、视频数据），数据上传质量满足公安交通集成指挥平台考核要求。

9. 货物质保期：自验收合格之日起 4 年。

10. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 合同金额及付款方式

1. 本项目合同总金额为：人民币柒佰伍拾伍万肆仟零壹拾元整（¥7,554,010.00 元），分 3 年支付完成。

2. 付款方式：每年完成合同金额 1/3 的财政支付手续，分 3 年完成。

(1) 合同签订后 15 个工作日内支付合同总金额的 20%做为预付款，即人民币壹佰伍拾

壹万零捌佰零贰元整 (¥1510802.00 元);

(2) 项目支队验收通过后 15 个工作日内支付合同总金额的 14%款项, 即人民币壹佰零伍万柒仟伍佰陆拾壹元肆角 (¥1057561.4 元);

(3) 项目验收通过后, 2026 年支付合同总金额的 33%款项, 即人民币贰佰肆拾玖万贰仟捌佰贰拾叁元叁角 (¥2492823.3 元);

(4) 项目验收通过后, 2027 年支付合同总金额的 31%款项, 即人民币贰佰叁拾肆万壹仟柒佰肆拾叁元壹角 (¥2341743.1 元)。

(5) 保留合同总金额的 2%款项作为维护资金, 验收起合同 4 年保质期满后支付, 即人民币壹拾伍万壹仟零捌拾元零贰角 (¥151080.2 元)。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担, 合同另有约定的除外。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的, 根据实际情况, 经双方协商, 可按以下办法处理:

(1)更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理: 由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款, 同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

2. 如在使用过程中发生质量问题, 乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间(按投标文件承诺的数据填写)小时内。

3. 在质保期内, 乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为 4 年, 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备, 终生维修, 维修时只收部件成本费。

第十一条 调试和验收(本条款适用于甲方自行验收, 委托第三方验收的另行规定)

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收, 外观、说明书符合招标文件技术要求的, 给予签收, 初步验收不合格的不予签收。货到后, 甲方应当在到货(安装、调试完)后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列出清单, 作为甲方收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时, 乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员, 并协助甲方一起调试, 直到符合技术要求, 甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物, 甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收, 并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十二条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 乙方需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 个日历日 对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者质保金中扣除，不足另补。

第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1. 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。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十八条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；

2. 投标函；

3. 商务条款偏离表和技术偏离表；

4. 采购需求；

5. 开标一览表；

6. 设备性能配置清单；





7. 其他合同文件。

8. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十九条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）：玉林市公安局交通警察支队  2025年6月17日	乙方（章）：中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司  2025年6月17日
单位地址：	单位地址：南宁市高新区总部路1号中国-东盟科技企业孵化基地一期D-11栋
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人： 
电话：	电话：0771-5587956
电子邮箱：	电子邮箱：liangqy@chinatowercom.cn
开户银行：	开户银行：建行南宁市长湖路支行
账号：	账号：45001604773059666888
邮政编码：	邮政编码：530006



投标声明

投标声明

玉林市公安局交通警察支队/中昕国际项目管理有限公司：

我方参加贵单位组织 玉林市本级电子警察道路监控设备采购 项目（项目编号：YLZC2025-G1-990080-ZXG1）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名） 吴继兵

投标人名称（电子签章）：中国铁路股份有限公司广西壮族自治区分公司

2025年05月27日

注：1. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体各方法定代表人分别签字或者电子签名，否则投标无效。

2. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签名，否则按无效投标处理；

一、 投标函

投 标 函



致：玉林市公安局交通警察支队/中听国际项目管理有限公司

根据贵方 玉林市本级电子警察道路监控设备采购（项目编号：YLZC2025-G1-990080-ZXGJ）的招标公告，签字代表 梁秋媛（姓名）经正式授权并代表投标人 中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 120 日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 南宁市高新区总部路1号中国-东盟科技企业孵化基地一期D-11栋

邮编： 530006

电话： 0771-5587956 传真： 0771-5587956

邮箱： liangqy@chinatelecom.com.cn

投标人名称： 中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司

开户银行： 建行南宁市长湖路支行

银行帐号： 45001604773059666888

法定代表人或者委托代理人签字/电子签章 梁秋媛

投标人名称（电子签章）：中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司

2025年05月27日

二、 开标一览表

开标一览表



项目名称： 玉林市本级电子警察道路视频监控设备采购项目


项目编号： YLZC2025-G1-990080-ZXG1

分标： 1

投标人名称： 中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司 单位：元

序号	标的名称	生产厂家	品牌	型号	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	900W 智能卡口单元	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC695-NUS-C900D	22 台	17500	385000
2	900W 智能电警单元	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC695-NUS-E900D	62 台	17500	1085000
3	64G Micro SD 卡	深圳市江波龙电子股份有限公司	江波龙	NC5NE2064G	84 张	100	8400
4	智能电警补光灯	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	CXBG-1-1-P S-A-K209	71 台	1900	134900
5	智能卡口补光灯	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	CXBG-1-1-P S-A-K518(CXBG-1-2-MC-A-K518)-H	38 台	4500	171000
6	400W 全彩星光一体机	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC2454-Fi9N-DCX50-L0600	62 台	1950	120900
7	万向头	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	CM-W12S	62 个	90	5580
8	雷达	上海神添实业有限公司	上海神添	HT-MTTR-3-485-A	30 个	6700	201000
9	摄像机电源	深圳市索源科技有限公司	索源	定制	62 个	40	2480
10	高清激光云台网络摄像机	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC523-F455-NL	6 个	26800	160800
11	云台支架	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	项目定制	6 套	550	3300

12	智能终端	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	ITS200-E-N 2T	15 台	26800	402000
13	交通信号控制机	上海骏码交通科技有限公司	骏码	JM3100	11 台	39500	434500
14	二合一防雷器	长沙市雷立行电子科技有限公司	雷科星		152 台	250	38000
15	红灯信号检测器	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	XHB100-S-1 6	13 台	2300	29900
16	网线	宁波福茂通讯科技有限公司	威迅	IJBH305	7800 米	3	23400
17	电源线	深圳市金梭电线电缆有限公司	金梭	RVV2*1.5mm ²	6860 米	3	20580
18	电源线	深圳市金梭电线电缆有限公司	金梭	RVV2*2.5mm ²	8150 米	5	40750
19	6m×6m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	2 套	7000	14000
20	6m×7m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	1 套	7800	7800
21	6m×8m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	4 套	8000	32000
22	6m×10m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	20 套	11900	238000
23	6m×11m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	1 套	12000	12000
24	6m×12m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	5 套	13000	65000
25	6m×14m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	4 套	14500	58000
26	6m×15m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	5 套	15500	77500
27	6m×16m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	4 套	18000	72000

28	6m× (10+10) 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	3套	15000	45000
29	6m× (16+16) 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安		1套	20000	20000
30	立杆基础	项目定制	项目定制	项目定制	27套	4000	108000
31	立杆基础	项目定制	项目定制	项目定制	19套	5000	95000
32	立杆基础	项目定制	项目定制	项目定制	4套	5000	20000
33	防雷接地	项目定制	项目定制	项目定制	56套	1480	82880
34	交通监控设备标志牌	项目定制	项目定制	项目定制	56块	400	22400
35	设备箱	广州市白云区常成机柜厂	常成机柜	项目定制	60个	800	48000
36	室外设备箱(落地)	广州市白云区常成机柜厂	常成机柜	项目定制	13套	3200	41600
37	窨井	项目定制	项目定制	项目定制	111个	800	88800
38	破路	项目定制	项目定制	项目定制	2390米	80	191200
39	顶管	项目定制	项目定制	项目定制	2810米	310	871100
40	光纤	江苏中天科技股份有限公司	中天科技	GYTA-4B1.3	5750米	3	17250
41	光纤收发器	深圳市德立志通信设备有限公司	深蓝	SL-961GS-20C	41对	550	22550
42	光纤盒	江苏中天科技股份有限公司	中天科技	ZTT-KD-ZM-Z8000	41个	80	3280
43	光纤熔接	项目定制	项目定制	项目定制	12项	600	7200
44	信号线	深圳市金梭电线电缆有限公司	金梭	RVVP2*1.0m ²	5070米	3	15210
45	8口千兆交换机	网是科技股份有限公司	磊科	NS318	65台	550	35750

46	接入服务器扩容	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	HyperServer-3000	1台	39500	39500
47	数据服务器扩容	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	HyperServer-3000	1台	39500	39500
48	磁盘存储阵列	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	KC1000Stor	3台	128500	385500
49	万兆交换机	新华三技术有限公司	华三	S520X-Q	1台	32000	32000
50	光模块	新华三技术有限公司	华三	SFP-XG-SX-MM850-D	12个	600	7200
51	光纤跳线	江苏中天科技股份有限公司	中天科技	ZTT-SMDH-S C-SC-1D03	24条	80	1920
52	辅材	项目定制	项目定制	项目定制	32项	500	16000
53	系统集成费	项目定制	项目定制	项目定制	1项	450000	450000
54	前端取电	项目定制	项目定制	项目定制	1项	72500	72500
55	四年维护费	项目定制	项目定制	项目定制	1项	688000	688000
56	网络租用费	项目定制	项目定制	项目定制	1项	242880	242880

(1) 非专门面向中小企业采购的部分投标总报价合计金额大写：人民币陆佰柒拾肆万陆仟伍佰柒拾元整 (¥ 6746570.00)，

所占比例：89.31%

(2) 专门面向中小企业采购的部分投标总报价合计金额大写：人民币捌拾万柒仟肆佰肆拾元整 (¥ 807440.00)，

所占比例：10.69%

(3) 1+2 合计金额大写：人民币柒佰伍拾肆万肆仟零壹拾元整 (¥ 7554010.00)

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名）或者盖章，否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

6. 如有多分标，按分标分别提供一览表，否则投标无效。



法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）



投标人名称（电子签章）：中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司

日期：2025年05月27日



四、商务要求偏离表

第 1 分标 / 1 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
售后服务要求	1. 负责免费送货上门，负责免费安装、调试合格。 2. 免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，终身提供免费技术支持。 3. 每周回访，收集用户使用问题提高设备使用效能。 4. 设备自带软件的在免费保修期内免费升级； 5. 所采购设备必须原厂生产的全新合格产品，产品质量符合国家相关标准和安全规范。 6. 采购货物价格包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用和售后服务、税金等所有成本费用的总和； 7. 产权归属：所有设备（含前端、后台设备等，	我司承诺完全满足招标文件要求： 1. 负责免费送货上门，负责免费安装、调试合格。 2. 免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，终身提供免费技术支持。 3. 每周回访，收集用户使用问题提高设备使用效能。 4. 设备自带软件的在免费保修期内免费升级； 5. 所采购设备必须原厂生产的全新合格产品，产品质量符合国家相关标准和安全规范。 6. 采购货物价格包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用和售后服务、税金等所有成本费用的总和； 7. 产权归属：所有设备（含前端、后台设备等，	正偏离



<p>不包括光纤电路)合同货款全部付清后产权归采购人所有;</p> <p>8. 维护服务:</p> <p>(1)质保期内提供 7×24 小时热线电话服务;</p> <p>(2) 质保期为自验收合格之日起 4 年;</p> <p>(3) 软件系统质保期内提供免费升级服务, 定制化软件功能调整需双方书面确认后执行;</p> <p>(4) 三包 包修: 非人为质量问题免费维修; 包换: 同一故障维修两次未解决, 或 30 日内性能故障, 免费更换同型号设备 (或更高); 包退换: 30 日内设备性能故障可退换新设备。</p> <p>(5) 响应分级 常规故障: 电话响应≤10 分钟, 现场支持≤2 小时, 修复时间≤8 小时; 重大故障: 响应≤10 分钟, 现场支持≤1 小时, 修复时间≤24 小时(特殊区域/极端天气除外);</p>	<p>不包括光纤电路)合同货款全部付清后产权归采购人所有;</p> <p>8. 维护服务:</p> <p>(1)质保期内提供 7×24 小时热线电话服务;</p> <p>(2) 质保期为自验收合格之日起 4 年;</p> <p>(3) 软件系统质保期内提供免费升级服务, 定制化软件功能调整双方书面确认后执行;</p> <p>(4) 三包 包修: 非人为质量问题免费维修; 包换: 同一故障维修两次未解决, 或 30 日内性能故障, 免费更换同型号设备 (或更高); 包退换: 30 日内设备性能故障可退换新设备。</p> <p>(5) 响应分级 常规故障: 电话响应≤8 分钟, 现场支持≤2 小时, 修复时间≤6 小时; 重大故障: 响应≤8 分钟, 现场支持≤1 小时, 修复时间≤20 小时(特殊区域/极端天气除外);</p>	
--	---	--



<p>备用设备机制: 24 小时未修复时, 提供同档次备用设备保障使用</p> <p>(6) 定期维护与巡检 巡检服务: 每季度 1 次全面巡检, 包含防潮、防尘、防腐检查。生成《每季度巡检报告》并提交采购方存档。</p> <p>定期维护: 清洁镜头、检查电源稳定性、更新固件版本。历史故障数据分析, 优化设备运行参数。</p> <p>(7) 提供设备备件</p> <p>(8) 该项目所有设备(含前端、平台及线路)故障处理响应时间需在 10 分钟以内, 故障修复时间不超过 8 小时(交通信号控制设备不超过 2 小时), 特殊地点特殊天气故障修复时间不超过 24 小时(交通信号控制设备不超过 4 小时)。现场故障一般处理时间段为 8:00 到 18:00(交通信号控制设备为全天 24 小时), 技术人员赶到现场, 如不能确定设备故障原因, 则</p>	<p>备用设备机制: 24 小时未修复时, 提供同档次备用设备保障使用</p> <p>(6) 定期维护与巡检 巡检服务: 每季度 1 次全面巡检, 包含防潮、防尘、防腐检查。生成《每季度巡检报告》并提交采购方存档。</p> <p>定期维护: 清洁镜头、检查电源稳定性、更新固件版本。历史故障数据分析, 优化设备运行参数。</p> <p>(7) 提供设备备件</p> <p>(8) 该项目所有设备(含前端、平台及线路)故障处理响应时间在 8 分钟以内, 故障修复时间不超过 6 小时(交通信号控制设备不超过 2 小时), 特殊地点特殊天气故障修复时间不超过 20 小时(交通信号控制设备不超过 4 小时)。现场故障一般处理时间段为 8:00 到 18:00(交通信号控制设备为全天 24 小时), 技术人员赶到现场, 如不能确定设备故障原因, 则安</p>
--	---



	安排替换设备进行替换，并将故障设备带回检修，考虑到前端障碍处理的安全要求及环境条件，18:00以后申报的故障原则上可以在第二天8:00后安排处理（交通信号控制设备为全天24小时），采购方特殊要求除外。	排替换设备进行替换，并将故障设备带回检修，考虑到前端障碍处理的安全要求及环境条件，18:00以后申报的故障原则上可以在第二天8:00后安排处理（交通信号控制设备为全天24小时），采购方特殊要求除外。	
交付时间及地点	<p>1. 90天内须安装完毕，满足验收和交付条件。</p> <p>2. 交付时间：项目交付期为项目验收完毕后交付使用。</p> <p>服务期：4年，从本项目实际工程完工并通过验收合格之日起开始计算。</p> <p>3. 交付地点：采购人指定地点。</p>	<p>我司承诺完全满足招标文件要求：</p> <p>1. 90天内须安装完毕，满足验收和交付条件。</p> <p>2. 交付时间：项目交付期为项目验收完毕后交付使用。</p> <p>服务期：4年，从本项目实际工程完工并通过验收合格之日起开始计算。</p> <p>3. 交付地点：采购人指定地点。</p>	无偏离
合同签订时间	自中标通知书发出之日起25日内（最迟不能超过25日）	自中标通知书发出之日起25日内（最迟不能超过25日）	无偏离
付款条件	每年完成中标金额1/3的	每年完成中标金额1/3的	无偏离



	<p>财政支付手续，分3年完成。其中第一年，合同签订后，先支付中标金额的20%，剩余部分验收通过后支付。</p>	<p>财政支付手续，分3年完成。其中第一年，合同签订后，先支付中标金额的20%，剩余部分验收通过后支付。</p>	
质保期	<p>验收通过之日起开始计算保修4年。</p>	<p>我司承诺完全满足招标文件要求： 验收通过之日起开始计算保修4年。</p>	无偏离
投标报价说明	<p>1. 投标报价中应包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本招标文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用；采购人不再支付任何费用。</p> <p>2. 投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，</p>	<p>我司承诺完全满足招标文件要求：</p> <p>1. 投标报价中包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本招标文件所列设备材料进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用；采购人不再支付任何费用。</p> <p>2. 投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，</p>	无偏离



	设备丢失自行负责。	设备丢失自行负责。	
商务条款其他要求			
规范标准	<p>本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准、规范执行。</p>	<p>我司承诺完全满足招标文件要求： 本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准、规范执行。</p>	无偏离
采购标的验收标准	<p>1、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。</p> <p>2、中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，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，按相关规定做退货处理</p>	<p>我司承诺完全满足招标文件要求： 1、验收过程中所产生的一切费用均由我司承担。报价时考虑相关费用。</p> <p>2、我司在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，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，按相关规定做退货处理</p>	无偏离



	<p>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>3、设备核心参数、功能项, 采购人有权要求中标人供货时提供具有检测资质的机构出具检测报告进行证明, 如不能提供具有检测资质的机构出具检测报告证明文件, 则需提供产品到用户现场(招标单位邀请质量监督部门专家)进行招标要求中的性能技术指标测试。测试及邀请质量监督部门专家所产生的费用由中标人承担。若测试结果与投标文件所报技术参数性能不符, 则中标人须承担相关法律责任, 采购人有权报相关政府采购监督管理部门进行处理, 并保留追究其法律责任的权利。</p>	<p>及违约处理, 我司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>3、设备核心参数、功能项, 采购人有权要求我司供货时提供具有检测资质的机构出具检测报告进行证明, 如不能提供具有检测资质的机构出具检测报告证明文件, 则提供产品到用户现场(招标单位邀请质量监督部门专家)进行招标要求中的性能技术指标测试。测试及邀请质量监督部门专家所产生的费用由我司承担。若测试结果与投标文件所报技术参数性能不符, 则我司须承担相关法律责任, 采购人有权报相关政府采购监督管理部门进行处理, 并保留追究其法律责任的权利。</p>	
<p>产权</p>	<p>1. 如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的,</p>	<p>我司承诺完全满足招标文件要求:</p> <p>1. 如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的,</p>	<p>无偏离</p>



	<p>产权归属为采购人；</p> <p>2. 处理方式：采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>	<p>产权归属为采购人；</p> <p>2. 处理方式：采购人在中华人民共和国境内使用我司提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，我司承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>	
--	--	---	--

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：中国铁塔股份有限公司西北自治区分公司

日期：2025年05月27日





售后服务承诺

售后服务承诺函

致：玉林市公安局交通警察支队/中听国际项目管理有限公司

我司参与贵单位组织的玉林市本级电子警察道路监控设备采购项目（项目编号：YLZC2025-G1-990080-ZXGJ）的政府采购活动，针对本项目做出如下承诺：

我司承诺提供的售后服务内容包括但不限于如下内容：

1. 负责免费送货上门，负责免费安装、调试合格。
 2. 免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，终身提供免费技术支持。
 3. 每周回访，收集用户使用问题提高设备使用效能。
 4. 设备自带软件的在免费保修期内免费升级。
 5. 所采购设备必须原厂生产的全新合格产品，产品质量符合国家相关标准和安全规范。
 6. 采购货物价格包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用和售后服务、税金等所有成本费用的总和。
 7. 产权归属：所有设备（含前端、后台设备等，不包括光纤电路）合同货款全部付清后产权归采购人所有。
 8. 维护服务：
 - (1) 质保期内提供7×24小时热线电话服务；
 - (2) 质保期为自验收合格之日起4年；
 - (3) 软件系统质保期内提供免费升级服务，定制化软件功能调整需双方书面确认后执行；
 - (4) 三包
- 包修：非人为质量问题免费维修；
- 包换：同一故障维修两次未解决，或30日内性能故障，免费更换同型号设备（或更高）；
- 包退换：30日内设备性能故障可退换新设备；



响应分级

常规故障：电话响应≤8分钟，现场支持≤2小时，修复时间≤6小时；

重大故障：响应≤8分钟，现场支持≤1小时，修复时间≤20小时（特殊区域/极端天气除外）；

备用设备机制：24小时未修复时，提供同档次备用设备保障使用；

(6) 定期维护与巡检

巡检服务：每季度1次全面巡检，包含防潮、防尘、防腐检查。生成《每季度巡检报告》并提交采购方存档；

定期维护：清洁镜头、检查电源稳定性、更新固件版本。历史故障数据分析，优化设备运行参数；

(7) 提供设备备件；

(8) 该项目所有设备（含前端、平台及线路）故障处理响应时间在8分钟以内，故障修复时间不超过6小时（交通信号控制设备不超过2小时），特殊地点特殊天气故障修复时间不超过20小时（交通信号控制设备不超过4小时）。现场故障一般处理时间段为8:00到18:00（交通信号控制设备为全天24小时），技术人员赶到现场，如不能确定设备故障原因，则安排替换设备进行替换，并将故障设备带回检修，考虑到前端障碍处理的安全要求及环境条件，18:00以后申报的故障原则上可以在第二天8:00后安排处理（交通信号控制设备为全天24小时），采购方特殊要求除外。

以上承诺，旨在全心全意满足采购方的项目需求，最大限度保障玉林市本级电子警察道路监控设备采购项目顺利运行。

供应商名称（电子签章）：中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司

日期：2025年05月27日





六、投标人情况介绍

中国铁塔股份有限公司（简称“中国铁塔”）是在落实网络强国战略、深化国企改革、促进电信基础设施资源共享的背景下，由国务院推动成立的国有大型通信基础设施服务企业。公司主要从事通信铁塔等基站配套设施和高铁地铁公网覆盖、大型室内分布系统的建设、维护和运营；同时依托独特资源面向社会提供信息化应用和智能换电、备电、充电等能源应用服务，是我国移动通信基础设施建设的“国家队”和 5G 新基建的“主力军”。

中国铁塔由中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国电信集团有限公司联合出资，于 2014 年 7 月 18 日挂牌成立。成立中国铁塔的主要目的是深化资源共享，降低重复建设，实现通信网络经济高效部署。公司实行总分架构，总部设在北京，同时在全国设立了 31 个省级分公司和各地市级分公司。

中国铁塔在广西壮族自治区下设一个省级分公司，十四个地市均有市级分公司。中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司（简称“广西铁塔”）在公司经营发展中坚持党建统领，通过加强党的建设，公司能够凝聚员工力量，形成强大的执行力。这一组织架构充分展示了中国铁塔在广西地区具有强大的项目实施能力和统筹调度能力，有助于确保项目的顺利实施和各项业务合作的行稳致远。

广西铁塔成立近十年来，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想作为公司改革创新发展的指针，全面贯彻落实党的二十大精神，深入践行信息强国、5G 新基建战略，履行中央企业经济责任、政治责任、社会责任，守共享初心，担行业使命，靠共享发展。2024 年 1 月 12 日，中国铁塔与广西壮族自治区人民政府在南宁签署深化全面合作协议，重点加强在通信基础设施服务、数字经济和数字治理、新能源和节能降耗等领域的合作。

广西铁塔成立以来，围绕“网络强国”“数字中国”“双碳战略”目标，主要做了三方面的工作：一是当好国家队、主力军，大力推进全市 5G 建设。在各级政府的指导和社会各方支持下，广西铁塔贯彻以“共享”为核心的新发展理念，始终坚持能共享不新建的原则，仅南宁市累计投入建设资金 15.56 亿元，其中 5G 基站配套设施项目 3393 个，铁塔站址总量超过 1.3 万个，推动 5G 网络高效部署，全市网络通信能力快速提升；新建铁塔共享水平从铁塔成立前 5%提升到



5G建设98%以上通过共享实现，为通信行业节省大量投资。二是开展抢险通信应急演练，全面保障通信网络畅通。广西铁塔基于内部成熟的移动网络监控系统，成立7*24小时制网络监控应急指挥中心，对全区的通信网络进行实时监控，并在各区市县组建专业的通信维护及保障队伍，当通信基站出现停电及故障，系统平台统一调度各区市维护队伍对故障、停电站点及时进行抢修和发电保障，确保通信网络的畅通。广西铁塔已连续多年参与东盟博览会通信电力应急保障，应对灾害天气应急通信保障经验丰富，时刻为保障通信网络畅通做好充分准备。三是铁塔两翼谋创新，助力防震减灾建设工作。依托遍布全区及各地市、乡镇村屯8.5万个铁塔站址资源，强大的互联网、云计算、智能电力保障和统一的平台能力，铁塔公司推出了基于铁塔站址的防火监控、大气污染网格化监管、地震烈度预警预报及卫星导航地面增强等信息化应用服务，并先后与多家政府单位进行了广泛而深入的合作。目前已挂载了大气网格化监测、秸秆焚烧监控设备百余个，助力南宁市的空气质量治理水平提升；在铁塔机房内分布着地震烈度仪、北斗定位系统、无线电检测仪等监测设备，全年无休为地震监测、卫星定位、无线电抗干扰服务；依托智能电源、动力机房建设维护、完善的电力保障优势，为政府单位、邮政、医疗、石化、金融等多家单位提供应急电力保障、不间断电源保障、换电保障服务。在地震领域合作方面，目前全区共有132个地震台站站点，其中无人值守69个，有人值守9个，其中交由铁塔代维55个（南宁代维8个），占全区台站数量的41.6%，设备运行率高达99.86%，远超国家运维标准要求的95%。

中昕国际项目管理有限公司
玉林市本级电子警察道路监控设备采购项目
[项目编号: YLZC2025-G1-990080-ZXGJ]

中标通知书

中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司:

中昕国际项目管理有限公司受玉林市公安局交通警察支队的委托,就玉林市本级电子警察道路监控设备采购项目采用公开招标方式进行招标,按规定程序进行了开标、评标,经评标委员会评审,采购人确认,贵公司为本项目的中标人。

现将有关事项通知如下:

一、请贵公司接此通知书后二十五日内与采购人签订合同,并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同,逾期依法承担责任。

序号	标的的名称	数量及单位	品牌型号及厂家	报价(元)	备注
1	玉林市本级电子警察道路监控设备采购项目	1批	详见附件:《中标标的信息表》	7554010.00	

中标金额(元):人民币柒佰伍拾伍万肆仟零壹拾元整(¥7554010.00)

二、签订合同详细地点:玉林市公安局交通警察支队。

三、本项目不收取履约保证金。

四、代理服务费:按中标金额为计费额,按桂价费(2011)55号文件货物招标类收费标准收取,由中标人在领取中标通知书前,一次性向采购代理机构支付。

上述招标代理费款项,请按下列开户名称、开户银行和银行帐号转入。以收到银行进帐单为据,否则不予签订合同。

账户名称:中昕国际项目管理有限公司广西分公司

开户银行:玉林市区农村信用合作联社环南分社

银行账号:521512010103751085

请贵方在收到本通知后及时与采购单位联系,签订合同的相关事宜。

招标单位:玉林市公安局交通警察支队

联系人:冯展瑞 电话:0775-2582966

中标单位:中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司

联系人:梁秋媛 电话:18376865660

特此通知。



附件：中标标的信息表

序号	标的名称	生产厂家	品牌	型号	数量及单位	单价(元)	合计(元)
1	900W 智能卡口单元	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC695-NUS-C900D	22 台	17500	385000
2	900W 智能电警单元	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC695-NUS-E900D	62 台	17500	1085000
3	64G Micro SD 卡	深圳市江波龙电子股份有限公司	江波龙	NC5NE2064G	84 张	100	8400
4	智能电警补光灯	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	CXBG-1-1-PS-A-K209	71 台	1900	134900
5	智能卡口补光灯	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	CXBG-1-1-PS-A-K518(CXBG-1-2-MC-A-K518)-H	38 台	4500	171000
6	400W 全彩星光一体机	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC2454-Fi9N-DC X50-L0600	62 台	1950	120900
7	万向头	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	CM-W12S	62 个	90	5580
8	雷达	上海神添实业有限公司	上海神添	HT-MTR-3-485-A	30 个	6700	201000
9	摄像机电源	深圳市索源科技有限公司	索源	定制	62 个	40	2480
10	高清激光云台网络摄像机	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	IPC523-F455-NL	6 个	26800	160800
11	云台支架	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	项目定制	6 套	550	3300
12	智能终端	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	ITS200-E-N2T	15 台	26800	402000
13	交通信号控制机	上海骏码交通科技有限公司	骏码	JM3100	11 台	39500	434500
14	二合一防雷器	长沙市雷立行电子科技有限公司	雷科星	LKX-SV2	152 台	250	38000
15	红灯信号检测器	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	XHD100-S-16	13 台	2300	29900
16	网线	宁波福茂通讯科技有限公司	威迅	LJBH305	7800 米	3	23400
17	电源线	深圳市金梭电线电缆有限公司	金梭	RVV2*1.5mm ²	6860 米		20580
18	电源线	深圳市金梭电线电缆有限公司	金梭	RVV2*2.5mm ²	8150 米		40750

19	6m×6m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	2套	7000	14000
20	6m×7m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	1套	7800	7800
21	6m×8m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	4套	8000	32000
22	6m×10m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	20套	11900	238000
23	6m×11m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	1套	12000	12000
24	6m×12m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	5套	13000	65000
25	6m×14m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	4套	14500	58000
26	6m×15m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	5套	15500	77500
27	6m×16m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	4套	18000	72000
28	6m×(10+10)m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	3套	15000	45000
29	6m×(16+16)m 八角监控杆	佛山市三水同安交通设施有限公司	同安	项目定制	1套	20000	20000
30	立杆基础	项目定制	项目定制	项目定制	27套	4000	108000
31	立杆基础	项目定制	项目定制	项目定制	19套	5000	95000
32	立杆基础	项目定制	项目定制	项目定制	4套	5000	20000
33	防雷接地	项目定制	项目定制	项目定制	56套	1480	82880
34	交通监控设备标志牌	项目定制	项目定制	项目定制	56块	400	22400
35	设备箱	广州市白云区常成机柜厂	常成机柜	项目定制	60个	800	48000

36	室外设备箱(落地)	广州市白云区常成机柜厂	常成机柜	项目定制	13套	3200	41600
37	窨井	项目定制	项目定制	项目定制	111个	800	88800
38	破路	项目定制	项目定制	项目定制	2390米	80	191200
39	顶管	项目定制	项目定制	项目定制	2810米	310	871100
40	光纤	江苏中天科技股份有限公司	中天科技	GYTA-4B1.3	5750米	3	17250
41	光纤收发器	深圳市德立志通信设备有限公司	深蓝	SL-961GS-20C	41对	550	22550
42	光纤盒	江苏中天科技股份有限公司	中天科技	ZTT-KD-ZM-Z8000	41个	80	3280
43	光纤熔接	项目定制	项目定制	项目定制	12项	600	7200
44	信号线	深圳市金梭电线电缆有限公司	金梭	RVVP2*1.0mm ²	5070米	3	15210
45	8口千兆交换机	网是科技股份有限公司	磊科	NS318	65台	550	35750
46	接入服务器扩容	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	HyperServer-3000	1台	39500	39500
47	数据服务器扩容	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	HyperServer-3000	1台	39500	39500
48	磁盘存储阵列	苏州科达科技股份有限公司	苏州科达	KCloudStor8036-F-C	3台	128500	385500
49	万兆交换机	新华三技术有限公司	华三	S6520X-54QC-EI	1台	32000	32000
50	光模块	新华三技术有限公司	华三	SFP-XG-SX-MM850-D	12个	600	7200
51	光纤跳线	江苏中天科技股份有限公司	中天科技	ZTT-SMDH-SC-SC-1D03	24条	80	1920
52	辅材	项目定制	项目定制	项目定制	32项	500	16000
53	系统集成费	项目定制	项目定制	项目定制	1项	450000	450000
54	前端取电	项目定制	项目定制	项目定制	1项	72500	72500
55	四年维护费	项目定制	项目定制	项目定制	1项	688000	688000
56	网络租用费	项目定制	项目定制	项目定制	1项	242880	242880

设备性能配置清单



设备性能配置清单

设备性能配置清单

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	900W智能卡口单元	22台	苏州科达	IPC695-N US-C900D	苏州科达科技股份有限公司	中国苏州	<p>1、设备护罩支持侧面翻盖开启方式，采用双卡扣设计。</p> <p>2、一体化交付设计，包含摄像机防护罩、光学处理机构、高清摄像机、综合控制模块等部件；LED 频闪补光灯，含 6 颗 LED 灯珠。</p> <p>3、设备内部无风扇全密封（一体化散热结构）。</p> <p>4、支持独立逻辑车道配置，可启用多条逻辑规则。</p> <p>5、支持车牌区域效果增强功能。</p> <p>6、具有图片、视频低照增强功能。在环境光照度不大于 10lx 下（快门设置为 1/350s</p>



						<p>增益设置为 19dB)， 视频画面中，车辆类型、车身颜色、号牌、车标、周边环境（斑马线、停车线、黄白虚实线）、非机动车、行人、行人/非机动车人脸轮廓肉眼可辨。</p> <p>7、在环境光照度不大于 10lx 下，抓拍图片中，车辆类型、车身颜色、号牌、车标、周边环境（斑马线、停车线、黄白虚实线）、非机动车、行人肉眼可辨。车牌号识别准确率$\geq 99\%$。车辆类型识别准确率$\geq 99\%$。</p> <p>8、在环境光照度不大于 3lx 下，车辆捕获率$\geq 99\%$。</p> <p>9、摄像单元靶面尺寸：1 英寸。</p> <p>10、视频分辨率和帧率：最大支持 4096\times 2176，视频帧率 1~25fps 可调。</p> <p>11、抓拍图片最大分</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>辨率：最大支持 4096 × 2176（不含字符叠加），最大支持 4096 × 2688（含字符叠加）。</p> <p>12、具有 Smart265、H. 265（中）、H. 264（低、中、高）、MJPEG（中）视频压缩标准设置选项。</p> <p>13、支持将录像或抓拍图片存储至 TF 卡或 PC 本地。</p> <p>14、支持 TF 卡抓拍图自动覆盖功能。</p> <p>15、支持 TF 卡热插拔，TF 卡最大支持 256GB。</p> <p>16、具有 AC220V 电源输入接口、且不少于 4 个 RS485 接口、4 路 F+/F- 输出接口、1 个 1000M 以太网接口（RJ45）。</p> <p>17、最低照度： 0.002lx（彩色），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩； 0.001lx（黑白），能基本分辨被摄目标的</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>轮廓特征。</p> <p>18、外壳防护等级： 不低于 IP67。</p> <p>19、支持识别机动车 车身颜色结构化属性 信息。</p> <p>20、车身颜色包括红、 黄、橙、蓝、绿、青、 紫、粉、棕、白、黑、 银（灰）、金。</p> <p>21、支持识别机动车 车牌号结构化属性信 息。</p> <p>22、支持识别的车牌 种类包含 GA 36 规定 的号牌字符，包含新 能源汽车号牌、应急 车辆专用号牌。</p> <p>23、支持区分机动车、 非机动车（三轮车、 二轮车）、行人。二 轮车包括电动二轮 车、摩托车、自行车。</p> <p>24、支持抓拍机动车 压线、逆行、实线变 道、闯红灯、倒车等 违法行为</p> <p>25、支持机动车不按 规定车道行驶行为抓</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>拍功能，可对不按设定机动车道属性行驶的机动车进行抓拍。</p> <p>车道属性包括公交车道、应急车道、小型货车车道、大型货车车道、普通车道、非机动车道、行人过街斑马线等。</p> <p>26、支持按设定时间段、号牌等条件进行机动车抓拍功能。</p> <p>27、支持机动车不按导向车道行驶行为抓拍功能。检测时间可设置。</p> <p>28、支持正常工作温度范围-45~90℃</p>	
2	900W 智能 电警 单元	62台	苏州 科达	IPC695-N US-E900D	苏州 科达 科技 股份 有限 公司	中国苏 州	<p>1、设备护罩支持侧面翻盖开启方式，采用双卡扣设计。</p> <p>2、一体化交付设计，包含摄像机防护罩、光学处理机构、高清摄像机、综合控制模块等部件；LED 频闪补光灯，含 6 颗 LED 灯珠。</p> <p>3、设备内部无风扇全</p>



						<p>密封（一体化散热结构）。</p> <p>4、支持独立逻辑车道配置，可启用多条逻辑规则。</p> <p>5、支持车牌区域效果增强功能。</p> <p>6、具有图片、视频低照增强功能。在环境光照度不大于10lx下（快门设置为1/350s增益设置为19dB），视频画面中，车辆类型、车身颜色、号牌、车标、周边环境（斑马线、停车线、黄白虚实线）、非机动车、行人、行人/非机动车人脸轮廓肉眼可辨。</p> <p>7、在环境光照度不大于10lx下，抓拍图片中，车辆类型、车身颜色、号牌、车标、周边环境（斑马线、停车线、黄白虚实线）、非机动车、行人肉眼可辨。车牌号识别准确率$\geq 99\%$。车辆类型识别准确率\geq</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>99%。</p> <p>8、在环境光照度不大于 3lx 下，车辆捕获率 $\geq 99\%$。</p> <p>9、摄像单元靶面尺寸：1 英寸。</p> <p>10、视频分辨率和帧率：最大支持 4096×2176，视频帧率 1~25fps 可调。</p> <p>11、抓拍图片最大分辨率：最大支持 4096×2176（不含字符叠加），最大支持 4096×2688（含字符叠加）。</p> <p>12、具有 Smart265、H.265（中）、H.264（低、中、高）、MJPEG（中）视频压缩标准设置选项。</p> <p>13、支持将录像或抓拍图片存储至 TF 卡或 PC 本地。</p> <p>14、支持 TF 卡抓拍图自动覆盖功能。</p> <p>15、支持 TF 卡热插拔，TF 卡最大支持 256GB。</p> <p>16、具有 AC220V 电源</p>
--	--	--	--	--	--	--



					<p>输入接口、且不少于 4 个 RS485 接口、4 路 F+/F-输出接口、1 个 1000M 以太网接口 (RJ45)。</p> <p>17、最低照度： 0.002lx (彩色)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩； 0.001lx (黑白)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>18、外壳防护等级： 不低于 IP67。</p> <p>19、支持识别机动车车身颜色结构化属性信息。</p> <p>20、车身颜色包括红、黄、橙、蓝、绿、青、紫、粉、棕、白、黑、银 (灰)、金。</p> <p>21、支持识别机动车车牌号结构化属性信息。</p> <p>22、支持识别的车牌种类包含 GA 36 规定的号牌字符，包含新能源汽车号牌、应急车辆专用号牌。</p>
--	--	--	--	--	--



						<p>23、支持区分机动车、非机动车（三轮车、二轮车）、行人。二轮车包括电动二轮车、摩托车、自行车。</p> <p>24、支持抓拍机动车压线、逆行、实线变道、闯红灯、倒车等违法行为</p> <p>25、支持机动车不按规定车道行驶行为抓拍功能，可对不按设定机动车道属性行驶的机动车进行抓拍。车道属性包括公交车道、应急车道、小型货车车道、大型货车车道、普通车道、非机动车道、行人过街斑马线等。</p> <p>26、支持按设定时间段、号牌等条件进行机动车抓拍功能。</p> <p>27、支持机动车不按导向车道行驶行为抓拍功能。检测时间可设置。</p> <p>28、支持正常工作温度范围-45~90℃</p>
--	--	--	--	--	--	--



3	TF 卡	84 张	江波龙	NC5NE206 4G	深圳市江波龙电子股份有限公司	中国深圳	TF 卡, Class10 读写速度高达 40/100MB/s, TLC, 容量 64GB, 尺寸: 15mm (长) x11mm (宽) x1mm (厚), 工作温度: -25℃~85℃
4	智能电警补光灯	71 台	苏州科达	CXBG-1-1 -PS-A-K2 09	苏州科达科技股份有限公司	中国苏州	<ol style="list-style-type: none"> 1、为便于统一维护, 高亮度 LED 常亮灯要求与高清成像设备 (即抓拍摄像机) 同一品牌 2、色温: $\leq 3200K$ 3、LED 灯珠数量: ≥ 16 颗 4、视频同步方式: 电平触发或短接触发可选 5、使用寿命: ≥ 50000 小时 6、最大补光照度: 瞬时 $< 80Lux$ (20m 处) 平均 $\leq 5Lux$ (20m 处) 7、工作电压: AC220V $\pm 20\%$ 8、工作温度: $-40^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$ 9、功耗: $\leq 30w$ 10、频闪功率 $\geq 75Hz$



						11、点亮时间： 0~1.76ms 可调
5	智能卡口补光灯	38 台	苏州科达	CXBG-1-1-PS-A-K518 (CXBG-1-2-MC-A-K518)-H	苏州科达科技股份有限公司	中国苏州
						<p>1. 为便于统一维护, 要求与高清成像设备 (即抓拍单元) 同一品牌。</p> <p>2. LED 灯珠数量 ≥ 28 颗; 气体闪光灯管数量 ≥ 2 个。</p> <p>3. 不少于 1 个 RS485 接口、1 个频闪信号接口、1 个爆闪信号接口。</p> <p>4. 频闪和爆闪方式补光可与外接摄像机抓拍同步。</p> <p>5. 气体闪光光源: 6500~7000K。</p> <p>6. LED: 4400~5000K。</p> <p>7. 功耗 $\leq 3W$。</p> <p>8. 外壳防护等级不低于 IP65。</p> <p>9. 电源适应性 AC220V $\pm 20\%$。</p> <p>10. 工作温度 $-40^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$。</p> <p>11. 闪光持续时间 $\leq 300\mu s$ (可调)。</p>



							12. 频闪: 0~2ms 可 设。
6	400W 全彩 星光 一体 机	62 台	苏州 科达	IPC2454- Fi9N-DCX 50-L0600	苏州 科达 科技 股份 有限 公司	中国苏 州	<p>1、设备内置 CPU、GPU、NPU;</p> <p>2、≥400 万像素, 靶面尺寸≥1/1.8'', 最低照度≤0.0001Lux(彩色), ≤0.0001Lux(黑白);</p> <p>3、支持 H. 264、H. 265 和 MJPEG 视频编码;</p> <p>4、支持行人检测、车辆检测、行人加车辆检测三种检测抓拍模式;</p> <p>5、支持抓拍输出六种类型的图片, 包含人脸图片、人像全部图片、车辆照片、车牌照片、非机动车照片、场景全景图片;</p> <p>6、支持对人脸目标进行检测、跟踪、抓拍并实时上报;</p> <p>7、支持检测同时出现在画面中的 320 个人脸目标;</p> <p>8、支持检测两眼瞳距</p>



							<p>为18像素以上的人脸目标；</p> <p>9、支持对正反双向行进的机动车、非机动车目标进行检测、跟踪、抓拍并实时上报；</p> <p>10、支持输出车辆特写图片、车牌特写图片、监控画面全景图片，支持车标、号牌颜色属性分析；</p> <p>11、应满足图像信噪比大于等于60dB，动态范围大于等于120dB；</p> <p>12、设备内置Flash或eMMC，支持开启、关闭Flash或eMMC保护功能；</p> <p>13、1×RJ45、1×DC12V接口；</p> <p>14、设备应具备IP67防护等级，在-40°~70°的环境下运行正常，满足在DC12V±35%宽电压环境下正常工作。</p>
7	万向头	62个	苏州科达	CM-W12S	苏州科达科技	中国苏州	万向节，配合护罩支架调节上下角度，外



					股份有 限公司		型尺寸：129×103× 85mm (L×W×H)
8	雷达	30 个	上海 神添	HT-MTTR- 3-485-A	上海 神添 实业 有限 公司	中国上 海	1、测速量程： 10km/h~250km/h 2、测速误差：车速 10km/h-210km/h，误 差-3km/h~0 km/h； 3、功率≤6W 4、支持机动车超速行 为抓拍功能；机动车 超速行为捕获率≥ 99% 5、定位精度±0.1m 6、支持设置抓拍距 离，抓拍距离 15m ~ 40m 可调 7、防护等级 IP67
9	摄像 机电 源	62 个	索源	定制	深圳市 索源科 技有限 公司	中国深 圳	AC24V 电源变换器， AC220V 输入，AC24V 输出，输出功率 60W
10	高清 激光 云台 网络 摄像 机	6个	苏州 科达	IPC523-F 455-NL	苏州 科达 科技 股份 有限 公司	中国苏 州	1. 设备应采用 1/1.8 英寸传感器，总像素 400 万像素，内置 GPU 芯片。2. 设备的最低 照度应不低于 0.0002Lux (彩色，关 闭帧累积)， 0.0001Lux (黑白，关



					<p>闭帧累积)，能基本分辨被摄目标的轮廓。</p> <p>3. 设备应支持 55 倍光学变焦，焦距 $f=6.6\sim 363\text{mm}$，光圈 $F1.6-6.0$。</p> <p>4. 设备应满足图像信噪比大于 57dB，图像分辨力均不小于 1000TVL，亮度等级不小于 11 级，图像延时不高于 142ms</p> <p>5. 设备应支持超宽动态功能，宽动态范围 $\geq 120\text{dB}$，夜间车灯压制效果更佳</p> <p>6. 设备应采用最新的 H.265 视频编码算法，同时为兼容旧有设备，支持 H.264(Baseline/Main/High Profile)及 MJPEG。</p> <p>7. 设备最大应支持分辨率 2560×1440，帧率在 1-60fps 可调。</p> <p>8. 支持三码流并发输出：可达到主码流</p>
--	--	--	--	--	---



					<p>2560×1440, 帧率 30 帧/秒; 第一辅码流 1920×1080, 帧率 30 帧/秒; 第二辅码流 704×576, 帧率 30 帧/秒。</p> <p>9. 支持水平范围: 0°~360°, 支持连续旋转, 垂直范围: -90°~90°。水平键控速度应不低于 120°/s。云台定位精度不低于±0.1°。</p> <p>10. 夜间开启激光器后, 可看清距离设备 3000 米处所摄目标的轮廓, 激光光斑可自动调节。</p> <p>11. 设备应支持雨刷功能。</p> <p>12. 设备应支持升级记忆, 磁盘异常检查, 日志记录, 断网续传, 定时重启功能。</p> <p>13. 设备应支持 ROI (感兴趣区域编码), 字符叠加区域遮盖等功能。</p> <p>14. 设备应支持预置</p>
--	--	--	--	--	--



						<p>位，路径巡航，守望功能，定时功能，3D缩放，电子软盘功能。</p> <p>15. 设备应该支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC 回声抵消等功能。</p> <p>16. 设备应该支持 3D 数字降噪、强光抑制，电子透雾，电子防抖等能够提升图像效果的功能。</p> <p>17. 设备应支持本地存储功能，最大支持 256GB。</p> <p>18. 设备应支持视频遮挡报警、警戒线、区域进入/离开、物品移留、物品拿取、人员聚集、人脸识别、车牌识别等智能分析功能</p> <p>19. 设备应具备 1×RJ45、1×RS485、1×LineIn、1×LineOut 输出接口 20. 设备应具备在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。</p>
--	--	--	--	--	--	---



							<p>21. 设备应能满足在DC36V±20%宽电压环境下正常工作。</p> <p>22. 设备应具备 IP66 防护等级。</p>
11	云台 支架	6套	苏州 科达	项目定制	苏州 科达 科技 股份 有限 公司	中国苏 州	定制激光云台支架
12	智能 终端	15台	苏州 科达	ITS200-E -N2T	苏州 科达 科技 股份 有限 公司	中国苏 州	<p>1、采用具有模拟接口的外置温度传感器，以螺丝方式固定于机壳，可通过日志查看设备运行温度。</p> <p>2、支持最多接入 16 个视频通道，可实时预览视频画面。单个通道支持 4:3、16:9 画面比例，可选择辅码流-低延时、辅码流-低消耗，三码流-低延时、三码流-低消耗，主码流-低延时、主码流-低消耗进行视频播放。支持在实时预览视频画面时进</p>



						<p>行本地抓拍、本地录像，可设置音量大小。支持对接入的球机进行 PTZ 调节。</p> <p>3、支持外接 LED 显示功能，可设置外接 LED 主 IP 地址、端口号、辅 IP 地址。</p> <p>4、具有周期自动维护设置选项，维护周期包括每日、每周、每月、不维护。</p> <p>5、支持查看当前运行模式、CPU 使用率、内存大小、可用内存大小、硬盘容量、可用硬盘容量、硬盘温度上限、硬盘温度、下载视频总数、下载视频失败数、匹配总数、匹配成功数、OSD 处理总数等运行状态。</p> <p>6、支持选择通道、日期、时间回放事件录像。支持在回放录像时进行本地抓拍、本地录像，可设置音量大小。支持设置录像回放时间刻度大小。</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>支持下载指定类型、日期、时间的录像，录像类型包括移动侦测、报警输入、智能侦测。</p> <p>7、支持以列表展示硬盘存储数据，包括序号、摄像机 IP 地址、车道号、过车时间、违法行为、车牌号码、车速、图片、视频状态、平台上传状态。具有数据下载按钮。</p> <p>8、支持按摄像机 IP 地址、开始时间、结束时间、车道号、违法类型、车牌号、车牌颜色、平台上传状态、平台查询硬盘存储数据。支持查询结果导出。</p> <p>9、在数据查询页面，具有数据重置和平台上传状态重置设置选项。支持硬盘记录信息自动循环覆盖，具有本地及通过 USB 接口进行数据备份。</p> <p>10、支持将网络断开</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>时间段内的数据实现断点续传，当网络恢复后可将此时间段内的数据进行传输并存储</p> <p>11、支持摄像机图像调节，包括亮度、对比度、饱和度、锐度。</p> <p>12、支持摄像机曝光参数调节，包括增益、增益上限、光圈模式、快门模式、快门上限、快门下限、防闪烁。</p> <p>13、支持白平衡调节，可设置为手动白平衡、自动白平衡</p> <p>1、自动白平衡 2、锁定白平衡、日光灯、白炽灯、暖光灯、自然光。具有 2D、3D 降噪模式设置选项。</p> <p>14、支持设置单码流、双码流。码流类型可设置为主码流、辅码流。码率类型可选择定码率、变码率。编码格式支持 H. 264、MJPEG、H. 265。编码复杂度可设置为低、</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>中、高。视频分辨率可设置为 1280×720、1280×960、1920×1080、4096×2176。</p> <p>15、支持 (1-25) fps 视频帧率调节。</p> <p>16、支持 (32-16384) Kbps 码率调节。</p> <p>17、支持 1-250 帧间隔调节。</p> <p>18、具有开启 smart 编码设置选项。</p> <p>19、具有码流平滑设置选项。</p> <p>20、支持启用视频屏蔽，可绘制区域、清除区域、设置遮蔽颜色和遮蔽时间。遮蔽颜色包括黑色、红色、橙色、绿色、黄色、蓝色、白色。</p> <p>21、支持设置安全认证方式，包括 digest 、basic/digest 。</p> <p>22、支持非法登录锁定设置，包括登录次数、登录锁定时长。</p> <p>23、支持设置是否允</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>许远程连接。</p> <p>24、支持设置管理员邮箱</p> <p>25、支持设备重启、设备升级、设备恢复出厂设置。</p> <p>26、支持导入导出设备配置数据。</p>	
13	交通信号控制机	11台	骏码	JM3100	上海骏码交通科技有限公司	中国上海	<p>1、微处理器：32位 ARM 9 处理器；</p> <p>2、输出：48路独立输出，AC220V/5A；</p> <p>3、每路的最大驱动功率为：440W；</p> <p>4、整机功耗≤45W；</p> <p>5、工作环境温度：-40℃~+70℃</p> <p>6、信号机在A级耐温等级（A级耐温的定义参见国标 GB25280-2016《道路交通信号控制机》）下可以实现低温启动与低温运行。</p> <p>7、SDRAM≥32MB；存储容量≥24MB；</p> <p>8、至少可连接16个车辆检测（可扩充至32路）；</p>



						<p>状态、信号灯的状态实行秒级实时监测，如有故障发生，实现向中心系统进行报警；</p> <p>16、支持笔记本电脑在现场或控制中心实现参数设置；</p> <p>17、具有交通数据采集功能，信号机本地储存1个月以上的交通数据。</p> <p>18、手动控制：支持以手动方式进行信号转换、黄闪控制；</p> <p>19、无电缆绿波控制：支持GPS时钟同步，通过设定相位差实现的无电缆绿波控制；</p> <p>20、区域协调控制：中心软件根据无线地磁检测器检测到的数据，计算一个区域内多个交叉口的控制方案，从而实现区域内多个交叉口协调控制；</p> <p>21、感应控制：通过设置感应控制参数实现半感应/全感应控制功能、请求调</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>用功能（含行人请求和车辆感应请求）、最大最小绿信时长设计。</p> <p>22、在任何运行模式下支持实时倒计时功能，包括信号机实时感应状态下的倒计时功能：</p> <p>23、倒计时屏采用通信方式与交通信号控制机连接，接口和通信协议采用RS-485标准。传输速率可通过系统中心软件或信号机维护工具设置；</p> <p>24、倒计时屏灯色显示要求与信号灯显示一一对应。手动、黄闪、启动等工作方式时应无显示；</p> <p>25、交通信号控制器必须有绿灯结束安全保护时间段（0~10秒可设置），在安全时间段内倒计时灯具显示数字不能产生跳变。绿灯时间段延长引发“跳变”时，倒</p>
--	--	--	--	--	--	---



							计时灯具显示数字可如实反映
14	二合一防雷器	152台	雷科星	LKX-SV2	长沙市雷立行电子科技有限公司	中国长沙	电源网络防雷器
15	红灯信号检测器	13台	苏州科达	XHD100-S-16	苏州科达科技股份有限公司	中国苏州	1. 支持红灯信号输入、识别 2. 输入信号电压范围 AC145V~AC300V 3. 温度范围: -40℃~+70℃ 4. 硬件接口: 不少于1个RJ45网口、1个DC12V电源口、支持16路信号通道
16	网线	7800米	威迅	IJBH305	宁波福茂通讯科技有限公司	中国宁波	纯铜, HSYV5e 4*2*0.5
17	电源线	6860米	金校	RVV2*1.5mm ²	深圳市金	中国深圳	国产 RVV2*1.5mm ²



					梭电 线电 缆有 限公 司		
18	电源 线	8150 米	金梭	RVV2*2.5 mm ²	深圳 市金 梭电 线电 缆有 限公 司	中国深 圳	国产 RVV2*2.5mm ²
19	6m× 6m 八 角监 控杆	2 套	同安	项目定制	佛山 市三 水同 安交 通设 施有 限公 司	中国佛 山	立柱:外径(Φ220-Φ 180)×6000×5 横臂:外径(Φ180-Φ 80)×6000×4 预埋件:法兰Φ500× 6,地脚4-M24×700
20	6m× 7m 八 角监 控杆	1 套	同安	项目定制	佛山 市三 水同 安交 通设 施有 限公 司	中国佛 山	立柱:外径(Φ280-Φ 220)×6000×6 横臂: 外径(Φ220-Φ100) ×7000×4 预埋件:法 兰Φ650×6,地脚 6-M27×800



	八角 监控杆	4套	同安	项目定制	佛山 市三 水同 安交 通设 施有 限公 司	中国佛 山	立柱:外径(Φ280-Φ 220)×6000×6 横臂:外径(Φ220-Φ 100)×8000×4 预埋件:法兰Φ650× 6,地脚6-M27×800
22	6m× 10m 八角 监控 杆	20套	同安	项目定制	佛山 市三 水同 安交 通设 施有 限公 司	中国佛 山	立柱:外径(Φ300-Φ 260)×6000×8 横臂:外径(Φ260-Φ 100)×10000×5 预埋件:法兰Φ650× 6,地脚6-M27×1300
23	6m× 11m 八角 监控 杆	1套	同安	项目定制	佛山 市三 水同 安交 通设 施有 限公 司	中国佛 山	立柱:外径(Φ350-Φ 300)×6000×8 横臂:外径(Φ300-Φ 155)×8000×5 横臂:外径(Φ155-Φ 100)×3000×4 预埋件:法兰Φ800× 6,地脚8-M27×1600
24	6m× 12m 八角 监控 杆	5套	同安	项目定制	佛山 市三 水同 安交 通设 施	中国佛 山	立柱:外径(Φ350-Φ 300)×6000×8 横臂:外径(Φ300-Φ 167)×8000×5 横臂:外径(Φ167-Φ



						施有 限公 司		100) × 4000 × 4 法兰: Φ800 × 6 地脚螺栓: 8-M27 × 1600
25	6m × 14m 八角 监控 杆	4套	同安	项目定制		佛山 市三 水同 安交 通设 施有 限公 司	中国佛 山	立柱: 外径(Φ420-Φ 350) × 6000 × 10 横臂: 外径(Φ350-Φ 207) × 8000 × 6 横臂: 外径(Φ207-Φ 100) × 6000 × 4 预埋件: 法兰Φ800 × 6, 地脚 8-M27 × 1600
26	6m × 15m 八角 监控 杆	5套	同安	项目定制		佛山 市三 水同 安交 通设 施有 限公 司	中国佛 山	立柱: 外径(Φ420-Φ 350) × 6000 × 10 横臂: 外径(Φ350-Φ 217) × 8000 × 6 横臂: 外径(Φ217-Φ 100) × 7000 × 4 法 兰: Φ800 × 6 地脚螺栓: 8-M30 × 1500
27	6m × 16m 八角 监控 杆	4套	同安	项目定制		佛山 市三 水同 安交 通设 施有 限公 司	中国佛 山	立柱: 外径(Φ450-Φ 380) × 6000 × 10 横臂: 外径(Φ380-Φ 223) × 9000 × 6 横臂: 外径(Φ223-Φ 100) × 7000 × 4 预埋件: 法兰Φ800 × 10, 地脚 8-M30 × 150



	m八角监控杆	3套	同安	项目定制	佛山市三水同安交通设施有限公司	中国佛山	立柱:外径(Φ300-Φ260)×6000×8 横臂:外径(Φ260-Φ100)×10000×5*2 预埋件:法兰Φ650×6,地脚6-M27×1300
29	6m×(16+16)m八角监控杆	1套	同安	项目定制	佛山市三水同安交通设施有限公司	中国佛山	立柱:外径(Φ470-Φ400)×6000×10 横臂:外径(Φ380-Φ240)×8000×6 +(Φ240-Φ100)×8000×4 横臂:外径(Φ380-Φ240)×8000×6 +(Φ240-Φ100)×8000×4 底法兰:Φ800×25 八角锥形钢管,热浸镀锌。
30	立杆基础	27套	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	6-10米立杆基础,C25混凝土基础,含土方开挖与水泥基础浇筑、地笼、预埋管件。
31	立杆基础	19套	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	10-16米立杆基础,C25混凝土基础,含土方开挖与水泥基础浇筑、地笼、预埋管件。



		4套	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	10+10, 16+16T 型立杆基础, C25 混凝土基础, 含土方开挖与水泥基础浇筑、地笼、预埋管件。
33	防雷接地	56套	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	避雷针、接地体、引下线、封柱头等
34	交通监控设备标志牌	56块	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	交通监控设备标志牌
35	设备箱	60个	常成机柜	项目定制	广州市白云区常成机柜厂	中国广州	优级不锈钢 304 制作, 安放设备,
36	室外设备箱 (落地)	13套	常成机柜	项目定制	广州市白云区常成机柜厂	中国广州	含配电、光纤接入、含基础及地脚螺栓安装, 机柜外壳采用室外专用塑粉喷涂, 不脱落、防静电、含地锚螺栓、水泥基础及角铁接地等
37	窨井	111个	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	400mm*400mm*500mm 窨井, 含 PVC 穿管
38	破路	2390米	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	破挖泥土路面、敷设 40pvc 管道, 路面恢复



		2810 米	项目 定制	项目定制	项目 定制	中国玉 林	管道横过公路，顶管， 预埋管道（含管道 PE Φ75mm），道路恢复
40	光纤	5750 米	中天 科技	GYTA-4B1 .3	江苏 中天 科技 股份 有限 公司	中国江 苏	室外单模，4芯
41	光纤 收发 器	41对	深蓝	SL-961GS -20C	深圳 市德 立志 通信 设备 有限 公司	中国深 圳	单模，1000M
42	光纤 盒	41个	中天 科技	ZTT-KD-Z M-Z8000	江苏 中天 科技 股份 有限 公司	中国江 苏	8口光纤盒
43	光纤 熔接	12项	项目 定制	项目定制	项目 定制	中国玉 林	光纤熔接
44	信号 线	5070 米	金梭	RVVP2*1. 0mm ²	深圳 市金 梭电 线电 缆有	中国深 圳	国产 RVVP2*1.0mm ²



45	8口 千兆 交换 机	65台	磊科	NS318	网是 科技 股份 有限 公司	中国萍 乡	室外交换机、二层接 口介质： 10Base-T:3/4/5类双 绞传输速率： 10Mbps/100Mbps/100 0M、端口数：8口
46	接入 服务 器扩 容	1台	苏州 科达	HyperSer ver-3000	苏州 科达 科技 股份 有限 公司	中国苏 州	根据新增设备需要新 增消耗的视频图像服 务资源进行扩容。服 务器包含： 1、CPU：配置2颗” 符合安全可靠测评结 果公告要求的“C86 架构处理器，核数≥ 16核，主频≥2.5GHz； 2、内存：配置≥ 128G，DDR4内存； 3、硬盘：配置1块 240G SSD硬盘、1块 4T SATA接口硬盘、1 块960G SSD硬盘； 4、网口：≥6个千兆 电口 5、VGA接口：≥1个 VGA接口 6、USB接口：≥4 个USB接口



							<p>7、最高支持 16 根 DDR4 内存插槽</p> <p>8、内置 1 个 M.2 SATA 插槽</p> <p>9、配置 1+1 冗余电源。</p>
47	数据服务器扩容	1 台	苏州科达	HyperServer-3000	苏州科达科技股份有限公司	中国苏州	<p>根据新增设备需要新增消耗的流媒体资源进行扩容。</p> <p>服务器包含：</p> <p>1、CPU：配置 2 颗符合安全可靠测评结果公告要求的 C86 架构处理器，核数\geq16 核，主频\geq2.5GHz；</p> <p>2、内存：配置\geq128G DDR4 内存；</p> <p>3、硬盘：标配 1 块 240G SSD 硬盘、1 块 4T SATA 接口硬盘、1 块 960G SSD 硬盘；</p> <p>4、网口：\geq6 个千兆电口</p> <p>5、VGA 接口：\geq1 个 VGA 接口</p> <p>6、USB 接口：\geq4 个 USB 接口</p> <p>7、最高支持 16 根 DDR4 内存插槽</p> <p>8、支持 DDR4 ECC 内</p>



						<p>存（内存运行频率最高可至 3200MHz、工作频率根据配置不同而不同）</p> <p>9、前置最大支持 12 个 3.5 寸 SAS、SATA 机械盘或 2.5 寸 SSD 固态硬盘</p> <p>10、后置最大支持 2 个 2.5 吋 SATA/SAS 硬盘插槽</p> <p>11、内置 1 个 M.2 SATA 插槽</p> <p>12、配置 1+1 冗余电源。</p>	
48	磁盘 存储 阵列	3 台	苏州 科达	KCloudStorage8036-F-C	苏州 科达 科技 股份 有限 公司	中国苏 州	<p>1、19 英寸 4U 机架式，支持 ≥24 盘位，所有硬盘位应满配 8T 硬盘，模块化无线缆，支持电源、风扇直接插拔更换；</p> <p>2、设备采用国产化设计，配置符合安全可靠测评结果公告要求的国产化 CPU 处理器；</p> <p>3、支持存储池、虚拟磁盘的快速自动配置，支持配置备份和恢复</p>



						<p>4、支持告警事件联动邮件通知；</p> <p>5、支持网口绑定漂移功能，业务 IP 地址所在网口出问题，可自动漂移到其他正常的物理网口提供服务，业务不中断；</p> <p>6、视音频采用视频流协议直接写入存储；</p> <p>7、支持硬盘热拔插功能，在线更换故障硬盘，硬盘热插拔过程中，数据不会丢失，也不会由于热插拔而重建；</p> <p>8、支持 RAID0、1、5、6、10、RAIDX 模式；支持热备盘；支持针对坏扇区磁盘的热顶替；</p> <p>9、支持故障容器快速重建恢复，支持将故障容器承载的业务迁移到新容器上；</p> <p>10、支持 RAID 重建速度动态调整，可以根据写入码流带宽需求，动态调整 RAID 重</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>建的速度；</p> <p>11、支持 RAID 重建断点续建技术，设备重启之后，RAID 可以继续重建；</p> <p>12、支持创建/修改/删除/查看虚拟磁盘；支持虚拟磁盘类型 ISCSI、NRU、NAS；支持在 Linux 及 Windows 客户端访问 NAS 类型的虚拟磁盘；</p> <p>13、支持磁盘漫游功能，磁盘更换盘位后，不影响 RAID 正常使用；</p> <p>14、支持热插拔功能，支持磁盘、电源热插拔；</p> <p>15、支持图形化显示设备 CPU 状态、内存使用状态、磁盘状态、存储池状态、存储池容量使用状态；</p> <p>16、支持降级、重建功能，当存储池处于降级、重建状态，不影响数据写入；</p> <p>17、支持 RAID 组在线</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>扩容,增加、减少 RAID 组的磁盘数量不影响设备正常工作,在磁盘拔出再插回时,磁盘上数据不会丢失;</p> <p>18、在 RAID 组内丢失 2 块(含)以上磁盘但至少有一块正常磁盘时,不影响设备正常工作,在 RAID 组内有磁盘失效且正常磁盘数量大于等于 9 块时,系统自动重构;</p> <p>19、录像及转发性能,同时支持:写入能力:1000Mbps/s、转发能力:400Mbps/s;</p> <p>20、支持 3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T 硬盘;支持企业级、监控级硬盘混合使用;</p> <p>21、支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口,支持 2 个万兆光口。</p>	
49	万兆交换机	1 台	华三	S6520X-5 4QC-EI	新华三技术有限公司	中国杭州	1、全网管三层交换机,机架式,约 1U 高度,19 英寸宽,配置



					限公司		<p>48 个 1G/10G SFP+光接口, 2 个 40G QSFP+光接口, 1 个 console 口, 1 个 usb 接口, 1 个带外管理网口。</p> <p>2、配置 2 个业务扩展槽, 2 个电源模块槽位, 2 个风扇模块槽位。</p> <p>3、交换容量\geq 2.56Tbps, 包转发率\geq840Mpps。</p> <p>4、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。</p> <p>5、工作温度: 0℃~45℃, 支持交直流供电。</p>
50	光模块	12 个	华三	SFP-XG-S X-MM850-D	新华三技术有限公司	中国杭州	<p>万兆多模双纤光模块, TX850nm/10G, RX850nm/10G LC, 多模双纤双向, 距离\geq300m, 0~70℃, SFP。</p>
51	光纤跳线	24 条	江苏中天科技股份有限公司	ZTT-SMDH-SC-SC-1 D03	中天科技	中国江苏	LC-LC 多模跳线。



52		32 项	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	含防水胶布、线缆接头、防雷跳线、螺钉、扎带、标签等
53	系统集成费	1 项	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	设备安装、调试、系统集成费用
54	前端取电	1 项	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	前端 30 个点位取电施工（就近取电，含取电沟槽土石方开挖（宽 20cm，深 30cm），25PVC 管道预埋，BVV1.5 平方以上电源线（取电距离 50 米以内 1.5 平方，50 米以上 2.5 平方）敷设，土方回填，路面恢复。按平均每个点 50 米计算。）
55	四年维护费	1 项	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	新装设备四年维护费
56	网络租用费	1 项	项目定制	项目定制	项目定制	中国玉林	100M, 10 条, 20M, 6 条网络租用费, 四年

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填写无，填写有缺漏的，作无效投标处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开



一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签章）：
投标人名称（电子签章）：中国铁塔股份有限公司广西壮族自治区分公司

日期：2025年05月27日



序号	名称	规格	品牌	数量	单位	备注
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	

点位规划清单

序号	道路	点位名称	监控方向	车道数	设备						立杆			雷达	信号主机	主机	网络	备注
					制高点	全景枪机	900万电警相机	900万卡口相机	闪光灯	补光灯	数量	高度	横臂					
1	国道324	G324-1448 仁东路口	车尾 4个方向	4+4+2+2		4	4	4			12	4	6	8+8+10+ 10	1	1	利旧 原有 网络	闯红灯
2	国道324	G324-1450 仁厚路口	车尾 3个方向	4+4+3		3	3				11	3	6	10+10+1 1	1		1	闯红灯
3	国道324	G324-1451 玉州区教育 城路口	车尾 2个方向	4+4		3	2				8	2	6	10+10	1		1	闯红灯
4	国道324	G324-1454 KM+500M		4										利旧原有 电警立杆			利旧 原有 网络	测速, 不系安 全带、 打手机
5	省道206	S206-322K M+90M	车尾 1个方向	2		1	1				2	1	6	10		1		越线
6	省道206	S206-327K M+100M	车尾 2个方向	2		2	2				4	2	6	10+10		1		越线

