



广西首顺工程项目管理有限公司

竞争性谈判文件

项目名称：百色市公安局交通警察支队科技信息化项目运行维护服务

项目编号：BSZC2020-J3-000257-GXSS

采购人：百色市公安局交通警察支队

采购代理机构：广西首顺工程项目管理有限公司

二〇二〇年六月

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	3
第二章 竞标须知.....	5
竞标须知前附表.....	5
一、总则.....	7
二、竞争性谈判文件.....	8
三、竞标文件.....	9
四、竞标.....	11
五、竞争性谈判.....	12
六、评标.....	13
七、合同授予.....	14
八、其他.....	15
第三章 评标办法.....	17
第四章 服务需求说明.....	21
第五章 合同书.....	49
第六章 竞标文件格式.....	54
附件 1：政府采购项目履约保证金退付意见书.....	68
附件 2：竞标人（供应商）承诺书.....	69

百色市公安局交通警察支队科技信息化项目运行维护服务竞争性谈判

公告

项目概况

百色市公安局交通警察支队科技信息化项目运行维护服务采购项目的受邀推荐供应商应在百色市公共资源交易中心网（www.bsggzy.org.cn）自行下载获取竞争性谈判文件，并于2020年6月16日10点00分（北京时间）前提交竞标文件。

广西首顺工程项目管理有限公司受百色市公安局交通警察支队的委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》及《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关规定，拟对“百色市公安局交通警察支队科技信息化项目运行维护服务”项目进行竞争性谈判，本项目采用采购人和评审专家分别书面推荐的方式邀请不少于3家符合相应资格条件的供应商参与竞争性谈判采购活动，现将有关事项通知如下：

一、项目基本情况

项目名称：百色市公安局交通警察支队科技信息化项目运行维护服务

项目编号：BSZC2020-J3-000257-GXSS

采购方式：竞争性谈判

预算金额：162万元

采购需求：百色市公安局交通警察支队科技信息化项目运行维护服务1项，如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。

服务期限：自签订合同之日起1年内（具体要求详见竞争性谈判文件）。

本项目不接受联合体竞标。

二、本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24号）。

三、竞标人资格要求：

1、国内注册（指按国家有关规定要求注册）具备独立法人资格，且从事本次招标采购服务相关经营范围的供应商。

2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，获得采购人或评审专家书面推荐的供应商。

3、对在“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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计编制、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

5、本项目不接受联合体及未购买竞争性谈判文件的供应商参与竞标。

四、竞争性谈判文件的获取：

被推荐的竞标人请于公告发布之日起至 2020 年 6 月 15 日止（逾期下载竞标无效）在百色市公共资源交易中心网（www.bsggzy.org.cn）自行下载竞争性谈判文件电子版并打印下载回执。竞争性谈判文件电子版每套售价 250 元（不再收取其他任何费用），采购代理机构在供应商递交竞标文件前一个小时现场收取费用及开具收据凭证（请各供应商尽量合理安排时间，采购代理机构工作人员以购买竞争性谈判文件凭证接收竞标文件）。

五、竞标保证金：竞标保证金为人民币叁万元整（¥30000.00 元）。竞标人必须于竞标截止日前将竞标保证金以电汇、转帐、汇票等非现金形式从本单位基本账户转至百色市公共资源交易中心账户【具体账户信息详见竞争性谈判文件】，交纳时请在备注栏或用途栏标注项目名称或项目编号。

六、竞标文件递交截止时间和地点：谈判供应商应于 2020 年 6 月 16 日 10 点 00 分止，将竞标文件密封提交百色市公共资源交易中心三楼开标厅（百色园博园政务服务中心三楼）（开标厅详见场地安排屏幕显示），逾期送达的将予以拒收。

七、谈判时间及地点：2020 年 6 月 16 日 10 点 00 分整截止后为谈判小组与竞标人谈判时间，具体时间由代理机构另行通知。地点：百色市公共资源交易中心三楼开标厅（百色园博园政务服务中心三楼）（开标厅详见场地安排屏幕显示），因属疫情防控期间参加谈判的法定代表人或委托代理人必须佩戴口罩、扫码入场并配合交易场所工作人员进行体温测量，且必须持有有效证件[(1)法定代表人持营业执照复印件及本人身份证原件和复印件、竞标保证金缴纳凭证复印件；(2)授权委托人持授权委托书原件及本人身份证原件和复印件、竞标保证金缴纳凭证复印件；(3)竞标人（供应商）承诺书]

八、公告期限：自本公告发布之日起 3 个工作日。

九、其他补充事宜：竞标人须按照《百色市公共资源交易中心疫情防控期间进场交易项目服务指南》要求入场，竞标人在递交竞标文件时需附上“竞标人（供应商）承诺书”，疫情区过来人员须出具当地检疫部门的健康证明，如竞标人未按要求提供以上材料或者拒绝配合检查无法按时到达开标现场的，视为无效投标。

十、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1.采购人名称：百色市公安局交通警察支队

地址：百色市右江区城东大道 175 号

联系人及电话：农永伟 0776-2989088

2.采购代理机构名称：广西首顺工程项目管理有限公司

地址：广西百色市右江区那毕大道环球商业广场左塔 2321 号

项目联系人：梁玉帆 联系电话：0776-2825596

3.监督部门：百色市财政局政府采购监督管理科

联系电话：0776-2849555

广西首顺工程项目管理有限公司

2018 年 6 月 10 日

第二章 竞标须知

竞标须知前附表

项号	条款号	内容规格
1	1.1	项目综合说明: 项目名称: 百色市公安局交通警察支队科技信息化项目运行维护服务 项目编号: BSZC2020-J3-000257-GXSS 预算金额: 人民币壹佰陆拾贰万元整 (¥1620000.00 元)。
2	2.1	资金来源: 财政性资金
3	3.1	竞标人资格要求: 1、国内注册(指按国家有关规定要求注册)具备独立法人资格,且从事本次招标采购服务相关经营范围的供应商。 2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定,获得采购人或评审专家书面推荐的供应商。 3、对在“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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采购活动。 4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计编制、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动; 5、本项目不接受联合体及未购买竞争性谈判文件的供应商参与竞标。
4	6.1	现场勘查: 竞标人自行现场勘查
5	12.1	竞标有效期为: 竞标截止之日后 30 (日历天)
6	13.1	竞标保证金金额为: 竞标保证金人民币叁万元整 (¥30000.00 元)。竞标人必须于竞标截止日前将竞标保证金以电汇、转帐、汇票等非现金形式从本单位基本账户转至百色市公共资源交易中心账户,交纳时请在备注栏或用途栏标注项目名称或项目编号。 开户名称: 百色市公共资源交易中心 开户银行: 广西北部湾银行股份有限公司百色分行 银行账号: 8000895552555529587765
7	14.4	竞标文件份数: 正本壹份, 副本肆份

8	16.1	竞标截止时间： <u>2020年6月16日10点00分正</u>
9	16.2	竞标文件递交地点： 百色市公共资源交易中心三楼开标厅（百色园博园政务服务中心三楼）（开标厅详见场地安排屏幕显示），并由采购代理机构签收。
10	18.1	谈判时间： <u>2020年6月16日10点00分正</u> 截标后， 谈判地点： 百色市公共资源交易中心三楼开标厅（百色园博园政务服务中心三楼）（开标厅详见场地安排屏幕显示）
11	23	评标办法： 最低价评标法
12	29.1	成交服务费按计价格[2002]1980号文件及发改价格（2011）534号文件规定收取，由成交人在领取通知书时向采购代理机构一次性支付。

一、总则

1. 项目综合说明

1.1 项目的说明见竞标须知前附表（以下称“前附表”）第1项所述。

2. 资金来源及落实情况

2.1 本项目的资金来源为上级拨入资金，资金已落实，并将资金用于本项目合同项下的合理支付。

3. 竞标人资质与合格条件的要求

3.1 有资格获得本合同的竞标人，至少应满足前附表第3项所列得最低资格标准。

3.2 本项目不接受联合体进行竞标。

3.3 竞标人不得存在下列情形之一：

(1)为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2)为本项目的代建人；

(3)为本项目提供采购代理服务的；

(4)与本项目的代建人或采购代理机构同为一个法定代表人的；

(5)与本项目的代建人或采购代理机构相互控股或参股的；

(6)与本项目的代建人或采购代理机构相互任职或工作的；

(7)被责令停业的；

(8)被暂停或取消竞标资格的；

(9)财产被接管或冻结的；

(10)在最近三年内有骗取成交、成交或严重违约或重大工程质量问题的。

4. 语言文字及计量单位

4.1 除专用术语外，与采购有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

5. 竞标费用

5.1 竞标人准备和参加竞标活动所发生的一切费用自理，不管竞标结果如何，采购人及采购代理机构对上述费用不负任何责任。

6. 现场勘查

6.1 建议竞标人自行对项目现场和其周围环境进行现场勘查，以获取有关编制竞标文件和签署实施项目合同所需的各种资料。竞标人应承担现场勘查的责任和风险。勘查现场的费用由竞标人自己承担。

二、竞争性谈判文件

7. 竞争性谈判文件的组成

7.1 竞争性谈判文件包括下列内容：

第一章 竞标公告

第二章 竞标须知

第三章 评标办法

第四章 项目需求说明

第五章 合同书

第六章 竞标文件格式

7.2 除本竞标须知第 7.1 款所述的竞争性谈判文件内容外，采购人在采购期间、符合法定时间发出的答疑、澄清、修改或补充内容，均是竞争性谈判文件的组成部分，对采购人和竞标人起约束作用根据本章第 8 条、第 9 条对竞争性谈判文件所作的澄清、修改，构成竞争性谈判文件的组成部分。

7.3 竞标人应认真审阅竞争性谈判文件。如果竞标人编制的竞标文件不符合竞争性谈判文件的要求，责任由竞标人自负。实质上不响应竞争性谈判文件要求的竞标文件将被采购人拒绝。

8 竞争性谈判文件的澄清

8.1 竞标人应仔细阅读和检查竞争性谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应于收到采购文件之日向采购人或采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应于收到采购文件之日或采购公告期限届满之日前，以书面形式（包括书面文字、传真、电报等，下同），要求采购人或采购代理机构予以澄清。

8.2 竞争性谈判文件的澄清将在竞标截止时间 3 个工作日前以书面形式发给所有购买竞争性谈判文件的竞标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距竞标截止时间不足 3 个工作日，澄清或者修改的内容可能影响竞标文件编制的，相应延长竞标截止时间。

8.3 竞标人在收到澄清后，应在收到的同时以书面形式通知采购人或采购代理机构，确认已收到该澄清。

9. 竞争性谈判文件的修改

9.1 至提交竞标文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为竞争性谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响竞标文件编制的，采购人或采购代理机构应当在提交竞标文件截止之日 3 个工作日前，在竞标公告发布媒体上发布更改公告，并以书面

形式通知所有接收竞争谈判文件的谈判供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延递交竞标文件的截止日期。

9.2 竞标人在收到修改内容后，应在收到的同时以书面形式通知采购人或采购代理机构，确认已收到该修改。

三、竞标文件

10. 竞标文件的组成

10.1 竞标文件应包括下列内容

- (1) 竞标函（必须提供）；
- (2) 竞标函附表（必须提供）；
- (3) 竞标保证金缴纳凭证复印件（竞标保证金转账或电汇底单复印件，或汇票复印件，必须提供）；
- (4) 证明竞标人合格和资格的文件（按照以下 10.3 条要求提供）；
- (5) 技术及商务条款响应、偏离情况说明表（必须提供）；
- (6) 项目实施人员一览表（必须提供）；
- (7) 服务项目具体实施方案（格式自拟，必须提供）；
- (8) 中小企业声明函（如有）；
- (9) 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- (10) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺（格式自拟）；
- (11) 竞标人认为可以证明其能力或业绩的其它资料。

10.2 竞标人应按照采购人提供的竞标文件格式和顺序，自行编制竞标文件，竞标文件应包含本须知第 10.1 条中规定的内容，但表格可以按同样格式扩展。

10.3 证明竞标人合格和资格的文件：

- (1) 有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本复印件（三证合一仅需提供统一社会信用代码的营业执照副本复印件）；（必须提供）
- (2) 基本账户开户许可证复印件；（必须提供）
- (3) 法定代表人资格证明书原件和法定代表人身份证复印件；（必须提供）
- (4) 法人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件；（委托代理时必须提供）
- (5) 竞标人竞标截止时间半年内连续 3 个月依法缴纳税费凭证或盖有税务局公章的纳税申报表或依法免缴税费的证明等合格的有效证件复印件；（必须提供）
- (6) 竞标人 2019 年度财务会计报表或审计报告（新注册单位按实际情况提供）；（必须提供）

(7)竞标单位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原件；（必须提供）

(8)本项目竞争性谈判公告发布之日起在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上查询竞标人主体信用记录的结果截图并加盖公章。（必须提供）

上述必须提供的内容任何一项要缺或无效均会被视为资格审查不合格，作无效竞标处理。根据《中华人民共和国政府采购法》第二十三条“采购人可以要求参加政府采购的供应商提供有关资质证明文件和业绩情况，并根据本法规定的供应商条件和采购项目对供应商的特定要求，对供应商的资格进行审查”规定，由采购人授权代表对供应商的资格进行审查。

11. 竞标报价

11.1 竞标文件中的报价均采用人民币表示。

11.2 竞标报价为竞标人在竞标文件中提出的各项支付金额的总和；

11.3 竞标人的竞标报价，应是完成前附表第1项所列的编制内容发包范围及服务期的全部，不得以任何理由予以重复，作为竞标人计算竞标报价的依据；

11.4 竞标人可根据市场行情及自身情况，自行决定其设计编制竞标报价。

12. 竞标有效期

12.1 在前附表第5项规定的竞标有效期内，竞标人不得要求撤销或修改其竞标文件。

12.2 出现特殊情况需要延长竞标有效期的，采购人以书面形式通知所有竞标人延长竞标有效期。竞标人同意延长的，应相应延长其竞标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其竞标文件；竞标人拒绝延长的，其报价失效，但竞标人有权收回其竞标保证金。

13. 竞标保证金

13.1 竞标人应按前附表第6项的规定提交竞标保证金。

13.2 对于未能按规定提交竞标保证金的竞标人，采购人将视为不响应竞争性谈判文件而予以拒绝。

13.3 未成交的竞标人的竞标保证金在成交通知书发出之日起5个工作日内退还（无息）。

13.4 采购人与成交人签订合同后5个工作日内，向成交人退还竞标保证金，不计利息。

13.5 如竞标人有下列情形之一的，其竞标保证金将不予退还：

(1)竞标人在规定的竞标有效期内撤销或修改其竞标文件；

(2)成交人在收到成交通知书后，无正当理由拒绝与采购人签订合同协议或未按竞争性谈判文件规定提交履约保证金。

14. 竞标文件编制

14.1 竞标文件应按第六章“竞标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为竞标文件的组成部分。

14.2 竞标文件应当对竞争性谈判文件有关服务期、竞标有效期、质量要求、技术标准 and 编制要求、采购范围等实质性内容作出响应。

14.3 竞标文件应使用不能擦去的墨水书写或打印并加盖单位章，竞争性谈判文件中要求竞标人的法定代表人或其委托代理人签字的项目须按要求签字确认。委托代理人签字的，竞标文件应附法定代表人签字署名的授权委托书。竞标文件应无涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由竞标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

14.4 竞标文件正本一份，副本份数见前附表第7项要求。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

14.5 竞标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录和页码，要求装订标准规范。

四、竞标

15. 竞标文件的密封和标识

15.1 竞标文件的正本和副本都密封在同一竞标文件袋中，竞标文件袋外层包装封口处须盖密封章或单位公章。

15.2 竞标文件袋外层包封应标明项目名称、项目编号、采购代理机构名称，并注明开标时间以前不得开封。

15.3 未按本章第15.1条或15.2条要求密封和加写标记，作无效竞标处理。

16. 竞标文件的递交

16.1 竞标人应在前附表第8项规定的竞标截止时间前递交竞标文件。凡逾期送达的竞标文件将视为无效竞标文件处理。

16.2 竞标人按前附表第9项规定的地点递交竞标文件，并由采购人或采购代理机构签收，

16.3 除竞争性谈判文件另有规定外，竞标人所递交的竞标文件不予退还。

16.4 逾期送达的或者未送达指定地点的竞标文件，作无效竞标处理。

17. 竞标文件的修改和撤回

17.1 在前附表第 8 项规定的竞标截止时间前，竞标人可以修改或撤回已递交的竞标文件，但应以书面形式通知采购人或采购代理机构。

17.2 竞标人修改或撤回已递交竞标文件的书面通知应按照本章第 14.3 项的要求签字或盖章。采购人或采购代理机构收到书面通知后，向竞标人出具签收凭证。

17.3 修改的内容为竞标文件的组成部分。

五、竞争性谈判

18. 谈判时间和地点

18.1 采购代理机构将在前附表第 10 项规定的时间和地点组织谈判，参加谈判的法定代表人或其授权委托人必须持有效证件【(1)法定代表人持营业执照复印件及本人身份证原件和复印件、竞标保证金缴纳凭证复印件；(2)授权委托人持授权委托书原件及本人身份证原件和复印件、竞标保证金缴纳凭证复印件；(3)竞标人（供应商）承诺书原件】依时到达现场等候参加谈判，并自觉接受核验上述证件。

19. 谈判小组

19.1 谈判及评标工作由采购人依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

20. 竞标人谈判代表

20.1 竞标人可由 1~3 人组成谈判代表，谈判中竞标人代表成员之间意见不一致时，以竞标人的法定代表人（或其委托代理人）的意见为准。

21. 谈判的步骤

21.1 整个谈判过程将在有关政府采购监督管理机关及其他监督部门的监督下进行。

21.2 谈判小组将首先对所有竞标文件是否在实质上响应了采购文件的要求进行审查，即符合性鉴定，包括商务部分和技术部分的符合性评审，竞标文件应实质上响应采购文件的所有条款、条件，无明显差异和保留。

21.3 如果竞标文件实质上不响应采购文件的某项要求，谈判小组将予以拒绝，并且不允许竞标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的竞标。

21.4 符合性鉴定结束后,由谈判小组确定有无必要对符合性鉴定合格的竞标人进行谈判。

21.5 如不需谈判,则进入评审阶段。

21.6 如需谈判,则应记录谈判内容,并由谈判小组成员签字确认。谈判结束后,谈判小组应要求竞标人在规定的时间、地点以书面密封形式递交谈判时要求其就竞争性谈判文件作出的包含补充、修改、承诺、重新报价等内容的应答文件,应答文件必须由竞标人的法定代表人或委托代理人签名或盖公章,应答文件构成竞标文件的一部分。

21.7 谈判小组对各竞标人递交的应答文件统一开启,并进行评审后,认为有必要再次进行谈判的,可再次与竞标人进行谈判,谈判程序和要求按本章第 21.4 条至 21.6 条规定执行,直至谈判小组认为没有必要再进行谈判,谈判方可结束。对最后一轮谈判,谈判小组应明确告知竞标人,并要求所有竞标人在规定的时间、地点以书面密封形式递交最终的应答文件。

21.8 最终谈判结束后,谈判小组不得再与竞标人进行任何形式的商谈。

21.9 谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他竞标人的技术资料、价格和其他信息。

21.10 谈判原则

- (1)必须公平、公正、客观,不带任何倾向性和启发性;
- (2)谈判人员不得向外界透露任何与谈判有关的内容;
- (3)任何单位和个人不得干扰、影响谈判的正常进行;
- (4)谈判人员不得私下与竞标人接触。

六、评标

22. 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

23. 评标方法

谈判小组按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对竞标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

23.1 如发现下列情形之一的,竞标文件将被视为无效:

- (1)未采用人民币报价或者未按照竞争性谈判文件标明的币种报价的;
- (2)报价不符合竞争性谈判文件要求,竞标单价超出竞争性谈判文件该项货物所列的单价,或总竞标报价超出该项目采购预算价的,采购人不能支付的;

(3) 竞标报价具有选择性，或者开标价格与竞争性谈判文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

(4) 有下列情形之一的视为相互串通竞标，竞标文件将被视为无效：

a. 不同谈判供应商的竞争性谈判文件由同一单位或者个人编制；或不同谈判供应商报名的 IP 地址一致的；

b. 不同谈判供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；

c. 不同的谈判供应商的竞争性谈判文件载明的项目管理员为同一个人；

d. 不同谈判供应商的竞争性谈判文件异常一致或竞标报价呈规律性差异；

e. 不同谈判供应商的竞争性谈判文件相互混装；

f. 不同谈判供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

(5) 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则响应文件将被视为无效：

a. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

b. 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府来购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加竞标。

(6) 被拒绝的竞标文件为无效。

24. 评标内容的保密

24.1 在评标活动中，凡属于审查、澄清、评价和比较竞标的有关资料及有关授予合同的信息，都不应向竞标人或与评标无关的其他人泄露。

24.2 在竞标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，竞标人对采购人和谈判小组成员施加影响的任何行为，都将导致被取消竞标资格。

七、合同授予

25. 定标方式

采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的竞标人为成交供应商。

26. 成交通知

26.1 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

26.2 成交通知书为合同的组成部分。

27. 履约保证金

27.1 履约保证金为**成交金额的 3%**，在签订合同前由成交供应商一次性缴入**百色市公共资源交易中心**账户（户名：百色市公共资源交易中心，开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行，账号：800089555266666，交纳时请写明所经竞标项目名称或项目编号，如未写明清楚或有误的，由此产生的后果由成交供应商自负），否则，不予签订合同。

27.2 成交人如不按本章第 27.1 条要求提交履约保证金的，采购人有充分理由取消其成交资格并没收其竞标保证金。

27.3 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿采购人因成交供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。成交人如不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

27.4 成果文件审查通过后 15 个工作日内，成交供应商按合同履约的，填写履约保证金退付意见书（见附表）并经采购人确认后，履约保证金由**百色市公共资源交易中心**如数退还（不计利息）。

28. 签订合同

28.1 成交人须携带履约保证金缴纳凭证原件及成交通知书原件，按成交通知书中规定的时间和地点，根据竞争性谈判文件和成交人的竞标文件，由法定代表人或授权代表前往与采购人签订合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其竞标保证金不予退还。

八、其他

29. 成交代理服务费

29.1 根据国家发改委计价格[2002]1980 号文件及发改价格（2011）534 号文件的相关规定，在发出成交通知书前，成交人须向采购代理机构一次付清成交代理服务费，否则，采购代理机构将视之为违约，取消该成交决定并没收成交人的全部竞标保证金。

30. 重新采购

30.1 有下列情形之一的，应予以重新采购：

(1) 竞标截止时间止，竞标人不足 3 家的。

-
- (2)符合专业条件的供应商或者对竞争性谈判文件作实质响应的供应商不足三家的；
 - (3)出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - (4)因重大变故，采购任务取消的。

31. 质疑

31.1 竞标人认为采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，成交公告发出之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑；

31.2 采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托范围内的事项在收到竞标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

32. 投诉

32.1 竞标人必须首先经过质疑程序，在对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定时间内做出答复，可以在答复期满十五个工作日内以书面向百色市财政局政府采购监督管理科投诉。

33. 质疑及投诉的书面要求

33.1 质疑人或投诉人提供的书面材料(如材料中有外文资料应同时附上中文译本)应当包括以下材料：

- (1)质疑人或投诉人的单位名称或姓名、详细地址、邮政编码、联系电话等；
- (2)被质疑人或被投诉人的单位名称或姓名；
- (3)质疑或投诉的事实及理由；
- (4)有关违纪违规的情况和有效证明材料；
- (5)质疑人或投诉人的签章及质疑或投诉时间。

如不按以上规定质疑或投诉的，视为无效投诉或质疑，不予受理。

34. 解释权

34.1 本竞争性谈判文件是根据《中华人民共和国政府采购法》以及参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。

第三章 评标办法

一、本项目采用的评标方法为：最低评标价法。

二、评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

三、竞争性谈判小组构成：本项目的竞争性谈判小组分别由依法组成的评审专家、采购人代表等 3 人以上单数组成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

四、评标依据：竞争性谈判小组将以招标文件和竞标文件为评定依据进行评审。

五、资格审查：

本项目采用资格后审的方式进行资格审查，参加本次竞标的单位均要通过资格后审才能进入下一步评审。资格审查内容：

(1)有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证副本复印件（三证合一仅需提供统一社会信用代码的营业执照副本复印件）；

(2)基本账户开户许可证复印件；

(3)法定代表人资格证明书原件和法定代表人身份证复印件；

(4)法人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件；（委托代理时必须提供）

(5)竞标人竞标截止时间半年内连续 3 个月依法缴纳税费凭证或盖有税务局公章的纳税申报表或依法免缴税费的证明等合格的有效证件复印件；

(6)竞标人 2019 年度财务会计报表或审计报告(新注册单位按实际情况提供)；

(7)竞标单位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原件；

(8)本项目竞争性谈判公告发布之日起在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)上查询竞标人主体信用记录的查询结果截图并加盖公章；

(9)竞标保证金缴纳凭证复印件。

以上资料除(4)项委托代理时必须提供，非委托代理时可以不提供外，其余内容缺或无效均会被视为资格审查不合格。

六、符合性审查内容：

6.1 在详细评审之前，谈判小组将首先审定每份竞标文件是否在实质上响应了采购文件的要求，如发现下列情形之一的，竞标文件将被视为无效：

(1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

(2) 未按竞争性谈判文件要求签署及盖章的；

(3) 谈判供应商代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托书身份不符的；
(4) 项目不齐全或者内容虚假的；
(5) 竞标有效期、交付使用时间等商务条款不能满足竞争性谈判文件要求的；
(6) 未实质性响应竞争性谈判文件要求或者响应文件有采购方不能接受的附加条件的；

(7) 竞标文件未按本章竞争性谈判文件的规定编写和提交的（包括缺少应提交的文件或格式不符合第四章“竞标文件格式”的要求）；

(8) 报价不符合竞争性谈判文件要求，竞标单价超出竞争性谈判文件该项货物所列的单价，或总竞标报价超出该项目采购预算价的，采购人不能支付的

(9) 竞标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）竞标方案的；

(10) 竞标人或其竞标文件存在投标人须知第 23.1 条规定的竞标文件无效情况的。

6.2 如果竞标文件实质上不响应采购文件某项要求，谈判小组将予以拒绝，并且不允许竞标人通过谈判修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的竞标。

6.3 竞标文件的澄清

为了有助于竞标文件的审查、评价和比较，评审委员会可以个别地要求竞标人澄清其竞标文件。有关澄清的要求与答复，应以书面形式进行。

6.4 竞标文件计算错误的修正

6.4.1 谈判小组将对确定为实质上响应采购文件要求的竞标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

(2) 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非谈判小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价；

(3) 当分项乘积累计得出的总额与标出的总额不一致时，以标出的分项乘积为准，并修改标出的总额；

(4) 竞标文件正本与竞标文件副本不符的以正本为准。

6.4.2 按上述修正错误的原则及方法调整或修正竞标文件的竞标报价，在竞标人确认后，调整或修正后的竞标报价对竞标人起约束作用。如果竞标人不接受调整或修正后的报价，则其竞标文件将被拒绝并且其竞标保证金也将被没收，并不影响评标工作。

七、报价（详细）评审：将所有通过资格审查、符合性审查的竞标人竞标文件进行

报价（详细）评审。计算各竞标单位的评标价：

竞标人的竞标文件通过资格审查、符合性审查的评审后，在质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的前提下，将竞标人最终竞标报价按以下原则计算评标价，以评标价由低到高排列成交候选人顺序，并依照次序确定成交人。

（1）本项目的采购预算价为：人民币壹佰陆拾贰万元整（¥1620000.00元）。

（2）评标价为竞标人的竞标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=竞标报价。

（3）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）之规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料，且其所投标产品为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予6%的扣除。

（4）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

（5）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（6）政策性扣除计算方法。

竞标人被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标产品为小型和微型企业产品的，该竞标人的竞标报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=竞标人最终竞标报价×（1-6%）；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体投标价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=竞标人最终竞标报价×（1-2%）；除上述情况外，评标报价=竞标最终报价

特别说明：评标价为竞标人的竞标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为

评标时使用。最终成交人的成交金额=竞标报价；以上所述报价均为谈判后的最终报价。

三、成交候选人推荐原则

（一）在质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的前提下，按评标报价由低到高排列并推荐成交候选人。评标报价相同时，按竞标最终报价由低到高的顺序推荐，评标报价与竞标最终报价均相同时，由谈判小组按照竞标人的服务项目具体实施方案集体讨论确定排序，并按由优到劣的原则推荐成交候选人。采购单位应当确定谈判小组推荐排名第一的成交候选人为成交人。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者竞争性谈判文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购单位可以确定排名第二的成交候选人为成交人，其余以此类推。

（二）竞争性谈判小组认为，某竞标人的有效竞标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，竞争性谈判小组可以取消该竞标人的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选人递补，以此类推。

第四章 服务需求说明

一、主要服务和技术要求

★（一）主要内容

在维护服务期间，结合百色公安交警的实际需要，成立信息系统集中运维中心，并建立健全运维服务管理体系，完善运维体制、各岗位规章制度、各运维系统的技术文档及操作手册，通过系统自动化或人工维护方式，以提高百色市公安局交通警察支队运维区域内的软、硬件运行维护效率，落实现场运维管理流程，协调原承建厂商协同工作，确实保障各前端设备和运维系统服务的高响应度和系统运行的高可靠性，确保各类信息化资产正常运行，确保系统稳定安全，快速响应需求，从而减轻科技科民警日常维护和保障工作的高难度、高负荷、高频率，解放警力，从而逐步实现向“科技要警力”。

★（二）详细内容及服务要求

项目一期（一年一期，合同一年一签订）需要纳入信息系统集中运维的内容如下：

序号	运维服务项目		是否需要驻点维护	是否需要原厂级维护
	分类	系统名称或内容		
1	硬件	指挥中心项目	是	
2	硬件	电警一期项目	是	
3	硬件	电警二期项目	是	
4	硬件	靖西至崇左高速公路监控项目	是	
5	系统	执法记录仪及采集站	是	
6	系统	机动车驾驶人科目一考试系统和考试监管系统	是	是
7	系统	信息安全监管系统		
8	系统	智能数据发布库系统	是	是
9	系统	支队网站维护	是	
10	系统	支队中心机房设备检修	是	
11	系统	视频会议保障	是	
12	其他	其他辅助（如网络线路整理标签、完善拓扑归档资料、支队 LED、大屏播放、路口信号灯设备巡查检修、违法数据推送、支队大院及执法场所监控等）	是	

1、指挥中心项目、电警一期项目、电警二期项目、公路交通安全防控体系项目、

靖西至崇左高速公路监控、支队 LED 发布平台（高速、城区 LED）项目、支队大院及执法场所监控服务监测及维护。

(1) 每日例行巡检不得少于 2 次（含节假日，工作日一般为 8:30 和 17:20 各一次）并做好登记，确保以上项目设备正常。

(2) 如遇到重大安保或等级勤务期间，如有必要，需有专人加强巡检频率等操作，确保重要期间设备运转正常。

(3) 负责检修以上项目前端所有硬件设备和路口信号灯设备、路口监控设备、LED 屏等（包括拆装设备和因此而产生的安装调试费用，包含单个 800 元以下的维修配件费用，配件价格大于 800 元以上的，由运维方先垫付采购配件并及时维修，配件清单报送市局审计科审计后统一支付）。

(4) 对发现的有关故障，做好登记造册，及时将故障发生和修复时间报告科技科。

平台和设备前端故障的巡检，数据报表的制作等方面日常工作，及其他与之相关的数据监测服务。发现故障应及时与业主方或管理单位进行申告及事件结果追踪。

2、支队指挥中心系统机动车驾驶人科目一考试系统和考试监管系统、信息安全监管系统、智能数据发布库系统服务内容。

序号	服务名称	服务目标	服务内容
1	日常维护	完成日志备份、异常进程处理、定期重启等日常维护操作，确保系统的正常运行。	日常维护内容包括但不限于以下内容： (1) 对系统进行日志备份； (2) 对异常进程进行终止等操作； (3) 对系统进行重启操作； (4) 对系统垃圾数据进行清除； (5) 对业务应用程序定期备份与恢复。
2	系统巡检	检查系统功能模块运行情况，确保正常访问。	(1) 日常巡检：按照巡检方案定期开展系统巡检，每天不少于 1 次； (2) 特巡特维：重大活动、会议、工作检查等特殊时期按采购方要求执行特别巡视和维护； (3) 巡检内容包括但不限于以下内容： a. 应用系统健康度检查：系统功能健康度检查；后台异常进程检查；系统日志分析；关键进程及资源消耗分析；系统缺陷的发现及上报； b. 协助应用系统安全检查：配合安全服务厂商进行系统、应用漏洞检查；

			(4) 编制系统巡检记录及巡检报告。
3	缺陷管理	系统消缺, 确保系统性能正常	(1) 定期开展系统缺陷(含安全隐患)分析, 制定隐患处理措施, 每月不少于1次; (2) 针对系统缺陷(含安全隐患)、漏洞, 定期对系统升级程序补丁; (3) 系统缺陷(含安全隐患)处理设计、调整、实施、测试工作; (4) 系统缺陷(含安全隐患)处理; (5) 技术性文档的完善和更新工作。
4	故障处置	响应故障处置派单, 对用户报障/服务请求、系统告警、巡检发现的系统故障进行处理, 确保恢复系统应用。	(1) 响应故障处置派单; (2) 对服务请求分析、系统告警信息分析、巡视发现的系统故障分析; (3) 对用户进行咨询解答、业务指导、操作指导; (4) 配合采购方开展故障定位、原因分析、制定故障解决方案; (5) 用户服务请求、告警、故障处理, 协调沟通和协助指挥; (6) 按维护服务响应要求保证系统恢复; (7) 编制故障分析及处置报告。
5	应急保障	应急情况发生时及时响应、特殊时期应急保障支持。	(1) 协助采购方编制应急处置预案; (2) 协助采购方开展应急演练(每年至少开展1次); (3) 按照应急预案及时响应和处置; (4) 重大活动、会议、工作检查、突发事件等特殊时期提供7*24小时驻场的应急保障支持; (5) 协助编制应急处置报告。
6	数据服务	数据处理及日常工作技术支持	(1) 授权的系统后台数据处理: 包括数据查询、数据抽取校验、数据调试、数据备份、数据恢复; 数据导入、导出、数据修正、处理; 数据垃圾定期清理; (2) 提供数据统计分析的技术支持; (3) 提供数据应用工作的技术支持: 包括协助编制系统业务数据应用技术看案; 业务数据应用需求分析、问题分析及整改建议。

7	系统升级	系统升级服务	<p>(1) 保障系统升级版本发布后，在规定的升级时间范围内全部更新系统，确保用户使用新版本软件系统。</p> <p>(2) 确保升级前的备份、测试及调试等工作。</p> <p>(3) 随着影响系统的第三方产品补丁的发布，应派遣技术人员保障系统的升级和更新。</p>
---	------	--------	---

3、支队网网站维护

- (1) 服务器及相关硬件的维护：对可能出现的问题进行评估，制定计划。
- (2) 数据库维护：定期检查优化数据库和定期备份。
- (3) 内容更新、调整等。
- (4) 做好网站安全管理，防范各种病毒、黑客入侵。
- (5) 线路维护，保障服务器 24 小时正常运行。

4、支队中心机房监测及处理

(1) 每日例行巡检不得少于 2 次（含节假日，工作日一般为 8:30 和 17:20 各一次）并做好登记，确保机房环境正常，确保 UPS 后备电源和机房空调、消防设备及系统故障预警正常运转。

(2) 如遇到重大停电事故、重大安保或等级勤务期间，如有必要，需有专人值守或加强巡检频率、来电恢复等操作，确保机房 24 小时运转正常。

(3) 对发现的有关动力环境故障，及时报告主管部门或人员，联系处理，对非主机硬件损坏的一般性故障，要求能自行尽快排查处置。

(4) 其他需要临时配合有关机房环境整理的工作（如环境卫生清洁、其他部门须进入机房开关门、进场登记等）。

(5) 对运营公司进入机房检查、调试、安装线路或设备的，应造册登记，详细记录来访事由、姓名、工作单位、联系电话等。支队并派出人员监督其工作过程，如设备安装位置，网线走位是否合理，规范作好标签标记，并配合支队做好设备安装，各类网络拓扑更新。

5. 视频会议保障

(1) 根据会议通知要求，提前到会场进行试线调试（于会议提前一天或半天试线，会前半小时到一小时点名应答），及时与上级做好会议联调准备。对会场会标进行确认及编辑发送，发现问题及时解决。如有的县级单位未能及时上线，电话联系会议保障负责人。

(2) 在会议过程中，注意事项：1、查看远端会场画面，如轮询到本支队，需要用摄像头控制键盘进行推拉移操作，主要聚焦前排领导位置，领导在发言时，前排领导轮询一次后，聚焦发言人。

(3) 每天所开会议需要进行会议保障和故障记录，及时填写试音或会议过程中出现的问题及应对策略。工作日每天负责在对应时间段与区厅联调应答点名，应按规定应答报到。

(4) 会议结束后，及时关闭设备与迁移，保证会场的整洁有序。

(5) 对会议系统的硬件故障及时发现问题，如解决不了，及时汇报报备。

(6) 会议系统故障维护包括支队视频会议系统和直属一、二大队系统。

6、支队网路、硬件运维

(1) 按现有的系统画出整个系统的拓扑图，对每一条线路进行重新的标识，线路重新整理，对老化的线路进行更换，检查所有的接头，对老化及松动的接头进行更换。完善系统的操作手册，建立起整套系统的文档资料。另外根据业务需要所进行的视频会议系统升级、扩充，配合客户单位进行方案制作、评估和论证，做好技术沟通和协商；

(2) 每月对支队网络定期测试网络联通、端口监听状态；

(3) 配合支队系统管理员定制管理策略，根据需求对终端进行多元高效灵活管控；

(4) 配合支队安全管理员不定期对支队网络进行安全检查，避免网络安全事故发生；

(5) 硬件和网络评估：硬件（CPU、内存、硬盘）的实时状态，及时发现潜在问题和硬件性能瓶颈；实时监控网络运行状况，评估网络性能指标。

(6) 数据库诊断和优化：评估当前数据库参数设定，检查数据库安全策略；设置合理的维护方案，优化数据库运行；提供其他数据库优化建议，保障数据库稳定运行；提供多种方式的数据库备份方案。

(7) 操作系统诊断优化：检查操作系统级的系统参数设置，根据系统运行情况合理调整；操作系统级安全检查，避免安全隐患；提供其他操作系统优化建议，保障系统运行稳定。

(8)、故障预警机制：通过巡检发现系统日常运行风险，并通过故障告知单给予用户及相关运维团队预警，降低故障产生风险；根据风险情况，定义不同的预警级别以供用户参考。

(9) 巡检交付形式：通过系统巡检对用户目前的运行环境进行综合评估，在每月维护服务报告里呈现，向用户进行综合的汇报。

(10)、系统咨询服务:

- (a)、提供该运维系统各个功能使用咨询服务。
- (b)、提供该运维系统规划建设咨询服务。
- (c)、解答系统使用中遇到问题等相关咨询。
- (d)、提供硬件相关问题咨询服务。
- (e)、提供虚拟化系统建设建议、优化等相关咨询服务

(11) 系统优化服务:

- (a)、数据库优化: 通过前期调整一定参数, 观察数据库的相应速度, 通过快照的查看, 找出数据库瓶颈。通过调整相关参数, 实现数据库最大效率。
- (b)、操作系统优化: 对操作系统级优化, 存储空间设置、CPU、内存资源分配等。
- (c) 定期开展系统缺陷(含安全隐患)分析, 制定隐患处理措施, 每月不少于 1 次。
- (d)、针对系统缺陷(含安全隐患)、漏洞, 定期对系统升级程序补丁。
- (e)、系统缺陷(含安全隐患)处理设计、调整、实施、测试工作。

(12) 支队执法记录仪采集站和执法记录仪维护。

(a)、采集站: 每周对执法记录仪采集站的存储情况进行检查, 定期导出重要案事件音视频资料, 保障采集站稳定运行。

(b)、记录仪: 协助科技科统计各部门在用执法记录仪清单, 及时更新各采集站对应执法记录仪信息; 对因故障返修的执法记录仪进行造册登记, 及时跟进修复情况并通知返修人员领取。

7、应急保障

根据用户的特殊业务情况, 在大型法定节假日前以及用户业务的特殊时期即等级勤务时期, 提供优先级别的运维服务。在重点时间点对系统设备稳定运行要求较高的时候, 如果用户要求, 应委派工程师到用户现场, 给予现场技术支持服务。根据用户的特殊业务情况, 在大型法定节假日前以及用户业务的等级勤务时期内, 提供优先级别的运维服务。在重点时间点对系统设备稳定运行要求较高的时候, 如果用户要求, 应委派工程师到用户现场, 给予现场技术支持服

8、系统培训服务

(1)、系统管理培训面向系统管理人员, 培训目标有:

- ①熟悉操作系统、数据库管理等软件的基本使用方法。
- ②熟悉业务系统软件结构、各模块的功能、程序流程、数据流程。
- ③熟练利用系统提供的应用工具, 对系统的运行进行监控。

④了解操作系统以及各类应用程序的初始安装方法、优化方法。

⑤熟练掌握各类工具软件进行故障的判断和故障排除。

⑥独立完成数据备份，了解系统软件、应用软件相关数据的恢复方法。

(2)、系统应用培训面向系统操作人员，培训目标有：

①了解业务系统各类模块功能、业务流程，熟练掌握操作方法。

②了解人员各业务系统的标准化规范采集要求、质量合格评判标准，熟练掌握操作方法。

③了解信息比对结果的分析和综合应用，熟练掌握操作方法。

9、运维报告及其他技术支持

(1)、运维分析月报。

(2)、运维服务年报。

(3)、根据采购人要求提供项目所需的工作报告。根据采购人要求提供项目所需的其他技术文档。

(4)、配合采购人开展系统、数据库等迁移工作。

(5)、配合采购人开展如系统建设规划、系统架构升级优化方案编制、运维体系规范化建设等工作。

(6)、参与采购单位在建及新建与其服务范围内的系统相关联的子项目，配合相关工作。

(7)、技术性文档的完善和更新工作。

10、故障处置及维保应急响应

(1)、故障处置

①、对服务请求分析、系统告警信息分析、巡视发现的系统故障分析。

②、对用户进行咨询解答、业务指导、操作指导。

③、配合采购人开展故障定位、原因分析、制定故障解决方案。

④、用户服务请求、告警、故障处理，协调沟通和协助指挥。

⑤、按维护服务响应要求保证系统恢复。

⑥、编制故障分析及处置报告。

(2)、维保应急响应

①日常标准服务响应：提供 7X24 小时技术支持服务（包括电话、邮件、远程支持）；

②现场故障处理服务：

故障类型：硬件故障、系统故障、其他故障

硬件故障：包含前端监控摄像头、LED 大屏、信号灯设备及控制系统等。前端设备硬件发生故障时，按设备所在地按要求及时达现场排查故障原因（**城区：30 分钟内到达，3 小时内恢复；右江区内 3 小时，8 小时内恢复；县份 24 小时内到达，48 小时内恢复**），查明故障源后及时报送科技科，并做好设备、系统恢复工作。因硬件损毁或灭失等原因需要更换设备的，在报送科技科审核后，5 个工作日内恢复。

对于非本运维合同中涉及的其他道路交通管理设备，根据业主要求，先期到现场排查故障原因，提出修复意见上报业主。

系统故障：包含各类后端系统平台。当系统发生故障导致系统无法正常运行时，在 30 分钟内到机房排查故障原因，查明故障源后及时报送科技科，并做好系统恢复工作。

其他故障：一级勤务、重大活动日、特殊勤务需要重点保障的设备和系统，运维方要合理安排人员在 10 分钟内处理并恢复各类故障。

★（三）、上岗要求

1、时段说明：

（1）工作日、双休日及国家法定节假日包括元旦、春节、清明节、端午节、中秋节、国庆节等国家法定节假日的运维保障服务。

（2）国家及自治区重大活动及等级勤务期间包括如全国两会、自治区两会、三月三、东盟博览会及投资峰会等重大活动，根据百色市公安局交警支队启动的一、二、三级勤务提供值班备勤保障服务。

2、支队驻点运维人员不少于 2 人，工作职责为后台巡检、设备维护协调、支队机房巡检、系统升级及日常维护保障、视频会议保障、运维报告汇总、值班保障等工作。

3、驻点人员、值班人员遇事、病假，应按要求逐级请示，同时安排替换人员，遇重大活动及等级勤务，要求全员到岗。

4、所有驻点人员、运维保障人员必需通过政审，同时签订保密协议，遵守交通管理信息系统及网络安全管理各项制度。

（四）、项目建议

1、咨询服务

运维方应为业主提供运维方面相关技术、问题解答等方面服务，以确保运维工作健康有序进行及发展，以不断更新服务理念及运维服务质量，以便在次年的服务中得以加强。

2、应定期与业主代表（一般由科技科指定人员作为运维中心兼职主任）召开联席

会议，对运维工作过程中遇到的问题和要求进行研究讨论，给出解决优化方案并落地实施。

3、每年组织开展一次以上关键应用系统的安全应急演练，检验安全应急预案的符合性和 IT 运维服务团队的实际保障水平。

4、每年配合支队组织开展一次以上公安交通管理信息系统及网络安全检查，发现安全漏洞与隐患，加强安全防护措施。

二、★商务要求

1、供应商的报价

供应商报价应为完成本项目全部内容所需费用的含税价，包括但不限于材料费、人工费、管理费、审计费、劳务费、技术服务费、检测、培训、售后服务、交通、通讯、利润、项目措施费、保险、各类税费、招标代理服务费及合同包含的所有风险、责任等在合同实施过程中应预计或不可预计费用等，即工作的总报价。

2、服务期限

自签订合同之日起 1 年内。

3、服务地点

百色市，采购人指定地点。

4、规范标准

采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

5、付款方式

合同签订后 15 日内按合同价款 40% 支付服务费。剩余合同款从第二季度末起，结合运维绩效考评结果按季度支付。第二季度末以第一、第二季度运维绩效考评分数为准进行结算，第三季度末以第三季度运维绩效考评分数为准进行结算，第四季度以第四季度运维绩效考评分数为准进行结算（季度结算方式为：合同款 25%×季度绩效考核系数，第一季度考评结算有扣除的，在第二季度结算时扣除）。成交人每次结算应先开具发票给采购人后，采购人再支付服务款。

三、项目运维绩效考核

成交供应商与采购人签订合同后，采购人（甲方）将严格按本考核办法进行考核打分，成交供应商最终的结算服务费金额以合同金额结合运维绩效考评结果计算。

1、本项目运维采取绩效考核。对项目设施的管理运维按照公安部、广西公安厅相关运维管理规范 and 标准执行。甲方与乙方充分沟通后制定相应合理的设施管理运维标

准、绩效考核打分办法，进行日常监管考核，按季度将考核结果报送财政部门。考核标准在项目实施过程中，双方可与根据实际情况及其合理性进行协商一致后，适当修正及调整。

实行政府付费与项目运维绩效考核挂钩。甲方负责根据绩效考核结果按期计算绩效考核系数，市财政部门进行核定。

2、绩效考核总体指标

运维绩效考核主要通过绩效考核系数计算。首先计算考核分数，年度考核分数等于季度考核分值的平均值。考核分数与绩效考核系数对应关系如下：

考核分数 (s)	$S \geq 85$	$85 > S \geq 80$	$80 > S \geq 75$	$75 > S \geq 70$	$70 > S \geq 65$	$65 > S \geq 60$	$60 > S \geq 55$	$55 > S \geq 50$	$S < 50$
绩效考核系数	1	0.95	0.9	0.85	0.8	0.75	0.7	0.6	0.5

(1) 考核分数由两部分组成：维护质量+基础管理考核指标（100分）+附加分；其中维护质量围绕设备在线率、数据回传率及工单响应及时率等维度进行考评。基础管理考核指标主要围绕维护资料的日常管理维度考核。

附加分主要体现在对公安业务的定制化开发和对案件侦破的推动作用，鼓励企业加大投入技术力量提高项目的附加值。

(2) 绩效考核系数按上表考核分数的对应范围取值；

(3) 考核评分指标分类表

类别	指标名称	达标值	权重	指标公式/来源	分值
维护质量	工单处理及时率	$\geq 95\%$	35%	当月按时处理工单并回复次数/总工单次数； 运维管理系统/《报修记录表》 工单处理时限要求： <ul style="list-style-type: none"> 紧急工单：要求立即响应，右江城区内：在2小时内到达故障处理现场，4~8小时内处理完毕，并反馈工单处理结果； 高速、执法站、环桂、环边偏远区域：在12小时内到达故障处理现场，12~24小时内处理完毕，并反馈工单处理结果。 	每低于达标值1个百分点扣1分。（客户或其他单位原因导致超时未处理的除外）

			<ul style="list-style-type: none"> • 普通工单：要求立即响应，并在 24 小时内到达现场，48 小时内处理完毕，并反馈处理结果。 <p>3、延期工单：指由于客观原因或其它不可抗力因素造成的未能按期完成的工单。在提供相关证明材料或照片后可申请延期处理。该工单不在考核范围内。</p> <p>如上所提到的时限均从甲方派单给我方的时间开始计算。</p>	
设备在线率	≥95%	30%	<p>在线率 = 当月每天设备在线率的平均值；</p> <p>设备在线通过平台、运维管理系统每天取值。每天在线率=设备在线总数/实际使用总数。</p> <p>如运营商或其他客观原因导致设备不在线情况，乙方需要注明具体情况原因，不纳入考核范围。</p>	每低于达标值 1 个百分点扣 1 分
巡检完成率	=100%	5%	<p>1、巡检范围： 每月按巡检表内容对前端设备，主干线路，机房设备等核心设备进行巡检。</p> <p>2、计算公式： 完成率=巡检完成次数/12</p>	每低于达标值 1 个百分点扣 1 分
数据回传率	≥95%	10%	<p>通过平台每月按 5%占比抽查卡口图片采集设备正常在线的数据回传情况。数据回传率=正常回传数据设备数/应该上传数据设备总数。</p> <p>如运营商或其他客观原因导致设备不在线等情况，乙方需要注明具体情况原因，不纳</p>	每低于达标值 1 个百分点扣 1 分（运营商或其他客观原

				入考核范围。	因导致离线不列入考核)
	在线设备监控画面质量正常率	≥95%	10%	<ul style="list-style-type: none"> 定义： 在线设备监控画面质量不正常指甲方用户在调阅过程中发现除预置位画面被树木或其它物体遮挡超过三分之一或画面模糊（不能肉眼分清画面中的物体主要特征）的设备画面并下发工单报修，在规定时间内处理未完成的设备。 统计范围： 画面质量不正常的设备数指以甲方用户派发的工单未按工单时限完成修复的数量，按月为颗粒度进行画面质量不正常的设备数统计。 计算公式： 在线设备监控画面质量正常率=(本期建设设备数-画面质量不正常的设备数)/本期建设设备数。 由于客观原因或其它不可抗力因素造成的未能按期完成的工单。在提供相关证明材料或照片后可申请延期处理。该工单不在考核范围内。 	每低于达标值 1 个百分点扣 1 分
基础管理	维护资料更新的准确率、及时率	≥95%	5%	维护资料更新的准确率、及时率=当月按要求完成的次数/应完成的总次数×100%；数据来源：运维管理系统、派单记录、日常维护资料管理。	每低于达标值 1 个百分点扣 1 分。
	点位资料更新的准确	≥95%	5%	点位资料更新的准确率、及时率=当月按要求完成的次数/应完成的总次数×100%；按	每低于达标值 1 个

	率、及时率			要求对上线点位进行坐标标注，对迁改点位进行资料更新等基础管理工作。	百分点扣 1分。
附加分	本地化定制开发	按件	5%	针对百色市公安局的实际警务需要提出的平台定制化开发需求，按时按质量完成定制模块开发并上线使用。同时开发项目需获得市级以上或公安厅立项的技术创新评定。	每完成一次得2.5分，满分5分
	案件侦查	按次	10%	针对案件进行图像数据的深度处理或线索提取，形成有效确凿的研判分析结果，发挥重要作用，直接推动案件侦破。	每完成一件得1分，满分10分
	重要活动保障	按次	5%	根据甲方要求在重要节日或举办大型重要活动时，乙方确保系统及相关设备、网络线路和前端设备正常运行，使平台在重要节日或者重要活动中起到重要保障作用，确保重要节日或举办大型重要活动能顺利完成。	每完成一件得2.5分，满分5分

四、项目维保设备清单

1、指挥中心项目维保设备清单

序号	项目名称	县份	具体点位名称 (按摄像头统计)	设备类型	数量
1	指挥中心项目	城区	城东路与进站大道路口	红绿灯信号机	4
2	指挥中心项目	城区	城东路凯美广场路口	红绿灯信号机	4
3	指挥中心项目	城区	城东路与拉域一路路口	红绿灯信号机	4
4	指挥中心项目	城区	城东路真龙路口	红绿灯信号机	4
5	指挥中心项目	城区	城北路与东合一路路口	红绿灯信号机	4
6	指挥中心项目	城区	城北路与东合二路路口	红绿灯信号机	4
7	指挥中心项目	城区	东洲大道与环岛一路路口	红绿灯信号机	4
8	指挥中心项目	城区	东洲大道与园博园路口	红绿灯信号机	4
9	指挥中心项目	城区	东洲大道与锦绣路路口	红绿灯信号机	4
10	指挥中心项目	城区	东洲大道与经五路	红绿灯信号机	4
11	指挥中心项目	城区	东洲大道与前程路路口	红绿灯信号机	4
12	指挥中心项目	城区	东洲大道与大湾小学路口	红绿灯信号机	4
13	指挥中心项目	城区	站前大道盘百路口	红绿灯信号机	4

14	指挥中心项目	城区	站前大道与拉域一路路口	红绿灯信号机	4
15	指挥中心项目	城区	城东路与平安路路口	红绿灯信号机	4
16	指挥中心项目	城区	城东路百色东路口	红绿灯信号机	4
17	指挥中心项目	城区	龙旺大道与锦绣路路口	红绿灯信号机	4
18	指挥中心项目	城区	龙旺大道与经五路路口	红绿灯信号机	4
19	指挥中心项目	城区	城东路恒宁广场	红绿灯信号机	4
20	指挥中心项目	城区	五中路口	红绿灯信号机	4
21	指挥中心项目	城区	凤凰城路口	红绿灯信号机	4
22	指挥中心项目	城区	那毕桥头环岛路口	红绿灯信号机	4
23	指挥中心项目	城区	逸夫小学信号	红绿灯信号机	4
24	指挥中心项目	城区	城北路实验小学	红绿灯信号机	4
25	指挥中心项目	城区	那毕桥-东风方向	事件检测	1
26	指挥中心项目	城区	东合桥-城乡路方向	事件检测	1
27	指挥中心项目	城区	金三角-东笋方向	事件检测	1
28	指挥中心项目	城区	竹洲桥头-五中方向	事件检测	1
29	指挥中心项目	城区	龙旺桥-百高方向	事件检测	1
30	指挥中心项目	城区	中山桥头-纪念碑方向	事件检测	1
31	指挥中心项目	城区	澄碧桥头-交警二大队方向	事件检测	1
32	指挥中心项目	城区	向阳路	事件检测	1
33	指挥中心项目	城区	新兴转盘-实验小学往金都方向	事件检测	1
34	指挥中心项目	城区	城乡桂林街路口	事件检测	1
35	指挥中心项目	城区	百色市城北一路交警二大队楼顶	高点监控	1
36	指挥中心项目	城区	六塘芒果示范场路口	高点监控	1
37	指挥中心项目	城区	百色市竹州大道百色建通中心	高点监控	1
38	指挥中心项目	城区	百色市城东大道建材主楼楼顶	高点监控	1
39	指挥中心项目	城区	百色东出口执法站旁人行道	高点监控	1
40	指挥中心项目	城区	龙旺大道二看桥底	高点监控	1
41	指挥中心项目	城区	百色大道经三路	高点监控	1
42	指挥中心项目	城区	百色大道新卫校楼顶	高点监控	1
43	指挥中心项目	城区	百色新区高速出口	高点监控	1
44	指挥中心项目	城区	百色大道往干部学院方向第一个路	高点监控	1
45	指挥中心项目	城区	G324 国道百色学院新校区路段	高点监控	1
46	指挥中心项目	城区	城北路金三角农业机械楼顶北角	高点监控	1
47	指挥中心项目	城区	百色市城北二路百色市水利电力	高点监控	1
48	指挥中心项目	城区	城北路金三角农业机械化楼顶南角	高点监控	1
49	指挥中心项目	城区	百色市中山一路金世纪 B 座楼顶	高点监控	1
50	指挥中心项目	城区	百色市中山一路金世纪 A 座楼顶	高点监控	1
51	指挥中心项目	城区	大旺路龙旺桥头高空	高点监控	1
52	指挥中心项目	城区	大旺路与龙旺大道路口	高点监控	1
53	指挥中心项目	城区	城东路百通广场前高空点	高点监控	1
54	指挥中心项目	城区	城东路农行路口	逆行抓拍	1

55	指挥中心项目	城区	进站大道竹洲桥头	逆行抓拍	1
56	指挥中心项目	城区	城东路福州街掉头路口	逆行抓拍	1
57	指挥中心项目	城区	城南环路两边辅道	逆行抓拍	1
58	指挥中心项目	城区	中山二路电信路口	违章掉头	1
59	指挥中心项目	城区	中山二路东合二路路口	违章掉头	1
60	指挥中心项目	城区	银都路口1（森林公园方向）	违章掉头	1
61	指挥中心项目	城区	银都路口（水厂往中山一路方向）	违章掉头	1
62	指挥中心项目	城区	城乡路万宁几米酒店路口	违章停车	1
63	指挥中心项目	城区	百标路火车站出口违停	违章停车	1
64	指挥中心项目	城区	火车站进站口天桥底违停2	违章停车	1
65	指挥中心项目	城区	火车站出站路口-公车站旁	违章停车	1
66	指挥中心项目	城区	火车站进站口天桥底违停1	违章停车	1
67	指挥中心项目	城区	百胜街中段123号	违章停车	1
68	指挥中心项目	城区	江滨一路中段名都茶楼	违章停车	1
69	指挥中心项目	城区	新兴路旧分局门口	违章停车	1
70	指挥中心项目	城区	西园路11号	违章停车	1
71	指挥中心项目	城区	西园路逸夫小学对面公交站	违章停车	1
72	指挥中心项目	城区	中山一路清风楼（旧八一）	违章停车	1
73	指挥中心项目	城区	城乡路农校美食城对面中心绿化带	违章停车	1
74	指挥中心项目	城区	中山一路28号电线杆旁	违章停车	1
75	指挥中心项目	城区	中山二路玉宇花园对面	违章停车	1
76	指挥中心项目	城区	百胜街110号稽查局对面	违章停车	1
77	指挥中心项目	城区	向阳路人民政府左边	违章停车	1
78	指挥中心项目	城区	爱心街326号电线杆	违章停车	1
79	指挥中心项目	城区	向阳路崇信巷巷口	违章停车	1
80	指挥中心项目	城区	进站大道建材市场路口	违章停车	1
81	指挥中心项目	城区	解放街53号（三码头）	违章停车	1
82	指挥中心项目	城区	解放街23号	违章停车	1
83	指挥中心项目	城区	百色市附属医院门口1违停点	违章停车	1
84	指挥中心项目	城区	江滨一路A-53号门前	违章停车	1
85	指挥中心项目	城区	市医院门口红绿灯杆	违章停车	1
86	指挥中心项目	城区	拉域一路与城东大道十字路口	违章停车	1
87	指挥中心项目	城区	广州街中段违停2	违章停车	1
88	指挥中心项目	城区	广州街中段1	违章停车	1
89	指挥中心项目	城区	平安路时代阳光路口	违章停车	1
90	指挥中心项目	城区	城北二路实验小学对面	违章停车	1
91	指挥中心项目	城区	城北二路万宁酒店路口	违章停车	1
92	指挥中心项目	城区	国道324线盘百路站前大道左	违章停车	1
93	指挥中心项目	城区	国道324线盘百路站前大道右	违章停车	1
94	指挥中心项目	城区	中山一路蘑菇亭麦肯基门口	违章停车	1
95	指挥中心项目	城区	东笋路欧景花园门口	违章停车	1

96	指挥中心项目	城区	中山一路百中门口不礼让行人卡口	不礼让斑马线	1
97	指挥中心项目	城区	向阳路向阳菜市不礼让行人卡口	不礼让斑马线	1
98	指挥中心项目	城区	银都路口右转往森林中心城不礼让行人卡口	不礼让斑马线	1
99	指挥中心项目	城区	银都路口右转往金世纪不礼让斑马卡口	不礼让斑马线	1
100	LED 项目	城区	新车站门口	城区 LED	1
101	LED 项目	城区	龙旺大道六合村村口出城往龙旺桥方向	城区 LED	1
102	LED 项目	城区	江滨二路东合桥底生活垃圾站对面	城区 LED	1
103	LED 项目	城区	东增路进城方向	城区 LED	1
104	LED 项目	城区	城北一路	城区 LED	1
105	LED 项目	城区	那毕桥面侧边	城区 LED	1
106	LED 项目	城区	东洲大道竹洲桥往那毕桥方向	城区 LED	1
107	LED 项目	城区	园博园出城方向（北海味道门口）	城区 LED	1
108	LED 项目	城区	新兴路华润超市门口	城区 LED	1
109	LED 项目	城区	城东路百色东出口进城方向	城区 LED	1
110	LED 项目	城区	城东路进城方向铁路纪念碑前	城区 LED	1
111	LED 项目	城区	江滨三路中城丽景二期门口	城区 LED	1
112	LED 项目	城区	龙景西路路口花圃	城区 LED	1
113	LED 项目	城区	新兴路邮政银行对着路中间花圃	城区 LED	1
114	LED 项目	城区	新兴路口二轻局对着中间花圃	城区 LED	1
115	LED 项目	城区	东风路口老台门对着中间花圃	城区 LED	1
116	LED 项目	城区	东增路城市花园门口旁	城区 LED	1
117	LED 项目	城区	站前大道往盘百路口方向	城区 LED	1
118	LED 项目	城区	城东路百色东出口出城方向	城区 LED	1
119	LED 项目	城区	那毕大道城市便捷酒店对面	城区 LED	1
120	LED 项目	高速	百色高速 G80-774 下行线	高速 LED	1
121	LED 项目	高速	百色罗村口 G80-829 下行线	高速 LED	1
122	LED 项目	高速	田阳高速 G80-738 下行线	高速 LED	1
123	LED 项目	高速	田东高速 G80-728 上行线	高速 LED	1
124	LED 项目	高速	平果高速 G80-662 上行线	高速 LED	1
125	LED 项目	高速	隆林高速 G78-1467 下行线	高速 LED	1
126	LED 项目	高速	平马高速 S52-256 下行线	高速 LED	1
127	LED 项目	高速	田林高速 G78-1365 上行线	高速 LED	1
128	LED 项目	高速	德保高速 G69-2230 上行线	高速 LED	1
129	LED 项目	高速	靖西高速 G69-2267 下行线	高速 LED	1
130	LED 项目	高速	那坡高速 S60-503 下行线	高速 LED	1
131	LED 项目	高速	靖崇高速 S60-503 下行线	高速 LED	1

2、电警一期点位及设备维保清单

序号	项目名称	县份	具体点位名称 (按摄像头统计)	设备类型	所属组织	数量
1	电警一期	城区	拉域大桥往政法委方向 A	枪机	城东路拉域桥路口	1
2	电警一期	城区	拉域大桥往政法委方向 B	枪机		1
3	电警一期	城区	四川大酒店往桃源大酒店方向 A	枪机		1
4	电警一期	城区	四川大酒店往桃源大酒店方向 B	枪机		1
5	电警一期	城区	桃源大酒店往四川大酒店方向 A	枪机		1
6	电警一期	城区	桃源大酒店往四川大酒店方向 B	枪机		1
7	电警一期	城区	政法委往拉域大桥方向 A	枪机		1
8	电警一期	城区	政法委往拉域大桥方向 B	枪机		1
9	电警一期	城区	城东拉域桥环境监控 A	球机		1
10	电警一期	城区	城东拉域桥环境监控 B	球机		1
11	电警一期	城区	火车站往竹洲大桥方向 A	枪机	城东路竹洲桥路口	1
12	电警一期	城区	火车站往竹洲大桥方向 B	枪机		1
13	电警一期	城区	交警支队往中级人民法院方向 A	枪机		1
14	电警一期	城区	交警支队往中级人民法院方向 B	枪机		1
15	电警一期	城区	中级人民法院往交警支队方向 A	枪机		1
16	电警一期	城区	中级人民法院往交警支队方向 B	枪机		1
17	电警一期	城区	竹洲大桥往火车站方向 A	枪机		1
18	电警一期	城区	竹洲大桥往火车站方向 B	枪机		1
19	电警一期	城区	城东竹洲桥环境监控 A	球机		1
20	电警一期	城区	城东竹洲桥环境监控 B	球机		1
21	电警一期	城区	百色东出口往进城大道方向	枪机	百色东出口与国道 G323 线丁字路口	1
22	电警一期	城区	东高速出口往市内方向 A	枪机		1
23	电警一期	城区	东高速出口往市内方向 B	枪机		1
24	电警一期	城区	东高速出口往四塘方向 A	枪机		1
25	电警一期	城区	东高速出口往四塘方向 B	枪机		1
26	电警一期	城区	东高速出口高清球机	球机		1
27	电警一期	城区	桂林街路口往东风路口方向	枪机	桂林街与城乡路十 字路口	1
28	电警一期	城区	桂林街路口往右医学院方向	枪机		1
29	电警一期	城区	桂林街往江滨二路方向	枪机		1
30	电警一期	城区	江滨二路往桂林街方向	枪机		1
31	电警一期	城区	桂林街高清球机	球机		1
32	电警一期	城区	东风路口往爱新街方向	枪机	右江区东风岗	1
33	电警一期	城区	东风路口往桂林街路口方向	枪机		1
34	电警一期	城区	东风路口往那毕桥方向	枪机		1
35	电警一期	城区	东风路口往银都方向	枪机		1
36	电警一期	城区	东风高清球机	球机		1
37	电警一期	城区	城乡路往城西路方向	枪机	东合一路与城乡路 十字路口	1
38	电警一期	城区	城乡路往桂林街路口方向	枪机		1
39	电警一期	城区	东合大桥往东合一路 A	枪机		1

40	电警一期	城区	东合大桥往东合一路 B	枪机		1
41	电警一期	城区	东合一路往东合大桥方向	枪机		1
42	电警一期	城区	东合路口高清球机	球机		1
43	电警一期	城区	金都往百胜街路口方向	枪机	右江区金都车站岗	1
44	电警一期	城区	金都往新兴转盘方向	枪机		1
45	电警一期	城区	向阳路往城北一路方向	枪机		1
46	电警一期	城区	金都高清球机	球机		1
47	电警一期	城区	新兴路往城北二路方向	枪机	右江区新兴转盘	1
48	电警一期	城区	新兴转盘往车站方向	枪机		1
49	电警一期	城区	新兴转盘往西园路口方向	枪机		1
50	电警一期	城区	新兴转盘高清球机	球机		1
51	电警一期	城区	银都往电信方向	枪机	右江区银都岗	1
52	电警一期	城区	银都往东风路口方向	枪机		1
53	电警一期	城区	银都往环球百货方向	枪机		1
54	电警一期	城区	银都往新兴转盘方向	枪机		1
55	电警一期	城区	银都高清球机	球机		1
56	电警一期	城区	纪念碑路口往百通车站方向	枪机	右江区中山桥东岗 纪念碑	1
57	电警一期	城区	纪念碑路口往中山桥方向	枪机		1
58	电警一期	城区	纪念碑往拉域路口方向	枪机		1
59	电警一期	城区	纪念碑高清球机	球机		1
60	电警一期	城区	盘百往昆明方向	枪机	站前大道西段与 G324 线丁字路口	1
61	电警一期	城区	盘百往站前方向	枪机		1
62	电警一期	城区	盘百往真龙方向	枪机		1
63	电警一期	城区	盘百电警高清球机	球机		1
64	电警一期	城区	金三角高清球机二	球机	环境监控	1
65	电警一期	城区	东宁巷高清球机	球机		1
66	电警一期	城区	中山二路往建华路方向	枪机	中山二路尾金三角 转盘	1
67	电警一期	城区	城北二路往城西路方向	枪机		1
68	电警一期	城区	东笋路往城北二路方向	枪机		1
69	电警一期	城区	金三角球机	球机		1
70	卡口一期	城区	东坪卡口出城方向 A	枪机	城北一路东坪卡口	1
71	卡口一期	城区	东坪卡口出城方向 B	枪机		1
72	卡口一期	城区	东坪卡口出城方向 C	枪机		1
73	卡口一期	城区	东坪卡口进城方向 A	枪机		1
74	卡口一期	城区	东坪卡口进城方向 B	枪机		1
75	卡口一期	城区	东坪卡口进城方向 C	枪机		1
76	卡口一期	城区	盘百卡口进城方向	枪机	国道 G324 线盘百卡 口	1
77	卡口一期	城区	盘百卡口进城方向高清球	球机		1
78	卡口一期	城区	盘百卡口出城方向	枪机		1
79	卡口一期	城区	盘百卡口出城方向高清球机	球机		1
80	卡口一期	城区	建华卡口出城方向高清球机	球机	东笋路建华卡口	1

81	卡口一期	城区	建华卡口进城方向高清球机	球机		1
82	卡口一期	城区	建华卡口出城方向 A	枪机		1
83	卡口一期	城区	建华卡口出城方向 B	枪机		1
84	卡口一期	城区	建华卡口进城方向 A	枪机		1
85	卡口一期	城区	建华卡口进城方向 B	枪机		1
86	卡口一期	城区	百林桥出城方向 A	枪机	东增路百林卡口	1
87	卡口一期	城区	百林桥出城方向 B	枪机		1
88	卡口一期	城区	百林桥进城方向 A	枪机		1
89	卡口一期	城区	百林桥进城方向 B	枪机		1
90	卡口一期	城区	六塘卡口出城方向 C	枪机	进城大道六塘卡口	1
91	卡口一期	城区	六塘卡口进城方向 A	枪机		1
92	卡口一期	城区	六塘卡口进城方向 B	枪机		1
93	卡口一期	城区	六塘卡口进城方向 C	枪机		1
94	卡口一期	城区	六塘卡口出城方向 A	球机		1
95	卡口一期	城区	六塘卡口出城方向高清球机	球机		1
96	卡口一期	城区	六塘卡口进城方向高清球机	球机		1
97	卡口一期	城区	六塘卡口出城方向 B	枪机		1

3、电警二期点位及设备维保清单

序号	项目名称	县份	具体点位名称 (按摄像头统计)	设备类型	所属组织	数量
1	电警二期	城区	三中加油站往瑞丰酒店方向	枪机	城北凤凰城路口	1
2	电警二期	城区	瑞丰酒店往三中加油站方向	枪机		1
3	电警二期	城区	西园路往城北二路方向	枪机		1
4	电警二期	城区	凤凰城路口球机	球机		1
5	电警二期	城区	供水大厦往附属医院方向	枪机	桂林街电信路口	1
6	电警二期	城区	桂林街往西园路方向	枪机		1
7	电警二期	城区	西园路往桂林街方向	枪机		1
8	电警二期	城区	附属医院往供水大厦方向	枪机		1
9	电警二期	城区	桂林街电信路口球机 1	球机		1
10	电警二期	城区	桂林街电信路口球机 2	球机		1
11	电警二期	城区	东合二路法院路口球机 1	球机	东合一路法院路口	1
12	电警二期	城区	东合二路法院路口球机 2	球机		1
13	电警二期	城区	东合一路往城北二路方向	枪机		1
14	电警二期	城区	城北二路往东合一路方向	枪机		1
15	电警二期	城区	城西路往百色学院方向	枪机		1
16	电警二期	城区	百色学院往城西路方向	枪机		1
17	电警二期	城区	军分区往环球百货方向	枪机	环球百货路口	1
18	电警二期	城区	向阳路往中山一路方向	枪机		1
19	电警二期	城区	环球百货往军分区方向	枪机		1
20	电警二期	城区	环球百货路口球机	球机		1

21	电警二期	城区	利荷路往逻索路方向	枪机	龙景苑路口	1
22	电警二期	城区	龙景苑往那毕大桥方向	枪机		1
23	电警二期	城区	逻索路往利荷路方向	枪机		1
24	电警二期	城区	那毕大桥往聚宝苑方向	枪机		1
25	电警二期	城区	龙景苑路口球机 1	球机		1
26	电警二期	城区	龙景苑路口球机 2	球机		1
27	电警二期	城区	半岛路往龙翔路方向	枪机	聚宝苑路口	1
28	电警二期	城区	拉域大桥往聚宝苑方向	枪机		1
29	电警二期	城区	聚宝苑往拉域大桥方向	枪机		1
30	电警二期	城区	龙翔路往半岛路方向	枪机		1
31	电警二期	城区	聚宝苑球机 1	球机		1
32	电警二期	城区	聚宝苑球机 2	球机		1
33	电警二期	城区	国道 324 线往驰程车站方向	枪机	火车站路口	1
34	电警二期	城区	竹洲大桥往火车站方向	枪机		1
35	电警二期	城区	驰程车站往国道 324 线方向	枪机		1
36	电警二期	城区	火车站路口球机 1	球机		1
37	电警二期	城区	火车站路口球机 1	球机		1
38	电警二期	城区	糖厂路口往进站大道方向	枪机	交警支队路口	1
39	电警二期	城区	进站大道往糖厂方向	枪机		1
40	电警二期	城区	进站大道往糖厂方向 B	枪机		1
41	电警二期	城区	驰程车站往城东方向	枪机		1
42	电警二期	城区	交警支队大门	球机		1
43	电警二期	城区	交警支队路口球机 1	球机		1
44	电警二期	城区	交警支队路口球机 2	球机		1
45	电警二期	城区	大华厂往大同路口方向	枪机	大同路口	1
46	电警二期	城区	大华厂往大同路口方向 2	枪机		1
47	电警二期	城区	大同路口往大华厂方向	枪机		1
48	电警二期	城区	大旺路往站前大道方向	枪机		1
49	电警二期	城区	站前大道往大旺路方向	枪机		1
50	电警二期	城区	大同路口球机 1	球机		1
51	电警二期	城区	大同路口球机 2	球机	1	
52	电警二期	城区	真龙大酒店往迎龙山公园方向	枪机	盘百真龙路口	1
53	电警二期	城区	迎龙山公园往真龙大酒店方向	枪机		1
54	电警二期	城区	324 国道遂洞往拉域市场方向	枪机		1
55	电警二期	城区	盘百真龙路口球机	球机		1
56	电警二期	城区	中山桥往右江日报社方向	枪机	中山路百胜街路口	1
57	电警二期	城区	右江日报社往中山桥方向	枪机		1
58	电警二期	城区	百胜街往解放街方向	枪机		1
59	电警二期	城区	解放街往百胜街方向	枪机		1
60	电警二期	城区	中山路百胜街路口球机 1	球机		1
61	电警二期	城区	中山路百胜街路口球机 2	球机		1

62	电警二期	城区	太平街往中山一路方向	枪机	太平街路口	1	
63	电警二期	城区	百色中学往军分区方向	枪机		1	
64	电警二期	城区	太平街路口球机	球机		1	
65	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K816 加 700M 慢车道	枪机	G80 广昆高速卡口	1	
66	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K816 加 700M 快车道	枪机		1	
67	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K680 加 800M 慢车道	枪机		1	
68	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K680 加 800M 快车道	枪机		1	
69	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K666 加 700M 快车道	枪机		1	
70	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K666 加 700M 慢车道	枪机		1	
71	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K833 加 300M 发达隧道百色往云南方向 A	枪机		1	
72	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K833 加 300M 发达隧道百色往云南方向 B	枪机		1	
73	高速卡口二期	城区	G80 广昆 K833 加 900 发达隧道云南往百色 A	枪机		1	
74	高速卡口二期	城区	G80 广昆 K833 加 900 发达隧道云南往百色 B	枪机		1	
75	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K680 加 800 球机	球机		1	
76	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K816 加 700 球机	球机		1	
77	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K666 加 700 球机	球机		1	
78	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K794 南宁往百色方向快车道	枪机		1	
79	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K794 南宁往百色方向慢车道	枪机		1	
80	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K680 加 800 米南宁往百色车尾慢车道	枪机		1	
81	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K680 加 800 米南宁往百色车尾快车道	枪机		1	
82	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K680 加 800 米南宁往百色车头慢车道	枪机		1	
83	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K680 加 800 米南宁往百色车头快车道	枪机		1	
84	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 K680 加 800 米南宁往百色方向球机	球机		1	
85	高速卡口二期	城区	G80 广昆高速 680 加 800 智能盒	枪机		1	
86	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1466 红少隧道百色往隆林方向球机	球机		G78 汕昆高速卡口	1
87	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1364 东关隧道百色往田林方向球机	球机			1
88	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1364 东关隧道田林往百色方向球机	球机			1
89	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1364 加 400 田林往	枪机	1		

			百色方向 A			
90	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1364 加 400 田林往百色方向 B	枪机		1
91	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1364 加 400 百色往田林方向 A	枪机		1
92	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1364 加 400 百色往田林方向 B	枪机		1
93	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1466 加 600 百色往隆林方向 A	枪机		1
94	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1466 加 600 百色往隆林方向 B	枪机		1
95	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1466 加 600 隆林往百色方向 A	枪机		1
96	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1466 加 600 隆林往百色方向 B	枪机		1
97	高速卡口二期	城区	G78 汕昆高速 K1466 红少隧道隆林往百色方向球机	球机		1
98	高速卡口二期	城区	G69 银白高速 K2186km 加 750m 百色往靖西方向快车道	枪机	G69-S60 百那高速卡口	1
99	高速卡口二期	城区	G69 银白高速 K2186km 加 750m 百色往靖西方向慢车道	枪机		1
100	高速卡口二期	城区	G69 银白高速 K2186km 加 750m 靖西往百色方向快车道	枪机		1
101	高速卡口二期	城区	G69 银白高速 K2186km 加 750m 靖西往百色方向慢车道	枪机		1
102	高速卡口二期	城区	G69 银白高速 K2186km 加 750m 百色往靖西方向_球机	球机		1
103	高速卡口二期	城区	G69 银白高速 K2186km 加 750m 靖西往百色方向_球机	球机		1
104	高速卡口二期	城区	G69 银百高速 K2199km 加 300m 靖西往百色方向快车道	枪机		1
105	高速卡口二期	城区	G69 银百高速 K2199km 加 300m 靖西往百色方向慢车道	枪机		1
106	高速卡口二期	城区	G69 银百高速 K2199km 加 300m 靖西往百色方向隧道_球机	球机		1
107	高速卡口二期	城区	G69 银百高速 2274km 加 300m 靖西往那坡快车道	枪机		1
108	高速卡口二期	城区	G69 银百高速 2274km 加 300m 靖西往那坡慢车道	枪机		1
109	高速卡口二期	城区	G69 银百高速 2274km 加 300m 靖西往那坡 2 号隧道_球机	球机	1	
110	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 433KM 加 900m 那坡往靖西快车道	枪机		1

111	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 433KM 加 900m 那坡往靖西慢车道	枪机		1
112	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 433KM 加 900m 那坡往靖西 1 号隧道卡口_球机	球机		1
113	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 K481km 靖西往那坡快车道	枪机		1
114	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 K481km 靖西往那坡慢车道	枪机		1
115	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 K481km 靖西往那坡_球机	球机		1
116	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 K487km 加 500m 那坡往靖西快车道	枪机		1
117	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 K487km 加 500m 那坡往靖西慢车道	枪机		1
118	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 K487km 加 500m 靖西往那坡快车道	枪机		1
119	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 K487km 加 500m 靖西往那坡慢车道	枪机		1
120	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 487KM 加 500m 那坡往靖西_球机	球机		1
121	高速卡口二期	城区	S60 合那高速 487KM 加 500m 靖西往那坡_球机	球机		1
122	龙旺大道电警	城区	龙旺大道与沙洲路路口球机	球机	龙旺大道与沙洲路路口	1
123	龙旺大道电警	城区	锦绣路往沙洲路方向	枪机		1
124	龙旺大道电警	城区	园博园往龙旺大桥方向 A	枪机		1
125	龙旺大道电警	城区	园博园往龙旺大桥方向 B	枪机		1
126	龙旺大道电警	城区	往百林桥方向 A	枪机		1
127	龙旺大道电警	城区	往百林桥方向 B	枪机		1
128	龙旺大道电警	城区	往龙旺大道方向	枪机		城西路与环岛一路路口
129	龙旺大道电警	城区	往东增路方向	枪机	1	
130	龙旺大道电警	城区	往城西路方向 A	枪机	1	
131	龙旺大道电警	城区	往城西路方向 B	枪机	1	
132	龙旺大道电警	城区	往环岛一路方向	枪机	1	
133	龙旺大道电警	城区	城西路与环岛一路路口球机	球机	1	
134	龙旺大道电警	城区	往龙旺大桥方向	枪机	东洲南路与沙洲路路口	
135	龙旺大道电警	城区	往园博园方向	枪机		1
136	龙旺大道电警	城区	东洲南路与沙洲路路口球机 1	球机		1
137	龙旺大道电警	城区	东洲南路与沙洲路路口球机 2	球机		1
138	龙旺大道电警	城区	大湾村路口球机	球机	大湾村路口	1
139	龙旺大道电警	城区	往龙旺桥方向	枪机		1
140	龙旺大道电警	城区	往东洲南路方向	枪机		1

4、公路交通安全防控体系维保设备清单

序号	项目名称	县份	具体点位名称 (按摄像头统计)	设备类型	所属组织	数量
1	打防控	德保	G69 上行 2244km 加 400 德保高速执法站卡口慢车道	卡口	德保服务区执法站	1
2	打防控	德保	G69 上行 2244km 加 400 德保高速执法站卡口超车道	卡口	德保服务区执法站	1
3	打防控	德保	G69 下行 2265km 加 200m 德保高速执法站卡口快车道	卡口	德保服务区执法站	1
4	打防控	德保	G69 下行 2265km 加 200m 德保高速执法站卡口慢车道	卡口	德保服务区执法站	1
5	打防控	德保	G69 上行 2244km 加 400 德保高速执法站卡口智能终端盒子	智能终端盒		1
6	打防控	德保	G69 下行 2265km 加 200m 德保高速执法站卡口智能终端盒子	智能终端盒		1
7	打防控	德保	G69 上行 2244km 加 400m 德保高速执法站卡口球机	球机	德保服务区执法站	1
8	打防控	德保	G69 下行 2265km 加 200m 德保高速执法站卡口球机	球机	德保服务区执法站	1
9	打防控	德保	G69 下行德保服务区执法服务站半球	半球	德保服务区执法站	1
10	打防控	德保	G69 下行德保服务区执法服务站球机 1	枪机	德保服务区执法站	1
11	打防控	德保	G69 下行德保服务区执法服务站球机 2	枪机	德保服务区执法站	1
12	打防控	田东	田东服务区执法站上行 709KM 卡口枪机 1	卡口	田东服务区执法站	1
13	打防控	田东	田东服务区执法站上行 709KM 卡口枪机 2	卡口	田东服务区执法站	1
14	打防控	田东	田东服务区执法站下行 728KM 卡口枪机 1	卡口	田东服务区执法站	1
15	打防控	田东	田东服务区执法站下行 728KM 卡口枪机 2	卡口	田东服务区执法站	1
16	打防控	田东	田东服务区上行执法站 709KM 卡口球机	球机	田东服务区执法站	1
17	打防控	田东	田东服务区下行执法站 728KM 卡口球机	球机	田东服务区执法站	1
18	打防控	田东	田东上行执法服务站 NVR	NVR		1
19	打防控	田东	田东服务区上行执法站 709KM 卡口智能终端盒子	智能终端盒		1
20	打防控	田东	田东服务区执法站下行 728KM 卡口智能终端盒子	智能终端盒		1
21	打防控	田东	田东下行执法服务站 NVR	NVR		1
22	打防控	田东	田东下行执法服务站视频会议	视频会议		1

23	打防控	田东	田东下行执法服务站办公电脑	办公电脑		2
24	打防控	田东	田东下行执法服务站 LED 屏	LED 屏		1
25	打防控	田阳	田阳那坡镇执法服务站卡口	卡口	田阳那坡镇执法服务站	1
26	打防控	田阳	田阳那坡镇执法服务站半球	半球	田阳那坡镇执法服务站	1
27	打防控	田阳	田阳那坡镇执法服务站卡口球机	球机	田阳那坡镇执法服务站	1
28	打防控	田阳	田阳那坡镇执法服务站球机 1	球机	田阳那坡镇执法服务站	1
29	打防控	田阳	田阳那坡镇执法服务站球机 2	球机	田阳那坡镇执法服务站	1
30	打防控	右江区	罗村口执法站下行省际卡口抓拍枪机 1	卡口	罗村口执法服务站	1
31	打防控	右江区	罗村口执法站下行省际卡口抓拍枪机 2	卡口	罗村口执法服务站	1
32	打防控	右江区	罗村口执法站下行省际卡口智能终端盒子	智能终端盒		1
33	打防控	右江区	罗村口上行执法服务站球机 1	球机	罗村口执法服务站	1
34	打防控	右江区	罗村口上行执法服务站球机 2	球机	罗村口执法服务站	1
35	打防控	右江区	罗村口执法站下行省际卡口球机	球机	罗村口执法服务站	1
36	打防控	右江区	罗村口执法站上行执法服务站 NVR	NVR		1
37	打防控	右江区	罗村口执法站半球	半球	罗村口执法服务站	1
38	打防控	右江区	城东四塘卡口 1 抓拍枪机 1	卡口	城东执法服务站	1
39	打防控	右江区	城东四塘卡口 1 抓拍枪机 2	卡口	城东执法服务站	1
40	打防控	右江区	城东四塘卡口 1 智能终端盒子	智能终端盒		1
41	打防控	右江区	城东四塘卡口 1	球机	城东执法服务站	1
42	打防控	右江区	城东执法办公室（右）	半球	城东执法服务站	1
43	打防控	右江区	城东执法办公室（左）	半球	城东执法服务站	1
44	打防控	右江区	城东执法站前球机（右）	球机	城东执法服务站	1
45	打防控	右江区	城东执法站前球机（左）	球机	城东执法服务站	1
46	打防控	右江区	城东执法站后	枪机	城东执法服务站	1
47	打防控	右江区	城东执法站对外办公区	半球	城东执法服务站	1
48	打防控	隆林	G78 汕昆高速 K1466 加 600 百色往隆林方向 A	卡口	平班执法服务站	1
49	打防控	隆林	G78 汕昆高速 K1466 加 600 百色往隆林方向 B	卡口	平班执法服务站	1
50	打防控	隆林	G78 汕昆高速 K1466 加 600 隆林往百色方向 A	卡口	平班执法服务站	1
51	打防控	隆林	G78 汕昆高速 K1466 加 600 隆林往百色方向 B	卡口	平班执法服务站	1
52	打防控	隆林	G78 汕昆高速 K1466 红少隧道百色往	球机	平班执法服务站	1

			隆林方向球机			
53	打防控	隆林	G78 汕昆高速 K1466 红少隧道隆林往百色方向球机	球机	平班执法服务站	1
54	打防控	隆林	平班下行执法服务站半球	半球	平班执法服务站	1
55	打防控	隆林	平班下行执法服务站球机 1	球机	平班执法服务站	1
56	打防控	隆林	平班下行执法服务站高空球机	高空球机	平班执法服务站	1
57	打防控	隆林	平班下行执法服务站 NVR	NVR		1
58	打防控	隆林	平班下行执法服务站视频会议	视频会议		1
59	打防控	隆林	平班下行执法服务站办公电脑	办公电脑		2
60	打防控	隆林	平班下行执法服务站 LED 屏	LED 屏		1
61	打防控	隆林	S60 上行 496km 加 700m 那龙 2 号隧道卡口行车道	卡口	那桑上行执法服务站	1
62	打防控	隆林	S60 上行 496km 加 700m 那龙 2 号隧道卡口超车道	卡口	那桑上行执法服务站	1
63	打防控	隆林	那桑上行执法服务站智能终端盒子	智能终端盒		1
64	打防控	隆林	S60 上行 496km 加 700m 那龙 2 号隧道卡口球机	球机	那桑上行执法服务站	1
65	打防控	隆林	那桑上行执法站球机 2	球机	那桑上行执法服务站	1
66	打防控	隆林	那桑下行执法站球机 1	球机	那桑上行执法服务站	1
67	打防控	隆林	那桑执法站执上行法大厅半球	半球	那桑上行执法服务站	1
68	打防控	隆林	那桑上行执法服务站 NVR	NVR		1
69	打防控	隆林	那桑执法服务站省界卡口行车道抓拍枪机	卡口	那桑下行执法服务站	1
70	打防控	隆林	那桑执法服务站省界卡口超车道抓拍枪机	卡口	那桑下行执法服务站	1
71	打防控	隆林	那桑执法服务站省界卡口智能终端盒子	智能终端盒		1
72	打防控	隆林	那桑上行执法服务站半球	半球	那桑下行执法服务站	1
73	打防控	隆林	那桑上行执法服务站半球	半球	那桑下行执法服务站	1
74	打防控	隆林	那桑上行执法服务站球机 1	球机	那桑下行执法服务站	1
75	打防控	隆林	那桑上行执法服务站球机 2	球机	那桑下行执法服务站	1
76	打防控	隆林	那桑执法服务站省界卡口球机	球机	那桑下行执法服务站	1
77	打防控	隆林	那桑下行执法服务站 NVR	NVR		1

5、靖西至崇左高速公路监控维保设备清单

序号	项目名称	县份	具体点位名称 (按摄像头统计)	设备类型	所属组织	数量
1	崇靖高速	靖西	S60-K412+250M-上行	固定测速仪监控	S60-K412+250M-上行	1
2	崇靖高速	靖西	S60-K412+200M-上行	固定测速仪	S60-K412+200M-上行	1
3	崇靖高速	靖西	S60-K405+200M-上行监控卡口	快车道枪机	S60-K405+200M-上行 监控卡口	1
4	崇靖高速	靖西		慢车道(应急道)		1

				枪机		
5	崇靖高速	靖西		环境球机		1
6	崇靖高速	靖西		终端盒子		1
7	崇靖高速	靖西	S60-K405+200M-下行-监控卡口	快车道枪机	S60-K405+200M-下行-监控卡口	1
8	崇靖高速	靖西		慢车道（应急道）枪机		1
9	崇靖高速	靖西		环境球机		1
10	崇靖高速	靖西		终端盒子		1
11	崇靖高速	靖西		快车道枪机		
12	崇靖高速	靖西	S60-K394-下行-区间测速起点-那国隧道	慢车道枪机	S60-K394-下行-区间测速起点-那国隧道	1
13	崇靖高速	靖西		环境球机		1
14	崇靖高速	靖西		终端盒子		1
15	崇靖高速	靖西		快车道枪机		
16	崇靖高速	靖西	S60-K3425+400M 坡州隧道-区间测速终点	慢车道枪机	S60-K3425+400M 坡州隧道-区间测速终点	1
17	崇靖高速	靖西		环境球机		1
18	崇靖高速	靖西		终端盒子		1
19	崇靖高速	靖西		快车道枪机		
20	崇靖高速	靖西	S60-K387+550M-上行弄猴1号隧道	慢车道枪机	S60-K387+550M-上行弄猴1号隧道	1
21	崇靖高速	靖西		环境球机		1
22	崇靖高速	靖西		终端盒子		1

6、执法记录仪及采集站维保设备清单

具体点位	设备类型	数量
支队	采集站	1
直属一大队	采集站	1
直属二大队	采集站	1
高速一大队	采集站	1
高速二大队	采集站	1
高速三大队	采集站	1
高速四大队	采集站	1

7、百色交警项目维保其他部分清单

序号	名称	内容	建设时间
1	系统平台维护	视频会议保障	2020年
2		机动车驾驶人科目一考试系统和考试监管系统	2017年
3		信息安全监管系统	2018年
4		智能数据发布库系统	2017年
5		支队网站维护	2015年

6	中心机房设备检修	支队中心机房设备检修，1次/月	2015年
7	支队网路、硬件、执法场所监控等	网络线路整理标签、完善拓扑归档资料、支队LED、大屏播放、城区路口信号灯设备巡查检修、违法数据推送、总队绩效考评点位在线运维、支队大院及执法场所监控	2016年

注：打★项为实质性的要求，必须满足，否则视为未实质性响应竞争性谈判文件的要求，其竞标无效。

第五章 合同书（格式）

（注：本合同格式仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（成交人）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照响应文件规定条款和成交供应商承诺、甲乙双方签订本合同。

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （1）成交人提交的投标报价明细表、实施方案；
- （2）成交通知书；
- （3）本合同协议书及有关补充资料；
- （4）竞争性谈判文件的条款要求。

二、合同标的及合同金额

1、根据《成交通知书》的成交内容，合同的总金额为：（大写）人民币 ____（¥_元）最终的结算金额以本合同金额结合运维绩效考评结果计算。

2、支付方式：

3、工作内容：

4、服务期限：

5、质量要求：

三、甲方权利与义务

1、甲方应向乙方免费提供本委托业务所需的相关资料，并定专人负责项目的资料收集工作，作为与乙方之间的联系人。

2、对乙方项目踏勘、资料收集等工作，甲方应积极配合，并提供相应的利条件。

3、甲方应当在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出答复的事宜做出书面答复。

4、甲方应在乙方提供项目规划方案后2日内向乙方反馈意见。

5、甲有权阐述对项目具体问题的意见和建议，并向乙方询问工作进展情况。

6. 工作过程中，如果由第三方拿计算机来处理，则由甲方提供计算机等设备的硬盘、移动存储介质以及无法确保数据可靠清除的设备，并逐一进行检查、登记。工作完成后，这些设备必须交由档案部门统一保管或销毁，严禁擅自带走。

7、甲方应按本合同约定支付酬金。

四、乙方权利与义务

1、乙方有到项目现场勘察并要求甲方提供便利的权利。

2、如甲方提的资料不明确时，乙方有权对有关的资料进行核对或查问，或向甲方提出书面报告并要求甲方作出书面答复。

3、乙方编制方案应按相关要求进行本委托业务的开展。

4、乙方应按上级要求提交成果资料并对其质量负责。提交的成果为纸质文档和电子文档。

5、在履行合同期间，乙方不得泄露与本委托业务活动有关的保密资料。

6、乙方不得以任何形式向甲方以外的任何单位提供编制资料，如有违反，必须赔偿甲方的损失。

五、违约责任

1、甲方超过合同规定日期付费的，应偿付逾期的违约金，违约金每逾期一天，按未付编制费的__%计算，但不能超过本合同款的__%。

2、乙方未按合同约定的日期进行提交成果，每拖延一日，应向甲方交纳违约金，违约金每逾期一天，按编制费的 计算，但不能超过本合同款的__%。

六、不可抗力事件处理

1、在合同有效期限内，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 60 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

七、合同争议解决

1、本协议过程中的未尽事宜，双方应本着友好协商的原则加以解决，以法律法规有关条款办事，双方协商一致签订的协议具有同等法律效力。

2、本合同发生争议，由双方当事人协商解决或由双方主管部门调解，如果协商或调解不成的，当事人双方同意提交当地仲裁委员会仲裁，未达成仲裁协议的，可向甲方人民法院提起诉讼。诉讼期间，本合同继续履行。

八、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。双方履行完本合同的权力和义务后，即自行终止。

2、本合同正本一式 6 份，甲方执 4 份，乙方执 2 份，具有同等法律效力。（可根据需要另增加）。政府采购合同双方自签订之日起七个工作日内将合同两份交采购代理机构。采购代理机构将一份合同送财政局政府采购监督管理科备案，一份由采购代理机构存档。

3、本合同执行过程中的未尽事宜，双方应本着实事求是友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

九、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、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，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。

4、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

甲 方：（单位全称）（盖单位章）
法定代表人或
其委托代理人（职务）
（姓名）
（签字）

乙 方：（单位全称）（盖单位章）
法定代表人或
其委托代理人（职务）
（姓名）
（签字）

地址：

地址：

电话：

电话：

日期：

日期：

附件：

廉政合同

根据 有关“在基础设施建设中加强廉政建设的意见”以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，（项目名称）的项目

法人（项目法人名称，以下简称“甲方”）与该项目 标段的设计编制人

（设计编制人名称，以下简称“乙方”），特订立如下合

同。 第一条 甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（二）严格执行（项目名称） 标段设计编制合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理 规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话， 监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、 建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品， 不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙 方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、 配偶子女及其亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同本设计编制合 同有关的勘察设计编制业务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在设计编制中 使用 某种产品、材料和设备。

第三条 乙方的义务

(一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(二) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(三) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(四) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议交通运输主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

第五条 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察部门约请乙方或乙方上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至合同失效日止。

第七条 本合同作为 (项目名称) 标段设计编制合同的附件，与勘察设计编制合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

第八条 本合同一式四份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方： (单位全称) (盖单位章)
法定代表人 (姓名)
(签字)

地址：
电话：
日期：

甲方监督单位： (单位全称)
(盖单位章)

乙方监督单位： (单位全称)
(盖单位章)

乙方： (单位全称) (盖单位章)
法定代表人 (姓名)
(签字)

地址：
电话：
日期：

第六章 竞标文件格式

(用于竞标文件封面)

项目名称

竞标文件

项目编号: _____

正/副本

竞标人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

日期: _____年____月____日

目 录

- 一、竞标函（必须提供）；
- 二、竞标函附表（必须提供）；
- 三、竞标保证金缴纳凭证复印件（竞标保证金转账或电汇底单复印件，或汇票复印件，必须提供）；
- 四、证明竞标人合格和资格的文件（按照以下 10.3 条要求提供）；
- 五、技术及商务条款响应、偏离情况说明表（必须提供）；
- 六、项目实施人员一览表（必须提供）；
- 七、服务项目具体实施方案（格式自拟，必须提供）；
- 八、中小企业声明函（如有）；
- 九、残疾人福利性单位声明函（如有）；
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺（格式自拟）；
- 十一、竞标人认为可以证明其能力或业绩的其它资料。

一、竞标函

致_____ (采购人):

1、根据已收到的_____ (项目名称、项目编号) 的竞争性谈判文件要求, 遵照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定, 我单位经考察现场和研究上述文件的竞标须知、合同条件、技术规范和其他有关文件后, 我方愿以“总报价(大写): _____ (小写: ¥_____元)”进行报价, 按上述合同条款、采购要求承包本项目采购范围内的工作, 提交的各阶段成果文件符合有关国家质量标准、技术规范及规程要求, 并通过审批。

2、我方承诺: 服务期限: _____。

3、我方同意所递交的竞标文件在“竞标须知”规定的竞标有效期内有效, 在此期间内我方的竞标有可能成交, 我方将受此约束。

4、除非另外达成协议并生效, 你方的成交通知书和本竞标文件将构成约束我们双方的合同。

竞标人: _____ (单位名称并盖公章)

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

法定代表人或授权委托人: _____ (签字)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

二、竞标函附表

项目名称:

项目编号:

项号	项目名称	竞标报价（元）	备注
1	指挥中心项目		
2	电警一期点位及设备维护		
3	电警二期点位及设备维护		
4	公路交通安全防控体系		
5	靖西至崇左高速公路监控		
6	执法记录仪及采集站		
7	项目维保其他费用		
合计（元）			
竞标总报价金额大写： 小写：			
服务期限：			
对报价需要说明的问题：			
备注：竞标报价必须包含但不限于实施和完成本项目全部服务工作所需的劳务费、技术服务费、检测、培训、售后服务、交通、通讯、保险、税费、利润和招标代理服务费等服务业务有关一切费用。			

注：所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后 2 位。

竞标人：_____（单位名称并盖公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或授权委托人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

三、竞标保证金缴纳凭证复印件

(竞标保证金转账或电汇底单复印件, 或汇票复印件)

四、证明竞标人合格和资格的文件

(按竞标须知第 10.3 条要求提供)

法定代表人身份证明和授权委托书

(一)法定代表人身份证明

竞标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年 月 日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（竞标人名称）的法定代表人。

特此证明。

竞标人：_____（盖单位章）

_____年 月 日

附：法定代表人身份证复印件

(二)授权委托书

本人_____（姓名）系_____（竞标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）竞标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件

竞标人：_____（单位名称并盖公章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年 月 日

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声明

_____ (采购人):

我公司参加贵公司组织_____项目的政府采购活动。我公司在此郑重声明，我公司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，符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的竞标人条件，我公司对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

竞标人单位公章:

法定代表人（或负责人）或委托代理人签字:

日期: 年 月 日

五、技术及商务条款响应、偏离情况说明表

项目编号：_____

项目名称：_____

序号	竞争性谈判文件要求	竞标文件具体响应	响应/偏离	说明
1				
2				
3				
4				
5				
...				

说明：应对照竞争性谈判文件“第四章 项目服务需求”的“一、主要服务和技术要求”和“二、商务要求”，逐条说明所提供货物或服务已对竞争性谈判文件的技术规格及商务条款做出了实质性的响应，并申明与技术规格及商务条款条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标，谈判供应商必须提供所供设备的具体参数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。

竞标人：_____（单位名称并盖公章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字）

日期：_____年____月____日

六、项目实施人员一览表

序号	姓名	身份证号码	职务	性别	年龄	备注

说明：在填写时，如本表格不适合竞标人的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

竞标人：_____（单位名称并盖公章）_____

法定代表人或授权委托人：_____（签字）_____

日期：_____年_____月_____日

七、服务项目具体实施方案

说明：格式由竞标人自行拟定。

八、中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

九、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

(格式自拟)

十一、竞标人认为可以证明其能力或业绩的其它资料

说明：竞标人认为需要提交的其它资料，如竞标人获奖荣誉证书、质量认证证书、竞标人简介、针对本项目所制定的保证措施及合理化建议等。

附件 1 履约保证金退付意见书（格式）

履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	<p>该项目已于_____年_____月_____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年_____月_____日已满，请将履约保证金_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下帐户。</p> <p>单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">供应商签章 年 月 日</p>
采 购 单 位 意 见	退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：
	<p>联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">采购单位签章 年 月 日</p>
退 付 部 门 意 见	<p>此表于_____年_____月_____日收到。</p> <p>会计审核： 公共资源交易监管部门审核： 单位负责人签字： 出纳办理转帐日期：</p>

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书到百色市公共资源交易中心办理履约保证金事宜。

附件2 竞标人（供应商）承诺书

竞标人（供应商）承诺书

本单位_____承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和百色市委、市人民政府相关疫情防控工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及其他疫情防控相关要求。本单位于_____年___月___日参加_____项目的开标活动。本单位承诺在开标过程中做到以下几点：

1. 参与投标人员积极配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记。不符合防控管理要求的人员，不进入交易场所，并于必要时积极配合交易场所工作人员做好现场临时隔离工作。

2. 参加投标人员自觉做好个人防护，全程正确佩戴口罩，听从交易场所工作人员的引导。

3. 本单位派出的投标人员_____（姓名），_____（身份证号码），_____（联系电话），在_____（省、市）居住，无疫情接触史、身体健康。

4. 本单位保证做好投标期的各项准备工作，并提前到达交易场所的开标区域，避免因工作疏忽导致时间拖延和人员聚集。

5. 开标活动结束后，本单位人员迅速离场，不在交易场所公共区域停留。

承诺人（公章）：

年 月 日

.....签章页.....

采购单位：百色市公安局交通警察支队



采购代理机构：广西首顺工程项目管理有限公司



年 月 日

-----此页无正文-----