

项目编号: SFZB-2024-022



广南县城城区道路交通设施维修维护项目(二次)



采购人: 广南县公安局

代理机构: 云南时方项目管理咨询有限公司

2024年11月



## 目录

第一章 竞争性磋商公告 .....	2
第二章 供应商须知 .....	6
第三章 采购清单 .....	24
第四章 评审办法 .....	70
第五章 合同书格式及主要条款 .....	81
第六章 响应文件格式 .....	85

# 第一章 广南县城區道路交通设施修维护项目（二次）竞争性磋商公告

## 项目概况

广南县城區道路交通设施修维护采购项目（二次）的潜在供应商应在云南省公共资源交易信息网（选择文山州）获取采购文件，并于 2024-12-06 15:00（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：SFZB-2024-022

项目名称：广南县城區道路交通设施修维护项目（二次）

采购方式：竞争性磋商

预算金额（万元）：114.4248

最高限价（万元）：114.4248

采购需求：在广南县莲城镇辖区内主要交通道路上开展设施修维护，包含道路交通防护栏、红绿灯、交通标志牌及预埋件、车行信号灯、信号控制机、各类指示箭头、震荡线、电警抓拍单元、路口违停抓拍、补光灯、交换机等，以上物品若发生损坏及时维修、更换。

合同履行期限：合同签订之日起至采购人委托事项完成止。

本项目（否）接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利企业采购项目。2.1.本项目执行《政府采购促进中小企业发展

管理办法》财库〔2020〕46号及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定；2.2.本项目执行《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；2.3.本项目执行《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；（1）广南县城城区道路交通设施维修维护项目（二次）：小微企业价格扣除优惠比例：10%。

3.本项目的特定资格要求：无

### 三、获取采购文件

时间：2024-11-25 18:00 至 2024-12-03 00:00，每天上午 08:00 至 12:00，下午 2:00 至 5:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：云南省公共资源交易信息网（选择文山州）

方式：网上下载

售价（元）：0

### 四、响应文件提交

截止时间：2024-12-06 15:00（北京时间）

地点：云南省公共资源交易信息网（选择文山州）

### 五、开启

时间：2024-12-06 15:00（北京时间）

地点：广南县公共资源交易中心 3 楼开标室（广南县莲城镇小南街 1 号）

### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

### 七、其他补充事宜

开标方式：网上开标

是否需要缴纳投标保证金：否

其他：网络远程解密，供应商采用网上远程解密方式参与投标。采用网上远程解密的，供应商应熟练掌握网上远程解密操作，并在规定的时间内（代理机构下达远程解密命令，时间为 30 分钟。）成功完成网上远程解密，如在规定的时间内不能成功完成网上远程解密的，则视为撤销其投标文件，后果自负。（此次磋商只需上传电子响应文件，不接受纸质响应文件）。

注：本项目须进行二次报价，供应商根据自身情况确定是否到场进行二次报价，供应商不到现场的视为二次报价与第一次报价相一致。

参加现场二次报价的供应商需提供以下资料：法定代表人参与现场报价提供法定代表人身份证明书原件及身份证原件；被授权人参与现场报价提供法定代表人身份证明书原件及法定代表人授权委托书原件、被授权人身份证原件。

本次采购的相关信息同时在云南省政府采购网、云南省公共资源交易信息网、广南县人民政府网，对其他网站或媒体转载不承担任何责任。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

**1.采购人信息**

名 称：广南县公安局

地址：广南县莲城镇北宁路广南大道 1 号

联系方式：0876-5965789

**2.采购代理机构信息**

名 称：云南时方项目管理咨询有限公司

地址：文山市铝厂小区 5 幢 1-101 号

联系方式：0876-2838989

**3.项目联系方式**

项目联系人：农警官

电 话：0876-5965789

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	广南县公安局
2	采购代理机构	云南时方项目管理咨询有限公司
3	项目名称	广南县城城区道路交通设施维修维护项目（二次）
4	项目编号	SFZB-2024-022
5	项目实施地点	采购人指定地点
6	资金来源	财政资金
7	出资比例	100%
8	资金落实情况	已落实
9	合同履行期限	合同签订之日起至采购人委托事项完成止。
10	资格证明文件	<p>1.1 具有独立承担民事责任的能力：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证复印件”。</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商满足下列任一条件，①企业须提供 2022 年以来任意一年经第三方审计的财务审计报告；②新成立不满 1 年的公司，须提供成立至今的财务报表；③事业单位提供 2023 年以来任意 1 月财务报表或 2</p>

		<p>022 年以来任意一年经第三方审计的财务审计报告。</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或自行承诺。</p> <p>1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供缴费所属时间在 2024 年 01 月至项目响应文件提交截止时间前任意 3 个月的税收缴纳凭证和社保证明材料；依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税（新成立的公司根据实际情况提供，并附相关说明）。</p> <p>1.5 参与本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>1.6 法律、行政法规规定的其他条件：①供应商不得被信用中国列入失信被执行人或者重大税收违法失信主体、不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定时间和地域范围内）；②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。</p>
11	是否接受联合体	项目不接受联合体。
12	踏勘现场	不组织，自行踏勘。

13	磋商预备会	不召开，如有疑问请各供应商在供应商须知前附表规定的时间前提出。采购人以电子答疑方式回复所有供应商。
14	偏离	允许正向偏离，供应商可在响应文件要求的条件上，做出正向偏离的承诺（如工期提前、质量标准提高、处罚额度增大等）。
15	构成响应文件的其他材料	采购单位以书面形式发出的答疑书、补遗书或通知等。
16	供应商要求澄清响应文件的截止时间	响应文件递交截止时间 5 日前。
17	供应商确认收到响应文件澄清的时间	收到 24 小时以内确认。
18	供应商确认收到响应文件修改的时间	收到 24 小时以内确认。
19	响应文件有效期	递交响应文件的截止日期后 90 天。
20	磋商保证金	不收取。
21	参与采购活动的费用	1、采购代理服务费：根据委托代理协议的约定收取，合计¥12320.00 元，由成交供应商支付。 2、无论采购结果如何，供应商应自行承担所有参与

		采购有关的全部费用。
22	是否允许递交备选投标方案	不允许。
23	签字或盖章要求	按照响应文件格式，采用单位和个人数字证书电子签章及电子签名：需要企业、法定代表人电子签章；只在需要电子签章的地方进行电子签章，无需逐页电子签章。
24	磋商时间和地点	<p>时间：2024 年 12 月 06 日 15 时 00 分。</p> <p>地点：广南县公共资源交易中心。</p> <p>网络远程解密，供应商采用网上远程解密方式参与投标。采用网上远程解密的，供应商应熟练掌握网上远程解密操作，并在规定的时间内（代理机构下达远程解密命令，时间为 30 分钟。）成功完成网上远程解密，如在规定的时间内不能成功完成网上远程解密的，则视为撤销其投标文件，后果自负。（此次磋商只需上传电子响应文件，不接受纸质响应文件）。</p> <p>注：本项目须进行二次报价，供应商根据自身情况确定是否到场进行二次报价，供应商不到现场的视为二次报价与第一次报价相一致。</p> <p>参加现场二次报价的供应商需提供以下资料： 法定代表人参与现场报价提供法定代表人身份证明书原件及身份证原件；被授权人参与现场报价提</p>

		供法定代表人身份证明书原件及法定代表人授权委托书原件、被授权人身份证原件。
25	是否退还响应文件	否。
26	磋商小组的组建	磋商小组构成：由采购人代表和评审专家共 3 人或以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。  评审专家确定方式：从云南省政府采购网专家系统随机抽取。
27	定标说明	磋商小组按响应文件满足响应文件全部实质性要求且综合评分得分由高到低的顺序推荐成交供应商候选人。
28	是否授权磋商小组确定成交供应商	否，由磋商小组根据投标办法的相关规定推荐 1~3 名成交供应商候选人，采购单位根据相关规定确定成交供应商候选人。
29	最高限价	投标总报价不得高于 <b>114.4248</b> 万元。投标总价和单项报价均不得超过公布的最高限价，否则视为无效投标。
30	需要补充的其他内容	根据国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法》的通知， <b>该项目属于建筑业行业</b> 。注：营业收入 <b>80000</b> 万元以下或资产总额 <b>80000</b> 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 <b>6000</b> 万元及以上，且资产总额 <b>6000</b> 万元及以上的为中型企业；营

		业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。
31	成交公示	采购单位将成交候选人的情况在磋商公告发布的同一媒介予以公示，公示期不少于1个工作日。
32	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>根据中华人民共和国财政部令第87号《政府采购服务和服务招标投标管理办法》第六十条“评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理”的规定</p> <p>（1）在评审过程中，供应商最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的最后报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评审小组应当要求其在合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其响应文件作为无效处理。</p> <p>（2）供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>（3）供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，</p>

		<p>否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人或者其授权代表签字确认。</p> <p>(4) 供应商提供书面说明后，评审小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，评审小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
<b>33 知识产权</b>		
<p>构成本响应文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本投标项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未成交供应商响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。</p>		
<b>34 同义词语</b>		
<p>构成响应文件组成部分的“通用合同条款”“专用合同条款”“技术标准和要求”和“采购清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在采购阶段应当分别按“采购单位”和“供应商”进行理解。</p>		
<b>35 解释权</b>		
<p>构成本响应文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除响应文件中有特别规定外，仅适用于采购阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序</p>		

在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购单位负责解释。

## **一、总 则**

### **1、项目说明**

1.1、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法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律法规和规章的规定，本项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行竞争性磋商采购。

1.2、项目采购人：见供应商须知前附表。

1.3、项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.4、项目名称：见供应商须知前附表。

### **2、采购内容、合同履行期限及服务要求**

2.1、采购需求：见“磋商公告”。

2.2、合同履行期限：合同签订之日起至采购人委托事项完成止。

### **3、资金来源及项目预算**

3.1、项目资金来源：见“供应商须知前附表”。

3.2、项目预算金额：见“供应商须知前附表”。

### **4、合格的供应商**

4.1、供应商应具备承担项目的资质条件、能力和信誉，具体要求见供应商须知前附表。

4.2、供应商须知前附表规定不接受联合体投标的，除应符合本章第 4.1 项和供应商须知前附表的要求。

4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 供应商为本项目提供代理服务的；
- (2) 供应商被责令停业的；
- (3) 供应商被暂停或取消投标资格的；
- (4) 供应商财产被接管或冻结的；
- (5) 供应商在最近三年内有骗取中标的；

## **5、费用承担**

不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商活动有关的全部费用。

## **6、保密**

参与采购活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## **7、语言文字**

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。

## **8、计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## **9、磋商预备会**

9.1、供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

9.2、供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，凭企业数字证书（CA）登录云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/>），通过网络在线方式向采购人或采购代理机构进行署名提问，采购人或采购代理机构需对所有潜在供应

商进行统一回复。

9.3、采购人在供应商须知前附表规定的时间内,将对供应商所提问题的澄清,以补遗书方式提交云南省公共资源交易信息网(<http://ggzy.yn.gov.cn/>)统一通过网络向潜在供应商发布,且供应商不须回函确认,所有获取了竞争性磋商文件的潜在供应商自行登录云南省公共资源交易信息网(<http://ggzy.yn.gov.cn/>)凭企业身份认证数字证书(USBKEY)查看澄清内容。

## **二、竞争性磋商文件**

### **10、竞争性磋商文件的组成**

10.1 竞争性磋商文件包括下列内容:

第一章 磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 采购清单

第四章 评审办法

第五章 合同书格式及主要条款(仅作参考)

第六章 响应文件格式

根据本章第9款、第11款和第12款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改,构成竞争性磋商文件的组成部分。

### **11、竞争性磋商文件的澄清**

11.1、供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。如有疑问,应在供应商须知前附表规定的时间前凭企业数字证书(CA)登录云南省公共资源交易信息网(<http://ggzy.yn.gov.cn/>),通过网络在线方式向采购人或采购代理机构进行署名提问,采购

人或采购代理机构需对所有潜在供应商进行统一回复。

11.2、采购人收到提问后，在磋商截止时间 5 天前，以补遗书方式提交云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/>）统一通过网络向潜在供应商发布，且供应商不须回函确认，所有获取了竞争性磋商文件的潜在供应商自行登录云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/>）凭企业身份认证数字证书（USB KEY）查看澄清内容。

11.3、供应商应在磋商截止时间前随时查看发布磋商公告的网站中有关该项目竞争性磋商文件的答疑、补遗内容。

11.4、竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容均以网上发布的文件为准，当竞争性磋商文件、竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容前后相互矛盾时，以最后发出的为准。

## **12、竞争性磋商文件的修改**

12.1、在磋商截止时间前，确需要变更竞争性磋商文件内容的，采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行修改，并做相关记录。

12.2、竞争性磋商文件的修改将在云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/>）发送给所有供应商。竞争性磋商文件的修改将在发布磋商公告的网站发布，竞争性磋商文件的修改作为竞争性磋商文件的组成部分，并具有约束力。但如果修改竞争性磋商文件的时间距磋商截止时间不足 5 天，并且修改内容影响响应文件编制的，应相应延长投标截止时间。

12.3、供应商自行登录发布磋商公告的网站收取修改内容。供应商应在磋商截止时间前自行查看发布磋商公告的网站中有关该项目竞争性磋商文件的答疑、

补遗内容。否则，由此引起的投标损失自负。

12.4、潜在供应商或者其他利害关系人对竞争性磋商文件有异议的，应当在磋商截止时间 5 日前提出。采购人应当自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，应当暂停采购活动。

12.5、竞争性磋商文件、竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容均以网上发布的为准，当竞争性磋商文件、竞争性磋商文件澄清、竞争性磋商文件修改文件内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

### **三、响应文件的编制**

#### **13、响应文件的组成**

一、投标函

二、法定代表人身份证明书及法定代表人授权委托书

三、资格审查资料

四、声明函

五、报价一览表（初次）

六、技术部分文件

七、其他资料

#### **14、投标报价**

供应商的报价应依据竞争性磋商文件的要求及有关资料，执行国家规定的现行技术、经济标准、定额及规范等，自行测算出磋商报价。报价为人民币含税价（元），包括实施和完成合同项目所需人工、材料、利润、税金、保险，并综合考虑风险费及配合费等全部费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，结算时以成交总价支付。磋商报价不得低于其企业成本价，应以人民币报

价。一旦评审结束最终成交，总价将包定，不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是成交人的报价让利行为，损失自负。

## **15、磋商有效期**

15.1、磋商有效期见本须知前附表规定的期限，在此期限内，凡符合本竞争性磋商文件要求的响应文件均保持有效。

## **16、磋商保证金（本项目不收取磋商保证金）**

## **17、备选投标方案**

本项目不允许供应商递交备选投标方案。

## **18、响应文件的编制**

18.1、响应文件应按“第六章 响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

18.2、响应文件应当对竞争性磋商文件有关服务周期、磋商有效期、项目需求、采购范围等实质性内容作出响应。

18.3、响应文件的签署：见供应商须知前附表。

18.4、响应文件的递交方式：见供应商须知前附表。

# **四、投标**

## **19、电子响应文件的密封和标记**

网上递交的响应文件需要对响应文件进行加密。

## **20、响应文件的提交**

20.1、供应商应按本须知前附表所规定的时间、地点提交响应文件。

20.2、除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

20.3、逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

## **五、开标**

### **21、开标**

21.1 采购人在本章供应商须知前附表第 31 项规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

#### **21.2 开标程序**

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布会场纪律
- （2）会议开始主持人自我介绍；
- （3）介绍参加会议有关单位和代表；
- （4）电子标书数据导入；
- （5）唱标；

## **六、评审**

### **22、磋商小组**

22.1、评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组除采购人代表以外的其余评审专家在云南省政府采购专家管理系统中随机抽取。磋商小组成员人数见供应商须知前附表。

22.2、磋商小组成员应当客观、公正地履行职务，遵守职业道德，对所提交的意见承担个人责任。

22.3、磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在采购、评审以及其他与采购有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

## **23、评审原则**

评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## **24、评审**

磋商小组按照“第四章 评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。“第四章 评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

# **七、合同授予**

## **25、定标方式**

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

## **26、成交结果公示及成交通知**

26.1、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。

26.2、采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内，在评审报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交人。

26.3、采购人或者采购代理机构应当自成交人确定之日起 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，并同时向成交人发放成交通知书。

## **27、签订合同**

27.1、采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 30 天内，根据竞争性磋

商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

27.2、发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还磋商保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

## **八、重新采购和不再采购**

### **28、重新采购**

有下列情形之一的，采购人将重新组织采购：

- （1）投标截止时间止，供应商少于3个的；
- （2）经磋商小组评审后否决所有投标的。

### **29、不再采购**

重新采购后供应商仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行采购。

## **九、纪律和监督**

### **30、对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **31、对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

### **32、对磋商小组成员的纪律要求**

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第四章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

### **33、对与评审活动有关的工作人员的纪律要求**

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

### **34、质疑和投诉**

34.1、供应商认为响应文件、投标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向下列部门或采购人提出质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。提出质疑时应当有明确的请求和必要的证明材料，同时还必须提交相关证据材料和注明事实的确切来源。受理质疑部门：云南时方项目管理咨询有限公司；电话：**0876-2838989**；广南县公安局，电话：**0876-5965789**

34.2 供应商提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

34.2 采购人、采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

27.5 投诉必须首先经过质疑程序。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向广南县财政局政府采购管理股提起投诉。**投诉受理部门：广南县财政局；电话：0876-3058893**

## **十、需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

## 第三章 采购清单

### 1、技术标准和要求：

一、本招标工程项目的材料、设备、施工须达到现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求；严格遵照设计施工图及国家或行业有关标准、规范执行。

二、本招标工程项目的安全生产、文明施工、环境保护措施应符合中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业以及当地政府的有关法律法规的要求。

三、根据工程设计要求及所处地域当地政府的相关规定，用于本招标工程项目的材料、设备、施工必须达到但不限于有关现行标准或规范及其最新版本的要求。

采购清单					
序号	产品（项目）名称	一般项目：规格、技术参数、性能要求 协议供货：品牌、型号、简要规格描述	数量	计量单位	单价限价（元）
1	Φ76 标志杆（3）米	1、材料品种：钢管； 2、规格：Φ76*3000mm；技术要求及参数详见设计图； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。	10	套	660.00
2	Φ76 标志杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*4 法兰盘，M16*800 地脚螺栓 4 根，Φ8*970 箍筋 2 道。	10	件	150.00
3	Φ76 标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度：2m 以内 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运	7.5	m3	113.00
4	Φ76 标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：0.5m*0.5m*0.7m； 3、混凝土浇注；	4.5	m3	292.00

5	Φ76 标志杆 (3.5) 米	1、材料品种：钢管； 2、规格：Φ76*3500mm；技术要求及参数详见设计图； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。	10	套	760
6	Φ76 标志杆基础 钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*4 法兰盘，M16*800 地脚螺栓 4 根，Φ8*970 箍筋 2 道。	10	件	148.00
7	Φ76 标志杆挖基 础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 以内 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运	7.5	m3	112.00
8	Φ76 标志杆基础 混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：0.5m*0.5m*0.7m； 3、混凝土浇注；	4.5	m3	292
9	Φ89 标志杆 (4.5) 米	1、材料品种：钢管； 2、规格：Φ89*4500mm；技术要求及参数详见设计图； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。	9	套	781
10	Φ89 标志杆基础 钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6 法兰盘，M20*800 地脚螺栓 6 根，Φ8*970 箍筋 2 道。	9	件	165

11	Φ89 标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 以内 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运	6.65	m3	134
12	Φ89 标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：0.6m*0.6m*0.8m； 3、混凝土浇注；	3.35	m3	392
13	Φ114 单臂标志杆	1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ114*4.5*6000mm，悬臂Φ76*3.75*3000mm； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆	2	套	1760
14	Φ114 单臂标志杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6 法兰盘，M20*800 地脚螺栓 6 根，Φ8*1950 箍筋 2 道。	2	件	170
15	Φ114 单臂标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运 4.含土方开挖、余土弃运	1.46	m3	150

16	Φ114 单臂标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：0.7m*0.7m*0.9m； 3、混凝土浇注；	0.88	m3	392
17	Φ140 单臂标志杆	1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ140*4.5*6.5，横臂Φ89*4*3； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆	2	套	3462
18	Φ140 单臂标志杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6 法兰盘，M20*800 地脚螺栓 6 根，Φ8*1950 箍筋 2 道。	2	件	171
19	Φ140 单臂标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运：暂定 2KM 4.含土方开挖、余土弃运	2.88	m3	115
20	Φ140 单臂标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注；	2.4	m3	392

21	Φ159 单臂标志杆	1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ159*6.5*7，横臂Φ89*4*3； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆	2	套	4122
22	Φ159 单臂标志杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6 法兰盘，M20*800 地脚螺栓 6 根，Φ8*1950 箍筋 2 道。	2	件	171
23	Φ159 单臂标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运	2.88	m3	115
24	Φ159 单臂标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注；	2.4	m3	392
25	Φ159 双臂标志杆	1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ159*6.5*7，横臂Φ89*4*3*2 根； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。	2	套	4231

		5.材料品种：组合杆			
26	Φ159 双臂标志杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6 法兰盘，M20*800 地脚螺栓 6 根，Φ8*1950 箍筋 2 道。	2	件	171
27	Φ159 双臂标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运	2.88	m3	116
28	Φ159 双臂标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注；	2.4	m3	392
29	Φ165 悬臂标志杆	1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ165*6.5，横臂Φ89*3.54*2 根； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆	2	套	5089

30	Φ165 悬臂标志杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6 法兰盘，M20*800 地脚螺栓 6 根，Φ8*1950 箍筋 2 道。	2	件	171
31	Φ165 悬臂标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运	2.88	m3	115
32	Φ165 悬臂标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注；	2.4	m3	390
33	Φ219 悬臂标志杆	1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ219*6.5，横臂Φ89*5*2 根；3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆	1	套	8848
34	Φ219 悬臂标志杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6 法兰盘，M20*800 地脚螺栓 6 根，Φ8*1950 箍筋 2 道。	1	件	178

35	Φ219 悬臂标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运	3.3	m3	115
36	Φ219 悬臂标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：1.2m*1.2m*1.7m； 3、混凝土浇注；	2.45	m3	392
37	人行横道标志杆	1、材料品种：钢管； 2、规格：Φ76*3.75*2500mm；技术要求及参数详见设计图； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。	1	套	481.7
38	人行横道标志杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*4 法兰盘，M16*800 地脚螺栓 4 根，Φ8*970 箍筋 2 道。	1	件	151
39	人行横道标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 以内 3.余土外运：1KM 内 4.含土方开挖、余土弃运	0.33	m3	113
40	人行横道标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：0.5m*0.5m*0.7m；	0.18	m3	290

		3、混凝土浇注；			
41	黄闪灯	1、规格、灯Φ400，太阳能 24 小时供电，LED 灯源，带蓄电池； 2、杆Φ76mm*3000mm； 3、基础尺寸；0.6m*0.6m*0.7m	8	套	3717
42	黄闪灯标志牌	1、材料及品种：1.5mm—2mm、2.5mm、3mm 厚铝板，超强级反光膜； 2、规格：△0.9m、Φ800、0.3m*0.8m； 3、含制作、安装及配件。	3	m2	893
43	黄闪灯悬臂标志杆	1、材料品种：钢管； 2、规格：立柱Φ165*6.5，横臂Φ89*3.5； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。 5.材料品种：组合杆	2	套	4781
44	黄闪灯悬臂标志杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*6 法兰盘，M20*800 地脚螺栓 6 根，Φ8*1950 箍筋 2 道。	2	件	172

45	黄闪灯悬臂标志杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 3.余土外运：暂定 2KM 4.含土方开挖、余土弃运	2.88	m3	115
46	黄闪灯悬臂标志杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：1m*1m*1.2m； 3、混凝土浇注；	2.4	m3	390
47	多功能信号灯杆	1、材料品种：椭圆形组合杆； 2、规格：H=3m； 3、杆件防腐处理：镀锌、喷塑； 4、材料采购、安装、调试。	2	套	4815
48	多功能信号灯杆基础钢构预埋件	1、材料品种：钢筋、法兰盘、地脚螺栓 2、规格：Φ350*10 法兰盘，M20*800 地脚螺栓 6 根，Φ8*970 箍筋 2 道。	2	件	304
49	多功能信号灯杆挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 内 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土	0.9	m3	120
50	多功能信号灯杆基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：0.8m*0.8m*1.0m；	0.64	m3	392

		3、混凝土浇注；			
51	多功能信号灯杆 基础混凝土	1、基础材料品种、强度：C25 商品混凝土； 2、基础尺寸：0.6m*0.6m*0.9m； 3、混凝土浇注；	0.32	m3	392
52	多功能信号灯杆 挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.深度:2m 内 3.余土外运 4.含土方开挖、人工装车、余土弃运	0.45	m3	120
53	信号控制机	1.型号：JK-C(64)信号控制机； 2.技术参数：具有相位配时管理，多时段控制，自动控制和手动功能独立监控功能，USB 接口，信号灯检测，信息记录功能，交通感应检测功能。 3.电子锁铝制机柜，含人机交互界面显示屏，带机柜监控；机柜材质：铝；规格：详见设计图； 防腐处理：镀锌、喷塑； 4.含材料采购、安装、调试； 5.包含信号控制机机箱基础土方开挖、余土弃运、混凝土浇注、模板等措施费用；	1	台	43424

54	车行信号灯	1、名称：车行信号灯（3灯复合）； 2、规格：Φ400，复合灯盘，LED光源； 3.型号：法马 JD400-3-FM313、产品符合《道路交通信号灯》GB 14887-2011 要求	1	组	4457
55	信号灯	1、名称：车行信号灯（1灯复合）； 2、规格：Φ400，复合灯盘，LED光源； 3.型号：法马 JD400-3-FM31 3、产品符合《道路交通信号灯》GB 14887-2011 要求	1	组	1577
56	语音盲人钟	型号：法马 MZ-Y-FM01 多时段运行（内置高精度时钟芯片，掉电模式不会影响时钟运行，年运行误差小于 2.5 分钟） 外接控制盒在线调试 CE 认证电源，AC85V~AC264V 宽电压工作范围 采用高效 CLASS D 功放电路 通过控制盒可以实现 81 级的音量设置，当音量为 0 时功放工作在静音状态（无任何噪音） 预存设置多种方案，一键发送接收 导轨设计，安装便捷 USB 接口连接控制盒，设置方便 防水等级 IP65	4	套	1363

57	盲人钟控制盒	<p>型号：法马 KH-AN-FM03</p> <p>显示部分为显示 32 个 5*7 点字符的单色液晶显示屏；</p> <p>供电部分为 3.7v 的锂离子电池，能方便的随身操作；</p> <p>充电和数据传输线共用，配有专用的充电器也可以用电脑的 USB 接口进行充电，具有过充保护功能；</p> <p>控制盒预存了三种不同的时段控制方案，可以方便的供用户进行调用及数据的修改；</p> <p>每种方案最多可设 9 个不同的时段及对应的音量，最少可以设 1 个时段用户可以灵活的调整；</p> <p>方案 0 专为读取及调整盲人钟主机数据的方案；</p> <p>*具有 90s 无按键操作自动软件关机的省电功能</p>	4	套	1900
58	倒计时牌	<p>型号：法马 DX—3—T—1-FM81</p> <p>倒计时显示器：红倒计时：14*39 个 LED，单颗亮度：3500~5000mcd，波长：625±5nm，左右上下视角：30°，功率：≤14W。黄倒计时：7*42 个 LED，单颗亮度：4000~6000mcd，波长：590±5nm，左右上下视角：30°，功率：≤14W。绿倒计时：14*24 个 LED，单颗亮度：7000~10000mcd，波长：505±5nm，左右上下视角：30°，功率：≤14W。环境温度：-20℃~+80℃工作电压：AC176V-265V，60HZ/50HZ IP 等级：IP53，可视距离≥300m.箱体外壳采用冷扎板材质。尺寸：800mm*600mm*70mm,检测路数：9 路；</p> <p>通讯学习兼容.倒计时器字高为 500-550mm，字宽为 250-300mm，数字间距为 80MM.通讯学习兼容</p>	4	套	4114
59	人行信号灯（2 灯）LED	<p>1.名称：人行灯组（2 灯）；</p> <p>2.规格：Φ300，LED 光源。</p>	3	组	2700

60	绿灯盘（调头）	1.名称：绿灯盘（调头）； 2.规格：Φ400，LED 光源。	5	组	1601
61	拆除人行道	1.材质:人行道板 2.规格:300*500mm 3.垃圾清运运距：暂定 10km 4.人工装车	7.5	m2	29
62	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:人行道透水砖 2 厚度:100mm	7.5	m2	95
63	拆除路面	1.材质:道路面层、基层 2.厚度:300*500mm 3.垃圾清运运距：暂定 10km 4.人工装车	3	m2	520
64	沥青混凝土路面恢复	1.块料品种、规格:沥青混凝土 2 厚度:100mm 3.混凝土厚度：30	3	m2	337
65	PE 塑料管	1、材料品种：HDPE 管； 2、规格：Φ60*5mm； 3、敷设方式：埋地暗敷。	90	m	32.5

66	五芯电缆（车行灯）	1、材料名称：五芯电缆 RVV5*1.0mm <sup>2</sup> ； 2、敷设方式：管内穿线； 3、其它：含穿线、电缆头制安。	90	m	19.5
67	四芯电缆（车行灯）	1、材料名称：四芯电缆 RVV4*1.0mm <sup>2</sup> ； 2、敷设方式：管内穿线； 3、其它：含穿线、电缆头制安。	90	m	18
68	三芯电缆（人行灯）	1、材料名称：三芯电缆 RVV3*1.0mm <sup>2</sup> ； 2、敷设方式：管内穿线； 3、其它：含穿线、电缆头制安。	90	m	16
69	二芯电缆（电源线）	1、材料名称：二芯电缆 RVV2*6.0mm <sup>2</sup> ； 2、敷设方式：管内穿线； 3、其它：含穿线、电缆头制安。	90	m	19
70	接线井	1、名称：接线工作井； 2、接线井大小：0.7m*0.7m*0.7m； 3、红砖砌筑，垫层：100mm 厚 C20 混凝土；内壁：用 10mmM10 水泥砂浆粉平； 4、土方开挖、余土弃运、砌砖、粉刷。 5、材料：预制混凝土井盖、井圈； 6、规格：480mm*480mm*50mm。 7.土方类别：综合 8.挖土深度 0.7 米	15	套	362

		9.土方外运：暂定 10km			
71	安全岛街沿青石	1、材料：青石石材； 2、规格：600*250*100mm。 3、材料采购、铺装。	15	m	157
72	安全岛青石板	1、材料：青石石材； 2、规格：600*300*50mm。 3、材料采购、铺装。	20	m2	173
73	标志牌	1.材料及品种：1.5mm\2mm、2.5mm、3mm 厚铝板，超强级反光膜： 2.规格：△900mm、Φ800mm、400mm*800mm、300mm*800mm 3.含制作、安装及配件	10	m2	893
74	禁令标志牌	1.材料及品种：2mm 厚铝板，超强级反光膜： 2.规格：○800mm； 3.含制作、安装及配件	10	m2	893

75	人行横道标志牌 (双面)	1.材料及品种: 2mm 厚铝板, 超强级反光膜; 2.规格: □800mm, 双面; 3.含制作、安装及配件	10	m2	1211
76	中心宣传指示标志一体杆	1.材料及品种: 组合杆; 2.规格: H=2m; 3.杆件防腐处理: 镀锌、喷塑; 4.材料采购、安装、调试。	5	套	1847
77	施划交通油漆标线	1.材料: 环保油漆; 2.规格: 线宽 150mm, 厚 1.8mm;	90	m	9
78	施划交通标线	1、材料: 环保反光热熔涂料、玻璃珠, 符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求; 2、规格: 线宽 150mm, 厚 1.8mm; 3、线型: 符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。	4317	m	10
79	减速让行图案标线	1、名称: 减速让行图案标线; 2、材料: 环保反光热熔涂料、玻璃珠, 符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求; 3、规格尺寸: 3m*1.2m, 厚 1.8mm; 4、线型: 符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。	5	个	100
80	直行箭头	1、名称: 直行箭头; 2、材料: 环保反光热熔涂料、玻璃珠, 符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求; 3、规格尺寸: 国标 6m, 厚 1.8mm;	20	个	302

		4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。			
81	左（右）转箭头	1、名称：左转箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求； 3、规格尺寸：国标 6m，厚 1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。	15	个	423
82	直行带左（右）转箭头	1、名称：直行带右转箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求； 3、规格尺寸：国标 6m，厚 1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求	15	个	579
83	左右转箭头	1、名称：左右转箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求； 3、规格尺寸：国标 6m，厚 1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。	15	个	740
84	直行带左右转箭头	1、名称：左右转箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求； 3、规格尺寸：国标 6m，厚 1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。	16	个	890

85	掉头箭头	1、名称：掉头箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求； 3、规格尺寸：国标 6m，厚 1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。	10	个	718
86	禁止掉头箭头	1、名称：掉头箭头； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求； 3、规格尺寸：国标 6m，厚 1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。	10	个	872
87	非机动车图案标记	1、名称：非机动车图案标记； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求； 3、规格尺寸：2.2m*1.5m，厚 1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。	16	个	186
88	人行横道预告标示	1、名称：人行横道预告标示； 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠，符合《路面标线涂料》JT/T280-2004 要求； 3、规格尺寸：2.5m*1m，厚 1.8mm； 4、线型：符合《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 要求。	15	个	132.85
89	强制减速震荡拱标线	1、名称、减速路拱标线 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠， 3、规格尺寸：线宽 150mm；厚 15mm 宽凸起标线；	15	m	98

90	减速震荡标线	1、名称、减速震荡标线 2、材料：环保反光热熔涂料、玻璃珠， 3、规格尺寸：线宽 150/300/450mm 宽凸起标线；厚 20mm；	60	m2	129
91	清除标线	1.清除热熔涂料旧标线（含清运）； 2.规格：线宽 150mm,厚 1.8mm；	300	m	4.4
92	维护撞坏安装可移动式中心隔离	1.材质：双面热镀锌钢，静电喷涂颜色为白色，护栏片为焊接式； 2.规格：3.0m*0.7cm,3.0m*0.9cm，3.0m*1.1m/2.5m*1.1m 3.底座：HT-20-40 灰口铸铁； 4.运输、拆除	150	块	22
93	维护撞坏拆除可移动式中心隔离护栏、人行道隔离栏	1.材质：双面热镀锌钢，静电喷涂颜色为白色，护栏片为焊接式， 2.规格：3.0m*0.7cm,3.0m*0.9cm，3.0m*1.1m/2.5m*1.1m 3.底座：HT-20-40 灰口铸铁； 4.运输、拆除	150	块	38
94	可移动式中心隔离护栏（3*0.7全新）	1.材质：采用双面热镀锌钢，表面经聚酯彩色粉末静电喷涂而成，颜色为白色，护栏片为焊接式， 2.规格：3.0m*0.7m（含反光膜） 3.底座：HT-20-40 灰口铸铁； 4.材料采购、运输、安装	150	m	220

95	可移动式中心隔离护栏（3*0.9全新）	1.材质：采用双面热镀锌钢，表面经聚酯彩色粉末静电喷涂而成，颜色为白色，护栏片为焊接式， 2.规格：3.0m*0.9m 3.底座：HT-20-40 灰口铸铁； 4.材料采购、运输、安装	150	m	250
96	可移动式中心隔离护栏（3*1.1全新）	1.材质：采用双面热镀锌钢，表面经聚酯彩色粉末静电喷涂而成，颜色为白色，护栏片为焊接式， 2.规格：3.0m*1.1m 3.底座：HT-20-40 灰口铸铁； 4.材料采购、运输、安装	90	m	275
97	钢质反光立柱（76*800）	1.材质：钢制喷塑，防腐处理，黄白相间； 2.规格：Φ76*800mm； 3.开槽、浇灌 250mm； 4.材料采购、运输、安装。	90	根	206
98	钢质反光立柱（114*800）	1.材质：钢制喷塑，防腐处理，黄白相间；2.规格：Φ114*800mm； 3.开槽、浇灌 250mm； 4.材料采购、运输、安装。	90	根	271

99	钢质反光立柱 (114*1000)	1.材质：钢制喷塑，防腐处理，黄白相间； 2.规格：Φ114*1000mm； 3.开槽、浇灌 250mm； 4.材料采购、运输、安装。	90	根	321
100	钢质反光立柱 (114*1200)	1.材质：钢制喷塑，防腐处理，黄白相间； 2.规格：Φ114*1200mm； 3.开槽、浇灌 250mm； 4.材料采购、运输、安装。	90	根	363
101	定制铜鼓隔离护栏 (0.7m)	1.含立柱、横杆、反光警示装置、反光警示柱、栏板、图案花纹装饰、铜鼓装饰箱、铜鼓雕塑等全套栏杆安装 2.规格型号：定制 0.7m 3.材料：为镀锌钢，其型材、结构、安装等 4.基础：50*50 木色方管横栏、80*80 木色方管立柱 5.200*200*50 立杆支座 6.基座（间隔 1.2 米设置一个）	10	套	962

102	定制铜鼓隔离护栏（1.2m）	1.含立柱、横杆、反光警示装置、反光警示柱、栏板、图案花纹装饰、铜鼓装饰箱、铜鼓雕塑等全套栏杆安装 2.规格型号：定制 1.2m 3.材料：为镀锌钢，其型材、结构、安装等 4.基础：50*50 木色方管横栏、80*80 木色方管立柱 5.200*200*50 立杆支座 6.基座（间隔 1.2 米设置一个）	10	套	864
103	装饰箱	1.正面规格型号：0.6m*0.945m*0.55m 2.侧面规格型号：0.3m*0.945m*0.3m 3.安装部位：护栏两侧（配套 0.7m 护栏）	5	个	2737
104	装饰箱	1.正面规格型号：980mm*1150mm*910mm 2.侧面规格型号：400mm*1150mm*400mm 3.安装部位：护栏两侧（配套 1.2m 护栏）	5	个	2984
105	防撞沙桶	1.材质：高密度聚乙烯，黄色和红色，沙料 2.规格：高度 800mm 宽度 600mm 3.材料采购、运输、安装	30	个	439.6
106	水马	1.材质：吹塑三孔水马，黄色和红色； 2.规格：长 1440、高 780、上宽 140，下宽 310； 3.材料采购、运输、安装	30	个	186

107	橡胶减速带 (1000*350*7)	1.材质：由高强度橡胶制成，减震性、抗压性极好，寿命长，对车磨损少，噪音少，颜色为醒目的黄黑相间。 2.材料采购、运输、安装	10	m	225
108	铁制减速带 (2.5*250*35)	1.材质：优质钢板，喷油夜光漆，能有效减速，承载能力大，不变形，耐磨性强。 2.材料采购、运输、安装	10	m	324
109	防撞凸面镜 (广角镜)-高品质 1000mm	1.材质：进口 PC 镜面,工业塑料镜背不生锈； 2.规格：1000mm； 3.材料采购、运输、安装。	6	套	600
110	防撞凸面镜 (广角镜)-高品质 1200mm	1.材质：进口 PC 镜面,工业塑料镜背不生锈； 2.规格：1200mm； 3.材料采购、运输、安装。	7	套	720
111	维护撞坏铁制路障锥	1.修复路障锥，拆除、移位等； 2.运输、安装。 3.运距：暂定 3KM	10	个	40
112	铁制路障锥	1.材质：优质钢+反光膜、浇注； 2.材料采购、运输、安装。	10	个	145
113	超强 3M 反光膜	1.超强级反光膜， 2.防水、耐刮蹭、耐腐蚀。	5	m2	440

114	更换导向标志牌 箭头	1.箭头 3M 超强级反光膜制作： 2.含拆、安装标志牌，清除旧箭头膜，箭头膜制作、粘贴。	1	个	300
115	更改信号机箱外 接电源	更改信号机箱外接电源	20	个	460
116	信号机停电提供 发电机供电	说明：每个点位每小时费用为 120 元，包含人工及车辆运输发电设备、油料等。	1	小时	120
117	非机动车道指示 非机动车行信号 灯（4 灯复合灯）	1.规格：Φ400 复合灯盘、LED 光源 2.型号：FJ400-3-35KT-1K	1	套	5160
118	诱导 LED 屏双 色	1.规格：80 cm×150 cm	1	套	6202
119	路面巡查巡护费	对城区标牌、标杆、标志、护栏等交通设施进行巡护及路口红绿灯巡查维护，及时修复设施设备、保证交通顺畅无障碍,更换设施设备另按合同价收取费用。信号灯维护及更换：不含主机更换和维修，以及不可抗拒的自然灾害，（如：雷电、水灾等），如车辆损坏由保险公司赔偿。（注：每天 2 人不少于两次巡护，要有巡查日记，且 24 小时待命及时修复），按照季度报，报销要有巡查记录。	1	项	100000

120	900 万电警抓拍单元	<p>1.包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外，白天和晚上的识别准确率均≥98%</p> <p>9.支持闯红灯抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%</p> <p>10.支持 13 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天识别准确率≥99%，晚上识别准确率≥97%</p> <p>支持不少于 250 种车标识别，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天准确率≥99%，晚上准确率≥99%</p> <p>高低温试验应满足 - 45℃ ~ 90℃</p> <p>11.支持机动车闯导流鱼腹线违章抓拍；支持车辆抓拍位置到立杆架设距离叠加功能；支持检测两车相撞事故，并可上传设备位置信息及事故图片至平台；支持车距违章抓拍功能，当两车距离小于 50 米，则抓拍后车为违章；</p> <p>12.支持民用车牌，警用车牌，军牌和武警车牌及 2002 式新车民用车双行尾牌、使馆车牌、农用车牌；民航、SPIA 等特殊车牌；福鼎电动车牌等车牌进行识别。13.支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍；支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍</p> <p>14.支持非机动车不戴头盔，载人，逆行，闯红灯，越线停车等检测抓拍；支持摩托车闯红灯、不按导向、闯禁令等违法行为抓拍；支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测；在 IE 浏览器下，应具有白平衡模式设置选项并可对 10 种白平衡模式进行选择</p> <p>15.支持对主程序和智能算法分别进行升级，可对多台设备同时进行批量升级，升级过</p>	3	台	18135

	<p>程中视频画面不应丢失；</p> <p>16.支持识别车头 6600 种车辆子品牌，车尾 3600 种车辆子品牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天识别准确率均 98%，白晚上的识别准确率均≥96%。可显示设定区域内各像素点的 RGB 分量值。设备护罩应支持后端开启模式</p> <p>17.★支持固定 OSD 叠加功能，支持在屏幕左上、左中、左下、中上、中下、右上、右中、右下位置进行叠加，位置可调；叠加字体大小不受视频主、副码流影响。支持除固定 OSD 叠加外，还可叠加设备点位标注的独立 OSD 以及设备调试状态的滚动 OSD 支持通过视频监控自动识别道路当前环境状态（包含无雾、薄雾、大雾、浓雾），并依据当前道路环境状态自动变更限速值，支持手动配置限速值</p> <p>18.★支持正向/背向行驶车辆抓拍，车辆检测绿框可跟随移动；支持抓拍优选功能，优选状态下上报最优抓图；支持识别背光、高速运动、雾（雨）天等场景，并能在开启状态下自动对背光及高速运动自适应调整相应的图像参数，对雾（雨）天场景可在 20s 内识别并调整参数；车辆在转弯不让直行，会车，超车，掉头不让直行，停车时借道驶入其他道路，包括机动车变更车道、驶入非机动车道或人行道、非机动车驶入机动车道或人行道等车辆妨碍正常行驶车辆或行人的行为进行抓拍</p> <p>19.★★支持对支干车辆合进主干道路时不礼让主干道通行的车辆违章进行抓拍；可设置省份和城市简称区分本地车牌和外地车牌，支持节假日/工作日按时间段或者全天方式限行；支持限行车辆抓拍和抓拍图片查看，限行车辆捕获率≥99%，识别准确率≥98%；设备可支持 30 种车型识别（包括：大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、重型特殊结构货车、轮式平底机械、轮式挖掘机械、轮式装载机械、普通二轮摩托车、轻便侧三轮摩托车、轻便正三轮载货摩托车、轻便正三轮载客摩托车、轻便普通货车、微型轿车、大型无轨电车、小型轿车、小型面包车、中型罐式货车、中型普通客车、</p>			
--	--	--	--	--

		<p>中型平板半挂车、中型平板货车、中型普通半挂车、中型普通货车、中型厢式半挂车、中型厢式货车、重型车辆运输车、重型集装箱车、重型集装箱车挂车、重型普通货车、重型普通全挂车、重型厢式货车），白天识别准确率<math>\geq 97\%</math>，夜晚识别准确率<math>\geq 95\%</math>。</p> <p>设备可识别 351 种机动车品牌标志，白天识别准确率<math>\geq 99\%</math>，夜晚识别准确率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>20.★★设备可对监控画面中非机动车车牌进行检测和识别,并将识别结果叠加在 OSD 上进行显示</p> <p>在 IE 浏览器下，应具有视频检测、IO 接入、485 接入方式设置选项，在 485 接入模式下，可根据外部检测器输入的信号灯状态参数显示信号灯状态</p> <p>21.★支持可对监控画面中经过行人道未减速至设定阈值的机动车进行图片抓拍</p> <p>22.★设备可对视频画面中高度超过设定阈值的车辆进行检测并抓拍图片</p>			
--	--	--	--	--	--

121	900 万反向卡扣 抓拍单元	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>图像传感器：采用 1 英寸 GMOS</p> <p>支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览</p> <p>最大图像尺寸：≥4096×2160 像素；字符叠加时最大可支持 4096×2800</p> <p>视频帧率：在 1~25fps 可调护罩玻璃透光率≥99%</p> <p>视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>外壳防护等级应不低于 IP66</p> <p>支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测</p> <p>支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%</p> <p>支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%</p> <p>支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别</p> <p>支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%</p> <p>支持闯红灯抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%</p> <p>支持 13 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅</p>	3	台	18135
-----	-------------------	---	---	---	-------

	<p>助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天识别准确率<math>\geq 99\%</math>，晚上识别准确率<math>\geq 97\%</math></p> <p>支持不少于 250 种车标识别，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天准确率<math>\geq 99\%</math>，晚上准确率<math>\geq 99\%</math></p> <p>高低温试验应满足 - 45°C ~ 90°C</p> <p>支持机动车闯导流鱼腹线违章抓拍</p> <p>支持车辆抓拍位置到立杆架设距离叠加功能</p> <p>支持检测两车相撞事故，并可上传设备位置信息及事故图片至平台</p> <p>支持车距违章抓拍功能，当两车距离小于 50 米，则抓拍后车为违章</p> <p>支持民用车牌，警用车牌，军牌和武警车牌及 2002 式新车民用车双行尾牌、使馆车牌、农用车牌；民航、SPIA 等特殊车牌；福鼎电动车牌等车牌进行识别</p> <p>支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍；支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍</p> <p>支持非机动车不戴头盔，载人，逆行，闯红灯，越线停车等检测抓拍</p> <p>支持摩托车闯红灯、不按导向、闯禁令等违法行为抓拍</p> <p>支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测</p> <p>在 IE 浏览器下，应具有白平衡模式设置选项并可对 10 种白平衡模式进行选择</p> <p>支持对主程序和智能算法分别进行升级，可对多台设备同时进行批量升级，升级过程中视频画面不应丢失</p> <p>支持识别车头 6600 种车辆子品牌，车尾 3600 种车辆子品牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天识别准确率均 98%，白晚上的识别准确率均<math>\geq 96\%</math></p>			
--	--	--	--	--

	<p>可显示设定区域内各像素点的 RGB 分量值</p> <p>设备护罩应支持后端开启模式</p> <p>★支持固定 OSD 叠加功能，支持在屏幕左上、左中、左下、中上、中下、右上、右中、右下位置进行叠加，位置可调；叠加字体大小不受视频主、副码流影响。</p> <p>支持除固定 OSD 叠加外，还可叠加设备点位标注的独立 OSD、以及设备调试状态的滚动 OSD</p> <p>支持通过视频监控自动识别道路当前环境状态（包含无雾、薄雾、大雾、浓雾），并依据当前道路环境状态自动变更限速值，支持手动配置限速值</p> <p>★支持正向/背向行驶车辆抓拍，车辆检测绿框可跟随移动；支持抓拍优选功能，优选状态下上报最优抓图</p> <p>支持识别背光、高速运动、雾（雨）天等场景，并能在开启状态下自动对背光及高速运动自适应调整相应的图像参数，对雾（雨）天场景可在 20s 内识别并调整参数</p> <p>车辆在转弯不让直行，会车，超车，掉头不让直行，停车时借道驶入其他道路，包括机动车变更车道、驶入非机动车道或人行道、非机动车驶入机动车道或人行道等车辆妨碍正常行驶车辆或行人的行为进行抓拍</p> <p>★★支持对支干车辆合进主干道路时不礼让主干道通行的车辆违章进行抓拍</p> <p>可设置省份和城市简称区分本地车牌和外地车牌，支持节假日/工作日按时间段或者全天方式限行；支持限行车辆抓拍和抓拍图片查看，限行车辆捕获率≥99%，识别准确率≥98%</p> <p>设备可支持 30 种车型识别（包括：大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、重型特殊结构货车、轮式平底机械、轮式挖掘机械、轮式装载机械、普通二轮摩托车、轻便侧三轮摩托车、轻便正三轮载货摩托车、轻便正三轮载客摩托车、轻便普通货车、微型轿车、大型无轨电车、小型轿车、小型面包车、中型罐式货车、中型普通客车、</p>			
--	---	--	--	--

		<p>中型平板半挂车、中型平板货车、中型普通半挂车、中型普通货车、中型厢式半挂车、中型厢式货车、重型车辆运输车、重型集装箱车、重型集装箱车挂车、重型普通货车、重型普通全挂车、重型厢式货车），白天识别准确率<math>\geq 97\%</math>，夜晚识别准确率<math>\geq 95\%</math>。</p> <p>设备可识别 351 种机动车品牌标志，白天识别准确率<math>\geq 99\%</math>，夜晚识别准确率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>★★设备可对监控画面中非机动车车牌进行检测和识别，并将识别结果叠加在 OSD 上进行显示</p> <p>在 IE 浏览器下，应具有视频检测、IO 接入、485 接入方式设置选项，在 485 接入模式下，可根据外部检测器输入的信号灯状态参数显示信号灯状态</p> <p>★支持可对监控画面中经过行人道未减速至设定阈值的机动车进行图片抓拍</p> <p>★设备可对视频画面中高度超过设定阈值的车辆进行检测并抓拍图片。</p>			
123	交通灯信号检测器	<p>交通灯信号检测器，支持 16 路 AC220V 信号接入；</p> <p>6 路 RS485 接口；</p> <p>一个 5 位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率；</p> <p>一个电源开关，AC220V 供电。</p>	3	台	6000

124	路口违停抓拍球	<p>摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸（以公安部检验报告为准）</p> <p>内置 GPU 芯片（以公安部检验报告为准）</p> <p>摄像机内置镜头，支持 40 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 240mm（以公安部检验报告为准）</p> <p>视频输出支持 2650×1440@25fps，分辨力不小于 1500 线（以公安部检验报告为准）</p> <p>红外距离不小于 550 米</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux（以公安部检验报告为准）</p> <p>具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于 95%（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持当有停车、逆行、压线、变道、掉头、拥堵、机动车占用公交车道现象被触发时，样机可发出不同的语音提示（以公安部检验报告为准）</p> <p>★可识别不低于 7000 种车辆子品牌，车辆子品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 99%（公安部检验报告证明）</p> <p>★可识别 15 种车辆颜色，车辆车身颜色识别准确率不小于 99%（公安部检验报告证明）</p> <p>★可识别 19 种车型，包括微型普通客车、小型普通客车、中型普通客车、大型普通客车、微型轿车、小型轿车、中型轿车、大型轿车、微型面包车、小型面包车、中型面包车、大型面包车、轻型普通货车、中型普通货车、重型普通货车、轻型厢式货车、中型厢式货车、重型厢式货车、重型罐式或者。车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 99%（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持违章取证图片单张或多张合成上传，合成图片的数量可设置（公安部检验报告证明）</p> <p>设备可将多张抓拍图片合成一张大图，可分别在每张抓拍图片及合成的大图上叠加字</p>	3	台	14884
-----	---------	--	---	---	-------

	<p>符，每张抓拍图片及大图叠加字符的内容可设置（公安部检验报告证明）</p> <p>支持违法停车抓拍功能，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均不小于 99%（以公安部检验报告为准）</p> <p>设备进行违法停车检测时，镜头倍率为 1 倍，白天有效检测距离最大为 150 米，其他倍率下，白天有效检测距离最大为 500 米（以公安部检验报告为准）</p> <p>当设备受到距离外力打击时，可通过客户端软件给出语音或文字报警并可弹出实时监控画面（以公安部检验报告为准）</p> <p>设备可同时检测不少于 40 辆机动车辆（以公安部检验报告为准）</p> <p>★当监视画面中有雾时，设备可通过客户端触发报警，并上传叠加雾浓度等级的图片，雾浓度等级可分 5 级（公安部检验报告证明）</p> <p>设备接收到布控命令后，区域内出现悬挂布控车牌的车辆时，可触发报警并进行水平 360°跟踪（公安部检验报告证明）</p> <p>★设备可添加 10000 个车牌黑名单，当悬挂黑名单中车牌的车辆经过设定区域时，可触发报警进行水平 360°跟踪（公安部检验报告证明）</p> <p>设备可在报警图片中叠加目标车辆的行驶轨迹（公安部检验报告证明）</p> <p>当设备检测到违停、逆行、压线、变道、机占非、调头、行人、路障、抛洒物、事故、拥堵事件后，可上传报警信息及目标物经纬度信息（公安部检验报告证明）</p> <p>设备违停取证图片类型支持远景、中景、近景、特写、自定义五种类型，抓拍时间间隔（1-1800s）可设（公安部检验报告证明）</p> <p>设备可同时对视频画面中单辆或多辆机动车违停行为进行抓拍取证（公安部检验报告证明）</p> <p>设备可设置防抖模式为光学防抖+陀螺仪防抖及关闭（公安部检验报告证明）120</p> <p>040205023001 雷达 测速范围 10km/h-250km/h</p>			
--	---	--	--	--

		<p>★测速范围应为 20km/h-400km/h，且车辆远离时显示反向“-”，车辆接近时显示为正向“+”</p> <p>★测速误差：车速 20km/h-180km/h，误差-0.5km/h-0km/h；车速 180km/h-400km/h，误差-1km/h-0km/h 工作环境：-30℃~70℃</p> <p>防护等级 IP66</p> <p>最小连闪时间：≤45ms</p> <p>单次闪光能量≥200J；</p> <p>具有爆闪保护功能，补光灯高频爆闪后，设备持续一定时间不闪光，信号恢复后可正常闪光</p> <p>★WIFI 升级及参数配置，可通过 WIFI 连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置</p> <p>输入电压为 9V-24V 范围内测速雷达能正常工作</p> <p>雷达测速单元功耗应不大于 2W</p> <p>防护等级 IP66" 套 3 11661.8 34985.4</p> <p>121 040205020004 爆闪补光灯（人脸补光灯） "1 路 RS485 接口、1 路爆闪输入接口、1 个照度传感器（光敏开关）</p> <p>补光灯自带光敏控制，可根据环境亮度自动调节闪光强度</p> <p>闪光亮度 1~20 级可调，可通过 RS485 设置；</p> <p>光斑覆盖范围可调节，可覆盖 1~3 条车道（每条车道 3.75 米）</p> <p>最大功耗&lt;300W" 台 12 2409.7 28916.4</p>			
--	--	--	--	--	--

126	雷达	<p>测速范围 10km/h-250km/h</p> <p>★测速范围应为 20km/h-400km/h，且车辆远离时显示反向“-”，车辆接近时显示为正向“+”</p> <p>★测速误差：车速 20km/h-180km/h，误差-0.5km/h-0km/h；车速 180km/h-400km/h，误差-1km/h-0km/h</p> <p>★WIFI 升级及参数配置，可通过 WIFI 连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置</p> <p>输入电压为 9V-24V 范围内测速雷达能正常工作</p> <p>雷达测速单元功耗应不大于 2W</p> <p>防护等级 IP66</p>	3	套	11662
127	爆闪补光灯（人脸补光灯）	<p>1 路 RS485 接口、1 路爆闪输入接口、1 个照度传感器（光敏开关）</p> <p>补光灯自带光敏控制，可根据环境亮度自动调节闪光强度</p> <p>闪光亮度 1~20 级可调，可通过 RS485 设置；</p> <p>光斑覆盖范围可调节，可覆盖 1~3 条车道（每条车道 3.75 米）</p> <p>最大功耗&lt;300W</p>	10	台	2410

128	暖光补光灯	<p>16 颗原装进口大功率白光（暖光）LED 频闪灯；（带 N 为暖光灯）</p> <p>最佳补光距离 16m~25m；支持 5V 电平量触发(可选开关量)，最大功率 30W</p> <p>★1 路 RS485 接口【选配】、1 路频闪输入接口、1 路爆闪输入接口【选配】、1 路同步输出接口【选配】</p> <p>★补光灯自带光敏控制，在低照度下自动开启，低照度阈值可设【选配】</p> <p>★支持自闪、跟随、自动频闪（外部摄像机触发）模式</p> <p>★频率 0-250HZ 可调；支持通过调整占空比 1%~39%进行亮度调节</p> <p>★支持频率及占空比保护功能</p> <p>★支持爆闪功能，爆闪持续时间、延迟时间及最小间隔时间可设</p> <p>★支持通过同步输出端口级联</p> <p>★支持通过 RS485 远程控制补光灯的亮度、开启/关闭</p> <p>★支持通过 RS485 对补光灯升级程序</p> <p>★支持远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态</p> <p>★支持倍频设置功能检查，支持倍频 1~15 可调</p> <p>★频闪响应时间≤20 微秒</p> <p>★当设备占空比设置≤5%时，功耗≤10W★工作环境-40℃~85℃</p> <p>电源电压在 AC80V~264V 范围内变化时，能正常工作</p> <p>★防护等级 IP66</p> <p>可外配光栅可有效减少周边光污染</p>	10	套	1860
-----	-------	--	----	---	------

129	光纤收发器	1 口百兆光纤收发器工业导轨式发送机;光口: 1 个百兆光口 距离 20 公里 FC 口 单模单纤;电口: 1 个百兆网口; 安装方式: 工业导轨式;	10	对	450
130	交换机	16 个百兆电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光电 combo 口, 红口保障 1-8 口, 远距离传输 9-16 口, 机架式	10	台	261
131	超六类网线	芯线导体; 芯线材料 无氧铜; 标称直径 0.530mm±0.005 芯线绝缘; 绝缘材料 高密度聚乙烯; 绝缘外径 0.95±0.05mm 撕裂绳: 有; 外护套: 护套厚度 0.55±0.05mm; 护套外径 5.8±0.4mm 防火等级 CM; RoHS 符合 颜色 橙色; 包装方式 纸箱 标准装箱长度 305m±1.5m 电气性能 (20°C); 特性阻抗( $\Omega$ ) 100±15; 时延差(ns/100m) ≤45 直流电阻( $\Omega$ /100m)9.38; 直流电阻不平衡(%)max5.0 温度范围: 存储 -20°C—60°C; 安装 4°C—40°C	150	米	3.5
132	配套线缆	1.名称:电源线 2.规格:2*2.5mm² 3.材质:采用高纯度 OFC 无氧铜丝绞合导体,PVC 绝缘护套软线, 工作温度 70°C; 4.敷设方式:管内穿线;	100	m	10

133	配套线缆	1.名称:RS485 控制电缆 2.型号:RS485 3.材质:铜芯 4.敷设方式:管内穿线	100	m	15
134	线缆铺设	1.包括电力线缆、控制线缆、数据传输线缆的铺设 2.敷设方式: 管内穿线	100	m	16
135	48 芯光纤	电信级, 单模, 48 芯。 1、单模光纤为 G652.D 标准光纤; 2、★所选单模光纤工作窗口扩大到 1260-1625nm 全波段, 能全面优化 1260-1625nm 全波段的衰减和色散特性, 所选光纤采用 PCVD 工艺制造。 3、单模光纤光学特性: 衰减(+20°C) @1310nm≤0.35dB/km; @1550nm ≤0.22dB/km; 多模光纤光学特性: 标准 50 μm [ @ 850 nm≤ 2.3 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.55 dB/km]; 标准 62.5 μm [ @ 850 nm≤ 2.7 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.6 dB/km] 4、所选光缆产品型号适合管道、架空, 所选光缆结构具有良好的防水性能, 防水措施材料有: 金属中心加强芯、松套管内填充特种防水化合物、完全缆芯填充、双面涂塑钢带 (PSP) 抗透潮 5、要求提供全新最新出厂产品, 供货光缆系统产品出厂时间与工程实施时间保持为同一阶段, 即应为 2019 年 3 月份以后出厂的产品; 6、★光纤品牌生产厂商为中国光通信市场最具品牌竞争力企业 10 强企业, 提供 CNAS 认可证书的复印件; 7、为保证所选光缆品牌材料质量合格达标, 所选产品品牌必须具备及符合 ISO9001	100	m	23

		认证、ISO14001 认证、OHSAS18001 认证，提供原厂商的证书复印件。			
--	--	---	--	--	--

136	8 芯光纤	<p>电信级，单模，8 芯。</p> <p>1、单模光纤为 G652.D 标准光纤；</p> <p>2、★所选单模光纤工作窗口扩大到 1260-1625nm 全波段，能全面优化 1260-1625nm 全波段的衰减和色散特性，所选光纤采用 PCVD 工艺制造。</p> <p>3、单模光纤光学特性：衰减(+20℃) @1310nm≤0.35dB/km； @1550nm ≤0.22dB/km；多模光纤光学特性：标准 50 μm [ @ 850 nm≤ 2.3 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.55 dB/km]；标准 62.5 μm [ @ 850 nm≤ 2.7 dB/km、@ 1300 nm≤ 0.6 dB/km]</p> <p>4、所选光缆产品型号适合管道、架空，所选光缆结构具有良好的防水性能，防水措施材料有：金属中心加强芯、松套管内填充特种防水化合物、完全缆芯填充、双面涂塑钢带（PSP）抗透潮</p> <p>5、要求提供全新最新出厂产品，供货光缆系统产品出厂时间与工程实施时间保持为同一阶段，即应为 2019 年 3 月份以后出厂的产品；</p> <p>6、★光纤品牌生产厂商为中国光通信市场最具品牌竞争力企业 10 强企业,提供 CNAS 认可证书的复印件，；</p> <p>7、为保证所选光缆品牌材料质量合格达标，所选产品品牌必须具备及符合 ISO9001 认证、ISO14001 认证、OHSAS18001 认证，提供原厂商的证书复印件。SC/PC）；</p> <p>传输距离：20-30km；</p> <p>传输速率：1.244Gb/s(上)，2.488Gb/s(下)。</p> <p>用户侧接口</p> <p>以太网接口：4 个 10/100/1000 BASE-T；</p>	100	m	15
-----	-------	---	-----	---	----

		<p>备电监控口：1 个。</p> <p>设备功能</p> <p>支持逻辑标识、SN、Password 认证；</p> <p>支持 GEM PORT、T-CONT 绑定；</p> <p>支持 IGMP/MLD 组播协议；</p> <p>支持光链路测量和诊断；</p> <p>支持环路检测功能；</p> <p>支持 Dying Gasp（断电告警）；</p> <p>支持本地 WEB 和远程 OMCI 管理。</p> <p>电源：12V DC；</p>			
--	--	---	--	--	--

137	ONU	光接口：1 个 GPON 口（SC/PC）； 传输距离：20-30km； 传输速率：1.244Gb/s(上)，2.488Gb/s(下)。 用户侧接口 以太网接口：4 个 10/100/1000 BASE-T； 备电监控口：1 个。 设备功能 支持逻辑标识、SN、Password 认证； 支持 GEM PORT、T-CONT 绑定； 支持 IGMP/MLD 组播协议； 支持光链路测量和诊断； 支持环路检测功能； 支持 Dying Gasp（断电告警）； 支持本地 WEB 和远程 OMCI 管理。 电源：12V DC；	6	个	1400
138	ODN SPL(分光器)	盒式分光器 1:8；盒式封装光分路器-1:8-均分 -SC/UPC-110mm*60mm*10mm-SPL2605-PLC-甩尾纤-G.657A1-2mm-1.5m	6	台	240
139	12 口室外光纤盒	1.名称：光纤盒； 2.要求：安装在室外； 3.其余应满足相关规范规定要求。	20	个	80

140	光纤尾纤	1.FC-FC/3M 光纤尾纤 2.含安装熔接调试	20	条	70
141	枪机支架	1.名称：枪机支架；2.材质：钢材，具体尺寸根据设备实际大小定制安装；3.含设备高空安装调试。	15	个	180
142	防水设备箱	1.名称：防水设备箱；2.该项为暂估项，最终价格以结算时使用的实际工程量及材料为准； 3.要求：防水、防腐，安装在室外，具体尺寸根据设备大小定制； 4.含安装调试。	20	个	1099
143	电源及充电器	颜色：黑色 安装方式：壁挂式 输入规格：≥AC180V~260V，50Hz，0.6A 输出规格：≥DC12V/2A 负载调整率：不低于±5% 纹波/噪声：≥120mVp-p 输出功率：不低于 24W Max 输入接口：3C 插头 输出接口形式：ø5.5×2.1×11mm 工作温度和湿度：0℃~40℃,湿度 10%~90%(无凝结) 产品尺寸（mm）：≥133(L)*80.0(W)*33.0(H)	30	个	30

144	人行道及过街管道铺设	1.名称：人行道及过街管道铺设；2.材质要求：HDPE 管、规格：Φ50*5mm；3.敷设方式：埋地暗敷	100	m	26
145	手井制作	1、名称：手井制作； 2、手井大小：480mm*480mm*500mm； 3、红砖砌筑、垫层：100mm 厚 C20 混凝土；内壁：用 10mmM10 水泥砂浆粉平； 4、土方开挖、余土弃运、砌砖、粉刷。 5、材料：预制混凝土井盖、井圈； 6、规格：480mm*480mm*50mm。	10	个	191

## 第四章 评审办法

### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
一	资格 评审 标准	具有独立承担民事责任的能力	①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证复印件”。
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商满足下列任一条件，（1）企业须提供 2022 年以来任意一年经第三方审计的财务审计报告；（2）新成立不满 1 年的公司，须提供成立至今的财务报表；（3）事业单位提供 2023 年以来任意 1 月财务报表或 2022 年以来任意一年经第三方审计的财务审计报告
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供相关证明材料或自行承诺。
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供缴费所属时间在 2024 年 01 月至项目响应文件提交截止时间前任意 3 个月的税收缴纳凭证和社保证明材料；依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税；（新成立的公司根据实际情况提供，并附相关说明）

		参与本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重	提供参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
		法律、行政法规规定的其他条件	①供应商不得被信用中国列入失信被执行人或者重大税收违法失信主体、不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定时间和地域范围内）；②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。

上述评审标准，供应商须全部满足，否则为不合格的供应商，不得进入符合性评审。

条款号	评审因素	评审标准
二	符合性评审标准	响应文件格式
	符合性评审标准	响应文件盖章、签字
	符合性评审标准	法定代表人身份证明书及法定代表人授权委托书
	符合性评审标准	投标报价
		响应文件未出现内容不全或关键字模糊、无法辨认的；响应文件按磋商文件要求签署、盖章。
		响应文件按磋商文件规定要求盖章、签字。
		按磋商文件要求签署、盖章。
		投标报价未超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价。

		不能接受的附加条件	响应文件未出现采购人不能接受的附加条件。	
		其他无效情形	响应文件未出现法律法规和磋商文件规定的其他无效情形。	
上述响应性评审标准通过者，才能进入最终报价及详细评审。				
三	详细 评审 标准 (10 0分)	评标总得分计算公式	供应商的评标总得分=F1（报价部分）+F2（技术部分） 其中：报价部分F1：满分30分 技术部分 F2：满分 70 分；	
		报价部分F1（30分）	满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。其价格得分为满分。其他供应商的投标报价得分=（评标基准价/该供应商的投标报价）×30。 对小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，得分保留小数点后两位。 注：磋商小组根据供应商提供的小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位声明函，认定其是否属于小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位并享受相应的优惠政策。供应商对其提供的声明函的真实性负责，如有虚假，自行承担相应责任。	
		技术部分F2（70分）	项目需求理解、项目重点难点分析、针对本项目提出的合理化	评审小组将综合考虑投标人所提供的项目需求理解、项目重点难点分析、针对本项目提出的合理化建议以及对磋商文件的响应程度等因素综合打分,包括但不限于以下内容：①对本项目的需求理解；②对本项目的

			建议（满分 5 分）	<p>重点难点分析；③针对本项目提出的合理化建议；</p> <p>投标人对本项目需求理解充分，重点、难点分析透彻，并能针对本项目提出合理化建议，建议意见可操作性强并能完全满足采购人需求的符合磋商文件要求的得满分 5 分，以上内容每有一个缺项扣 1.5 分，每有一处缺陷扣 1 分，扣完本项分数为止。</p>
			项目实施方案（满分 20 分）	<p>第一个档次（20 分）：项目实施方案编制全面、内容完整、科学合理、实施计划可行性合理，能提供具体针对性方案，能够很好地切实有效地指导项目的实施，符合项目实施进度要求且具有可操作性的；</p> <p>第二个档次（16 分）：项目实施方案编制内容完整、实施计划可行性基本满足项目需要的，可实施性一般的；</p> <p>第三个档次（10 分）：项目实施方案基本完整，基本满足项目的需要的，可实施性较差的；</p> <p>第四个档次（5 分）：项目实施方案较为粗略，难以满足项目的需要。</p> <p>注：未提供相关说明的不得分。</p>
			项目人员及设备配备评	<p>第一档次（10 分）：项目组人员及设备配备完全满足磋商文件要求，人员设备配备充</p>

			<p>审（满分 10 分）</p> <p>足、职责清晰、分工明确、经验丰富、专业齐全、搭配合理；</p> <p>第二档次（8 分）：项目组人员及设备配备满足磋商文件要求，人员设备配备较充足、职责较为清晰、分工较为明确、经验较为丰富、专业较为齐全、搭配较为合理；</p> <p>第三档次（5 分）：项目组人员及设备配备基本满足磋商文件要求，人员设备配备基本满足项目要求、职责划分、分工、专业搭配基本合理；</p> <p>第四档次（2 分）：项目组人员及设备配备基本满足磋商文件要求，人员设备配备较少、无职责划分、分工搭配不合理；</p> <p>注：①响应文件中须提供《项目组成员配备表》及相对应的人员证明材料（加盖投标人公章的扫描件），人员证明材料为身份证、劳动合同、社保缴纳证明（提供缴费所属时间在 2024 年 01 月至本项目响应文件提交截止时间前任意 3 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出具的有效的缴款证明，社保缴纳证明中缴费单位须为投标人本单位）。无证明材料或未按要求提供证明材料或证明材料无法体现相应内容的，不予认可。</p>
--	--	--	---

				<p>②响应文件中提供的设备须提供相应的证明材料（包括但不限于购置发票、租赁凭证及相关证明材料）。</p>
			<p>突发事件管理方案（20分）</p>	<p>提供针对本项目的根据投标人提供的突发事件管理方案，从保障方案（人员保障、服务质量保障、物资保障）、应急处理方案评审，要求内容包括突发事件分析及应对措施、应急人员安排等要素：</p> <p>第一个档次（20分）：对本项目保障方案完善、项目应急预案编制科学合理并能完全满足服务需求，完全满足采购人需求的符合磋商文件要求；</p> <p>第二个档次（16分）：项目保障方案、应急方案较为完整、及时，针对性一般，能满足项目要求；</p> <p>第三个档次（10分）：项目保障方案、应急方案不完整，针对性较差，不完全满足项目需求。</p> <p>第四个档次（5分）：项目保障方案、应急方案欠缺，针对性很差，无法满足项目需求。</p> <p>注：未提供的不得分。</p>
			<p>定期安全检查及质量保障措施（满分）</p>	<p>第一个档次（15分）：定期安全检查服务方案完善；现场服务技术力量及人员组成合理；承诺及保证内容逻辑清晰、科学合理、</p>

			15 分)	<p>规范完整，完善具体，针对性强，能为采购人提供及时、高效、便捷的售后服务，完全满足本项目需求的；</p> <p>第二个档次（11 分）：定期安全检查服务方案比较完善；现场服务技术力量及人员组成基本合理；承诺及保证内容逻辑较清晰、较科学合理、较规范完整，具体可行，有针对性，能为采购人提供相对及时、高效、便捷的售后服务，满足本项目需求的；</p> <p>第三个档次（7 分）：定期安全检查服务方案一般；现场服务技术力量及人员组成一般；承诺及保证内容逻辑基本清晰、基本科学合理、基本规范完整，基本可行，但缺乏针对性，能为采购人提供基本的售后服务，基本满足本项目需求的。</p> <p>第四个档次（4 分）：定期安全检查服务方案较差；现场服务技术力量及人员组成较差；承诺及保证内容模糊，可行性、针对性差的。</p> <p>注：未提供相关说明的不得分。</p>
--	--	--	-------	--

## 1、评审办法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足竞争性磋商文件资格审查、符合

性审查要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低的顺序推荐成交候选人。得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。得分且磋商报价相同的并列。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。

若提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号第三十一条规定执行：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按正常评分计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照竞争性磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，竞争性磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

## **2、符合性评审标准**

2.1 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.2 响应性评审标准：见评审办法前附表。

2.3 详细评审标准：见评审办法前附表。

## **3、评审程序**

### **3.1 初步评审**

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 项、2.2 项规定的标准对响应文件进行资格评审、响应性评审。有一项不符合评审标准的，视为未实质性响应竞争性磋商文件要求。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标无效：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- (1) 报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- (4) 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

(5) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其申请将被拒绝并且其保证金也将被没收。

## 3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按“评审办法前附表”规定的评分因素进行综合评分。

3.2.2 技术部分（F2）得分由磋商小组成员独立评分，供应商各项评分因素得分为该项因素各评委评分的算术平均值（保留小数点后两位），小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 磋商小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

### 3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

### 3.4 评审结果

3.4.1 磋商小组按最终得分由高到低顺序推荐成交候选人，并提出书面评审报告。

3.4.2 采购人根据磋商小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人名单，确定成交人。

3.4.3 磋商小组发现竞争性磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者竞争性磋商文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作，并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改竞争性磋商文件后重新组织

采购；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

## 第五章 合同书格式及主要条款

(注：本合同只作范本参考，具体条款由采购人与成交供应商协定)

### 广南县城區道路交通设施维修维护项目（二次）

合

同

书

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（供应商）：\_\_\_\_\_

签订日期：

甲乙双方根据“招标项目名称”项目招标结果（采购代理机构：\_\_\_\_  
\_\_\_\_，项目编号：\_\_\_\_），确定由乙方负责甲方\_\_\_\_  
服务，经过双方充分协商达成一致意见，签订以下内容：

一、服务要求和数量、价格：\_\_\_\_\_

二、服务要求：\_\_\_\_\_

三、售后服务要求：\_\_\_\_\_

四、合同总价：（人民币 元）\_\_\_\_\_元整

小写：¥ \_\_\_\_\_元，以上价格为甲方指定服务地点，并包  
含人员培训、差旅等费用。

## 六、甲乙双方的权利和义务

### （一）甲方的权利和义务

1、负责合同签订后项目实施的工作（如与乙方的具体联系和衔接等）；

2、负责提供服务所必需的场地和环境；

3、负责组织成立验收小组对项目进行验收并签署验收报告；

4、按合同规定享有乙方提供的服务。

5、如非甲方和不可抗力原因乙方未能按照合同约定，并造成严重后果造成采购人损失的，采购人有权根据政府采购政策按“政府采购严重失信行为”向上级财政部门报送相关情况，由此产生的一切后果由乙方自行承担。

### （二）乙方的权利和义务

1、乙方保证按本合同一、二、三、四、五条款负责完成甲方项

目；

2、保证甲方在（有配套软件的还包括软件产品）使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权的起诉。

3、严格遵守竞争性磋商文件、响应文件及中标所承诺的一切规定和条款；

4、与甲方共同进行项目的验收。

七、以上内容与甲方采购确认和乙方中标承诺情况一致（或中标的技术服务保证甲方正常使用）。

八、甲方在使用过程中发生技术问题，乙方应提供及时有效的技术支持。

乙方技术支持电话：\_\_\_\_\_，联系人：\_\_\_\_\_。

#### 九、验收及验收标准

1、试运行验收：是否符合合同要求；

2、项目验收：甲方测试是否合格并满足使用要求。

#### 十、合同价款结算（按竞争性磋商文件）

甲乙双方协定

十一、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向有关管理部门反映，以便相关部门进行协调或处理；也可以直接向甲方住所地人民法院起诉。

十二、本合同其他未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

十三、本合同一式\_\_份，甲方执\_\_份，乙方存\_\_份。

十四、本合同自签订之日起生效。

十五、本合同不可分割之部分：

- 1、 竞争性磋商文件；
- 2、 成交人（乙方）的响应文件及其澄清文件；
- 3、 采购人发出的《成交通知书》；
- 4、 合同书附件。

## 第六章 响应文件格式

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

### 响应文件

项目编号: \_\_\_\_\_

供应商: \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

目录自行编制，且编制页码。

## 一、投标函

致：（采购人名称）

1.我方已仔细研究了（填写项目名称）采购文件的全部内容，愿意以报价一览表中的填报的内容，报价：\_\_\_\_\_。

2.我方承诺在投标有效期内不修改、撤销响应文件。

3.如我方中标：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的报价一览表属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并通过验收，发生延期时按我方承诺的违约金递交罚款。

（4）我方对质量、安全的保证措施及违约金作出承诺；

4.我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5.（其他补充说明）。

在签署协议书之前，你方的成交通知书连同本投标函，包括投标函附录，对双方具有约束力。

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签字或签章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 二、法定代表人身份证明书及法定代表人授权委托书

### (一) 法定代表人身份证明书

供应商名称：\_\_\_\_\_

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（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 法定代表人授权委托书

(法定代表人亲自到场的无需提供)

本人(姓名)系(供应商)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)响应文件、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

供应商：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (电子签字或签章)

身份证号码：

委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

身份证号码：

年 月 日

### 三、资格审查资料

- 1、供应商基本情况表
- 2、财务状况
- 3、拟投入本项目人员汇总表
- 4、承诺书

## 1.供应商基本情况表

项目名称： （项目名称）

单位名称					
单位地址					
成立时间					
单位性质		开户银行及账号		注册资金	
联系人		电话			
传真		E_mail			
经营范围					

说明：1、需附营业执照、开户许可证等有效证明文件

供应商： \_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权代理人： \_\_\_\_\_（电子签字或签章）

日 期： \_\_\_\_\_

## 2.财务状况

## 3.拟投入本项目人员汇总表

项目名称：（项目名称）

序号	姓名	性别	出生日期	学历	专业	技术职称	在本项目拟任 职务

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权代理人：\_\_\_\_\_（电子签字或签章）

日 期：\_\_\_\_\_

#### 4.无关联承诺书

（采购人名称）：

我方在此承诺，我方在（项目名称）采购中无下列情形：

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本项目的监理人；
- （3）为本项目的代建人；
- （4）为本项目提供采购代理服务的；
- （5）与本项目的监理人或代建人或采购代理机构同为一个法定代表人的；
- （6）与本项目的监理人或代建人或采购代理机构相互控股或参股的；
- （7）与本项目的监理人或代建人或采购代理机构相互任职或工作的；
- （8）被责令停业的；
- （9）被暂停或取消投标资格的；
- （10）财产被接管或冻结的；

如有，我方愿意承担因此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权代理人：\_\_\_\_\_（电子签字或签章）

日 期：\_\_\_\_\_

## 四、声明函

### (1) 中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加\_\_\_\_(单位名称)的\_\_\_\_(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.\_\_\_\_(标的名称),属于\_\_\_\_(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为\_\_\_\_(企业名称),从业人员\_\_人,营业收入为\_\_万元,资产总额为\_\_万元属于\_\_\_\_(中型企业、小型企业、微型企业);

2.\_\_\_\_(标的名称),属于\_\_\_\_(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为\_\_\_\_(企业名称),从业人员\_\_人,营业收入为\_\_万元,资产总额为\_\_万元属于\_\_\_\_(中型企业、小型企业、微型企业);

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

企业名称(盖章):

日期:

## 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（项目名称）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：

## 监狱企业证明文件

根据《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：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

五、报价一览表（初次）

报价一览表

项目名称：

供应商		备注
总报价		
合同履行期限		

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权代理人：\_\_\_\_\_（电子签字或签章）

日 期：\_\_\_\_\_

后附已标价工程量清单

## **六、技术部分文件**

供应商应根据采购文件及相关技术文件要求，编制本项目的方案。

## **七、其他资料**

供应商认为需提供的资料