



招标编号：SCLTZB2018-342 号

# 仁寿县公安局交通警察大队采购交通 信号灯设备项目

## 招 标 文 件

中国·四川（仁寿）

仁寿县公安局交通警察大队、四川乐投招标代理有限公司共  
同编制

2018 年 7 月



## 目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标人须知.....	5
第三章 投标文件格式.....	26
第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求.....	43
第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料	44
第六章 招标项目技术、服务及其他商务要求.....	45
第七章 评标办法 .....	59
第八章 政府采购合同.....	69





## 第一章 投标邀请

四川乐投招标代理有限公司（采购代理机构）受 仁寿县公安局交通警察大队（采购人）委托，拟对 仁寿县公安局交通警察大队采购交通信号灯设备项目 进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、**招标编号：**SCLTZB2018-342 号。

二、**招标项目：**仁寿县公安局交通警察大队采购交通信号灯设备项目。

三、**资金来源：**财政资金。

四、**招标项目简介：**仁寿县公安局交通警察大队采购交通信号灯设备项目。（详见招标文件第六章）。

五、**供应商参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：**

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加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；

6、法律、行政法规规定的其他条件；

6.1 投标人不得具有禁止投标情形；

6.2 供应商单位及其现任法定代表人/主要负责人不得具有行贿犯罪记录的声明及承诺书原件。

7、根据采购项目提出的特殊条件：

7.1 供应商需提供投标保证金缴纳凭证或银行/担保机构保函及保函证明材料。

注：本项目不支持联合体投标

（详见招标文件第四章）。

六、**招标文件获取时间、地点：**

招标文件自 2018 年 7 月 19 日至 2018 年 7 月 25 日 09:00- 17:00（北京时间，法定节假日除外）在成都市高新区新会展中心内时尚天堂街区 4 号联廊 2 楼（6 号馆背后）获取。招标文件售价：人民币 500 元/份（招标文件售后不退，投标资格不能转让）。

获取招标文件时，供应商为法人或者其他组织的，只需提供单位介绍信原件、经办人身份证明；供应商为自然人的，只需提供本人身份证明。



供应商获取招标文件时, 代理机构将根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库【2016】125 号的要求通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))渠道查询供应商截止报名日期的信用记录, 对列入失信被执行人、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, 将拒绝其参与政府采购活动。代理机构将对供应商信用信息查询记录和证据与本项目采购文件一并保存。

**七、投标截止时间: 2018 年 8 月 8 日 14:30 (北京时间)。**

**开标时间: 2018 年 8 月 8 日 14:30 北京时间)。**

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达的投标文件不予接收。本次招标不接受邮寄的投标文件, 但因邮寄导致投标截止时间以后收到的投标文件, 投标文件不予接收。

**八、开标地点: 成都市高新区新会展中心内时尚天堂街区 4 号联廊 2 楼 (6 号馆背后)。**

**九、本投标邀请在四川政府采购网 ([www.sczfcg.com](http://www.sczfcg.com)) 上以公告形式发布。**

#### **十、联系方式**

**采购人:** 仁寿县公安局交通警察大队

**地 址:** 仁寿县公安局交通警察大队

**联 系 人:** 杨老师

**联系电话:** 028-36201919

**采购代理机构:** 四川乐投招标代理有限公司

**地址:** 成都市高新区新会展中心内时尚天堂街区 4 号联廊 2 楼 (6 号馆背后)

**联 系 人:** 宋女士 **联系电话:** 028-81727503 (报名咨询)

**联 系 人:** 王女士 **联系电话:** 028-81727503 (采购文件咨询)

**联 系 人:** 廖女士 **联系电话:** 028-81717390 (财务室)

2018 年 7 月 17 日



## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	<p>403圆斑灯(新国标): 2200元 403箭头灯(新国标): 2145元 303圆斑灯(新国标): 2035元 303箭头灯(新国标): 1650元 303人行灯带倒计时(新国标): 1848元 302静态人行灯: 1496元 302内置倒计时: 2112元 机动车双色倒计时(笔段式): 2365元 机动车单位倒计时: 2145元 301单位倒计时: 1815元 303自行车: 1815元 调头灯: 2365元 联网控制机: 29810元 太阳能移动式信号灯(两灯头): 14080元 5米悬臂L杆件及基础: 17160元 6米悬臂L杆件及基础: 17325元 7米悬臂L杆件及基础: 18810元 8米悬臂L杆件及基础: 21010元 9米悬臂L杆件及基础: 22990元 10米悬臂L杆件及基础: 25520元 11米悬臂L杆件及基础: 26290元 12米悬臂L杆件及基础: 27390元 13米悬臂L杆件及基础: 29590元 14米悬臂L杆件及基础: 32890元 15米悬臂L杆件及基础: 33990元 16米悬臂L杆件及基础: 35090元 17米悬臂L杆件及基础: 35860元 18米悬臂L杆件及基础: 37290元 一体化视频车辆流量监测系统(200万像素): 14410元 UPS控制主机: 3355元 电瓶: 2035元 抓拍单元(700万像素): 15070元 抓拍单元(300万像素): 12870元 补光灯: 1980元 车辆检测器: 3630元 终端服务器: 15300元 测速雷达: 20570</p> <p>本项目为招(报)单项下浮率方式; 超过采购预算的投标为无效投标。</p>
	最高限价 (实质性要求)	<p>本项目为招(报)单项下浮率方式; 超过最高限价的报价为无效投标。</p> <p>采购项目分包采购的,在采购金额未超过采购项目总预算金额前提下,采购人可以在评标过程中临时调剂各包采购限价(预算金额不得调整;财政预算明确到各包的不得调整),临时调剂的内容,在评标报告中记录。</p>
2	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>在评标过程中,投标人报价低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明,并提交相关证明材料。供应商书面说明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(应根据供应商企业类型予以区别)、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>



序号	条款名称	说明和要求
		<p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后，评标委员会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，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p> <p>注：1、本项目供应商提供成本构成书面说明并提交相关证明材料的合理时间由评审委员会现场确定。</p> <p>2、投标人应当保证其提供的说明、证明材料真实、有效，如若在项目评审后等发现其项目成本明显高于其说明、证明的，投标人担承提供虚假材料谋取中标及采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商等行行为情形的相关法律责任。</p>





序号	条款名称	说明和要求
3	小微企业(残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业)价格扣除和失信企业报价加成或者扣分(实质性要求)	<p>一、小微企业(残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业)价格扣除</p> <p>1、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,对小型和微型企业产品的价格给予 10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件,残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》,监狱企业应当提供《监狱企业声明函》。</p> <p>3、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共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的,联合体投标协议中约定,小型、微型企业的协议合同金额占到联合体投标协议合同总金额 30%以上的,可给予联合体 3%的价格扣除。</p> <p>4、联合体各方均为小型、微型企业的,联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织,与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>5、依据《四川省政府采购促进中小企业发展的若干规定》(川财采[2016]35 号)文件规定:中小企业参加政府采购活动时,只需要在其投标、响应文件中按照有关规定提供《中小企业声明函》,即可在评审时认定其中小企业身份。采购人、采购代理机构不得要求中小企业在参加政府采购活动时,提供《中小企业声明函》以外的其他证明中小企业身份的材料。供应商参加政府采购活动时,提供虚假《中小企业声明函》的,以提供虚假材料谋取中标、成交予以认定处理。</p> <p>二、失信企业报价加成或者扣分</p> <p>1、对按照《四川省政府采购当事人诚信管理办法》(川财采[2015]33 号)记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商,在参加政府采购活动中实行 6%的报价加成、以加成后报价作为该供应商报价评标,且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制,因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过政府采购预算的,其投标文件按照无效处理。且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制,直至总分扣完为止。</p> <p>2、供应商参加政府采购活动时,应当就自己的诚信情况在投标文件中进行承诺。</p>
4	评标情况公告	所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。



序号	条款名称	说明和要求
5	投标保证金	<p>金 额: 4 万元</p> <p>招标代理机构: 四川乐投招标代理有限公司。</p> <p>联 系 人: 廖女士 联系电话: 028-81717390</p> <p>收款单位: 四川乐投招标代理有限公司。</p> <p>开 户 行: 乐山市商业银行股份有限公司柏杨西路支行。</p> <p>银行账号: 020000019966</p> <p>交款方式: 公对公账户 银行转账 (以当地银行下账时间为准)</p> <p>交款截止时间: 2018年7 月 26 日下午17: 00分。</p> <p><b>*特别注意: 请在备注栏必须填写“采购文件采购编号”保证金!</b></p> <p><b>*本项目接收银行或担保机构保函 (详见本采购文件末页附件三)。</b></p> <p>出具保函的供应商须在保证金截止时间前持保函原件到四川乐投招标代理有限公司 (成都市高新区新会展中心内时尚天堂街区 4 号联廊 2 楼 (6 号馆背后) 开具保函证明材料。</p>
6	投标文件组成	<p>1、投标文件分资格性投标文件和其他响应性投标文件两部分, 分册装订。资格性投标文件用于资格审查小组资格审查, 其他响应性投标文件用于评审委员会符合性审查和综合评分。</p> <p>2、投标人应按准备资格性投标文件正本 1 份和副本 3 份; 其他响应性投标文件正本 1 份和副本 3 份; 电子文档份数 1 份 (投标文件正本盖章后扫描以 PDF 文档存入)、“开标一览表” 1 份。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容, 以正本书面投标文件为准。</p>
7	履约保证金	<p>代理机构受采购人委托代收履约保证金。</p> <p>金 额: 合同总金额的10%。</p> <p>招标代理机构: 四川乐投招标代理有限公司。</p> <p>联 系 人: 廖女士 联系电话: 028-81717390</p> <p>收款单位: 四川乐投招标代理有限公司。</p> <p>开 户 行: 乐山市商业银行股份有限公司柏杨西路支行。</p> <p>银行账号: 020000019966</p> <p>交款方式: 公对公账户 银行转账 (以当地银行下账时间为准)</p> <p>交款时间: 中标、成交通知书发放后, 政府采购合同签订前。</p> <p><b>*特别注意: 请在备注栏必须填写“招标编号”履约保证金!</b></p>
8	采购文件咨询	联系人: 王女士 联系电话: 028-81727503
9	开标、评标工作咨询	联系人: 王女士 联系电话: 028-81727503
10	中标通知书领取	中标公告在四川政府采购网上公告后, 请中标供应商凭有效身份证





序号	条款名称	说明和要求
		<p>明证件到四川乐投招标代理有限公司财务办公室领取中标通知书。</p> <p>联系人: 宋女士/彭女士。</p> <p>联系电话: 028-81727503/0833-2485290/2350977-803。</p> <p>地址: 成都市高新区新会展中心内时尚天堂街区 4 号联廊 2 楼(6 号馆背后)/乐山市市中区柏杨西路 889 号西城国际写字楼 14 楼 14-18 号。</p> <p>中标供应商逾期不领取中标通知书的, 采购代理机构将按本招标文件的相关规定及程序执行, 由此引发的中标供应商权益损失由其自行负责。</p>
11	供应商询问	<p>供应商询问由四川乐投招标代理有限公司负责答复。</p> <p>联系人: 张女士。</p> <p>联系电话: 0833-2485290/2350977-802/811。</p> <p>地址: 乐山市市中区柏杨西路 889 号西城国际写字楼 14 楼 14-18 号。</p> <p>邮编: 614000。</p>
12	供应商质疑	<p>与本项目相关的所有询问与质疑均由四川乐投招标代理有限公司(采购代理机构)受理和答复。</p> <p>联系人: 张女士。</p> <p>联系电话: 0833-2485290/2350977-802/811。</p> <p>地址: 乐山市市中区柏杨西路 889 号西城国际写字楼 14 楼 14-18 号。</p> <p>注: 根据《中华人民共和国政府采购法》的规定, 供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。</p>
13	供应商投诉	<p>投诉受理单位: 本采购项目同级财政部门。</p>
14	政府采购合同公告备案	<p>政府采购合同签订之日起 2 个工作日内, 政府采购合同将在四川政府采购网公告; 政府采购合同签订之日起七个工作日内, 政府采购合同将向本采购项目同级财政部门。</p>
15	行贿犯罪档案查询工作在本项目采购工作中的落实 (实质性要求)	<p>1、本项目参加政府采购活动的投标人及其现任的法定代表人/主要负责人不得具有行贿犯罪记录, 投标人须在投标文件中进行承诺, 中标后提交行贿犯罪记录查询结果给采购人。</p> <p>2、行贿犯罪记录查询结果有行贿犯罪记录的, 中标后未签订政府采购合同的, 应当认定中标无效; 中标后签订政府采购合同未履行的, 应当认定中标无效, 同时撤销政府采购合同; 中标后签订政府采购合同且已经履行的, 应当认定采购活动违法, 由相关当事人承担赔偿责任。</p> <p>3、供应商伪造、变造行贿犯罪档案查询结果告知函的, 按相关法律、</p>



序号	条款名称	说明和要求
		法规、规范性文件的规定处理，构成犯罪的，依法追究刑事责任。 4、其他未尽事项按行相关规定执行。 注：本项所指的法定代表人适用于独立法人单位投标人，主要负责人适用于其他组织形式的投标人（如分支机构等）
16	重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准	具体金额标准：50000.00 元（四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额）。 注：1、采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，从其规定； 2、四川省省外投标人按所在地相关标准执行。 3、相关法律、法规、规范文件有新规的，从其规定。
17	现场踏勘	本项目不组织，由投标人自行现场踏勘，费用自行承担
18	答疑会	本项目采购人不组织答疑会
19	就本次招标后续措施的友情告知与提示	1、根据采购人总体的工作部署，采购人经过本次公开招标后，如没有成功确定中标供应商的，本项目采购人可能选择按《中华人民共和国政府采购法》第三十、三十一条、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十三条、《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）第二十七条等文件之规定采用竞争性谈判或单一来源方式采购本项目。 2、请参与本次投标的供应商谨慎、认真应答本次投标活动。

## 二、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

### 2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是仁寿县公安局交通警察大队。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川乐投招标代理有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。



### 3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件规定的供应商资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）向采购代理机构购买了招标文件。

### 4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

### 5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

**5.1 提供相同品牌产品处理。**提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本采购项目核心产品为：403 圆斑灯（新国标）、403 箭头灯（新国标）、303 圆斑灯（新国标）、303 箭头灯（新国标）、303 人行灯带倒计时（新国标）、302 静态人行灯、机动车单位倒计时、联网控制机、一体化视频车辆流量监测系统（200 万像素）、抓拍单元（700 万像素）、抓拍单元（300 万像素）、补光灯、车辆检测器、终端服务器。

**5.2 提供相同制造厂商不同品牌产品处理。**制造厂商有二个以上品牌，制造厂商与分销商或经销商或代理商同时参加投标，投标产品为不同品牌的，制造厂商投标产品所属品牌为该品牌的有效投标人，其他投标人的投标文件作为无效投标处理。制造厂商有二个以上品牌，只有分销商或经销商或代理商参加投标，投标产品为不同品牌的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。



**5.3 利害关系供应商处理。**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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

**5.4 前期参与供应商处理。**为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

**5.5 利害关系代理人处理。**2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

注：本条所述的“采购人自主采取公平、择优的方式选择”是指评审委员会中的采购人代表在评审现场代表采购单位自己作主、不受他人支配采取公平、择优的方式选择参加评审的投标人，此权利行使的过程中既不需要相关投标人参与，也不需要采纳相关投标人的意见或建议；所有投标人须尊重并认可采购人及采购代表的自主行为。

### 三、招标文件

#### 6. 招标文件的构成

招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）投标文件格式；
- （四）投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- （五）投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- （六）招标项目技术、商务及其他要求；
- （七）评标办法；





#### （八）合同主要条款。

投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险，由此引起投标人损失由投标人自行承担。

### 7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

7.4 购买了招标文件的供应商须在开标截止时间前全程跟进、关注、了解四川政府采购网上发布的关于本项目的更正公告（如有更正公告）。供应商须在更正公告发布后规定的时间内（详见本项目在四川政府采购网上发布的更正公告），到采购代理机构领取更正公告纸制文档，逾期不予领取的，采购代理机构将采用书面形式（电子邮件）发送至投标人报名介绍信中留下的邮箱中。

7.5 本项目招标文件中的未尽事项，按照现行有效的政府采购相关的法律、法规、规范性文件执行。

7.6 本项目招标文件中的内容与现行有效的政府采购相关的法律、法规、规范性文件规定有冲突或背离的，按照现行有效的政府采购相关的法律、法规、规范性文件执行。

### 8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

8.3 本项目不组织现场答疑和现场考察。

## 四、投标文件



## 9. 投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

## 10. 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

## 11. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

## 12. 联合体投标（实质性要求）

12.1 两个以上供应商可以组成一个联合体投标，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订联合体投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同联合体投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

12.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

12.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

## 13. 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产





生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

## 14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标文件分资格性投标文件和其他响应性投标文件两部分，分册装订。资格性投标文件用于资格审查小组资格审查，其他响应性投标文件用于评审委员会符合性审查和综合评分。。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人分包完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

### 14.1 资格性投标部分

（1）投标人和投标产品符合招标文件规定的资格、资质性及其他具有类似效力要求的相关证明材料（详见招标文件第五章）。

（2）投标保证金交纳凭证复印件；

（3）投标人不得具有禁止投标情形；（详见第五章）

（4）其他投标人认为应该提供的资格证明材料。

### 14.2 其他响应性投标部分

**14.2.1 报价部分。**投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用（**实质性要求**）。

（2）投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理（**实质性要求**）。

（3）在本次投标之前一周年内，投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 20%。



**14.2.2 技术部分。**投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术包括下列内容：

- (1) 投标产品的品牌、型号、配置；
- (2) 投标产品本身的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证）；
- (3) 技术方案、项目实施方案；
- (4) 投标产品技术参数表；
- (5) 产品彩页资料（需经过有关部门广告审核）；
- (6) 产品工作环境条件；
- (7) 产品验收标准和验收方法；
- (8) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）。
- (9) 投标人认为需要提供的文件和资料。

**14.2.3 商务部分。**投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）（实质性要求）；
- (3) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；
- (4) 商务应答表；
- (5) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

**14.2.4 售后服务。**投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容：

- (1) 产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；
- (2) 说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。提供投标人的服务承诺和保障措施等；
- (3) 培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准



和办法；

(4) 其他有利于用户的服务承诺。

#### **14.2.5 其他部分。**

投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

### **15. 投标文件格式**

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### **16. 投标保证金（实质性要求）**

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 投标保证金交款方式：详见投标人须知前附表。

16.3 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效并递交至采购代理机构进行合同编号后 5 个工作日内全额退还（注：①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）。

16.4 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (5) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；
- (6) 投标人提供虚假资料的；
- (7) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

### **17. 投标有效期（实质性要求）**

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 90 天。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投



标人造成的损失, 采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的, 不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整, 采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的, 不得再参与该项目后续采购活动, 但由此给投标人造成的损失, 采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的, 不能修改投标文件。

## 18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应按准备资格性投标文件正本 1 份和副本 3 份; 其他响应性投标文件正本 1 份和副本 3 份; 电子文档份数 1 份(投标文件正本盖章后扫描以 PDF 文档存入)、“开标一览表” 1 份。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容, 以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写, 并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件, 用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整, 任何行间插字、涂改或增删, 必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.4 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册, 不得散装或者合页装订(实质性要求)。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作, 签署、盖章和内容应完整。

18.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制, 逐页编码。

## 19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号(如有分包)。

19.2 投标文件包括正本、副本、电子文档和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。投标文件应当密封, 资格性投标文件、其他响应性投标文件、“开标一览表”、“电子文档”均应单独密封。投标文件的密封袋上应当注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号(如有分包)。

## 20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前, 将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收, 招标采购单位将告知投标人不予接收的原因。采购代理机构收到投标文件后, 如实记载投标文件的





送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

20.2 递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的文号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

20.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

20.4 未单独密封提交“开标一览表”用于开标唱标的投标人，致使开标过程中对其无法唱标的，投标无效。

## 21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

## 五、开标和中标

### 22. 开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，采购人、投标人代表参加。评标专家不参加开标活动。

22.2 开标时，可能根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，可以当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价



金额有明显小数点错误的,以总价为准,并修改单价。

22.5 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的,以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕,如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的,应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的,经现场监督人员核实后,当场予以更正。

## 23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标,按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行:

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员,根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果,当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后,由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封,由唱标人员宣读投标人名称、投标价格(价格折扣)、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格(价格折扣)或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容,评标时不予承认。同时,做好开标记录。唱标人员在唱标过程中,如遇有字迹不清楚或有明显错误的,应即刻报告主持人,经现场核实后,主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后,参加开标的各投标人代表需现场对开标过程及开标记录进行签字确认,投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。并要求会议记录人在开标记录中予以记录,或者另行提供书面异议资料,不签字又不提出异议的,视同认可唱标内容和结果,且不得干扰、阻挠开(唱)标、评标工作。

(4) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场(招标文件要求有演示、介绍等的除外)。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通,以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在四川政府采购网上查询。





## 24. 资格审查

24.1 开标结束后，由采购人代表 1 人和招标代理机构（四川乐投招标代理有限公司）2 人共同组成资格审查小组，依法对投标人的资格进行审查。

24.2 采购人和招标代理机构应依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否按照规定交纳投标保证金、是否属于禁止参加投标的供应商等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

24.3 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 25. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

## 26. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

## 27. 中标通知书

27.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

27.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，招标采购单位将于中标供应商确定之日起两个工作日内采取邮寄、快递方式按照投标人投标文件中的地址发出中标通知书。

27.3 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

27.4 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

27.5 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到四川乐投招标代理有限公司领取中标通知书。联系人：宋女士，联系电话：028-81727503。

## 六、签订及履行合同和验收



## 28. 签订合同

28.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

28.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行修改。

28.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

28.4 中标人在合同签订之后 2 个工作日内，将签订的合同（一式二份）送四川乐投招标代理有限公司进行归档。联系人：彭女士，联系电话：0833-2485290/2350977-803。

## 29. 合同分包

29.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

29.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

29.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

## 30. 合同转包

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

## 31. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同



的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

### 32. 履约保证金

32.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

32.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

### 33. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（四川政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### 34. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

### 35. 履行合同

35.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

35.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

### 36. 验收

36.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32 号）的要求进行验收。

36.3 验收结果合格的，中标人凭验收结果合格证明材料到履约保证金收款单位办理履约保证金的退付手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33 号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

### 37. 资金支付



采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。本项目采购资金支付方式、程序为：按双方的合同约定（约定不得违反招标文件及投标文件已明确的要求）。**特殊说明：**如若中标（成交）后本项目存在对中标（成交）结果质疑、投诉、举报等异议情况的，本项目的资金支付按处理结果执行。

## 七、投标纪律要求

### 38. 投标人不得具有的情形

投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- （6）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （7）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （8）将政府采购合同转包或者违规分包；
- （9）提供假冒伪劣产品；
- （10）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- （11）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- （12）法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

## 八、询问、质疑和投诉

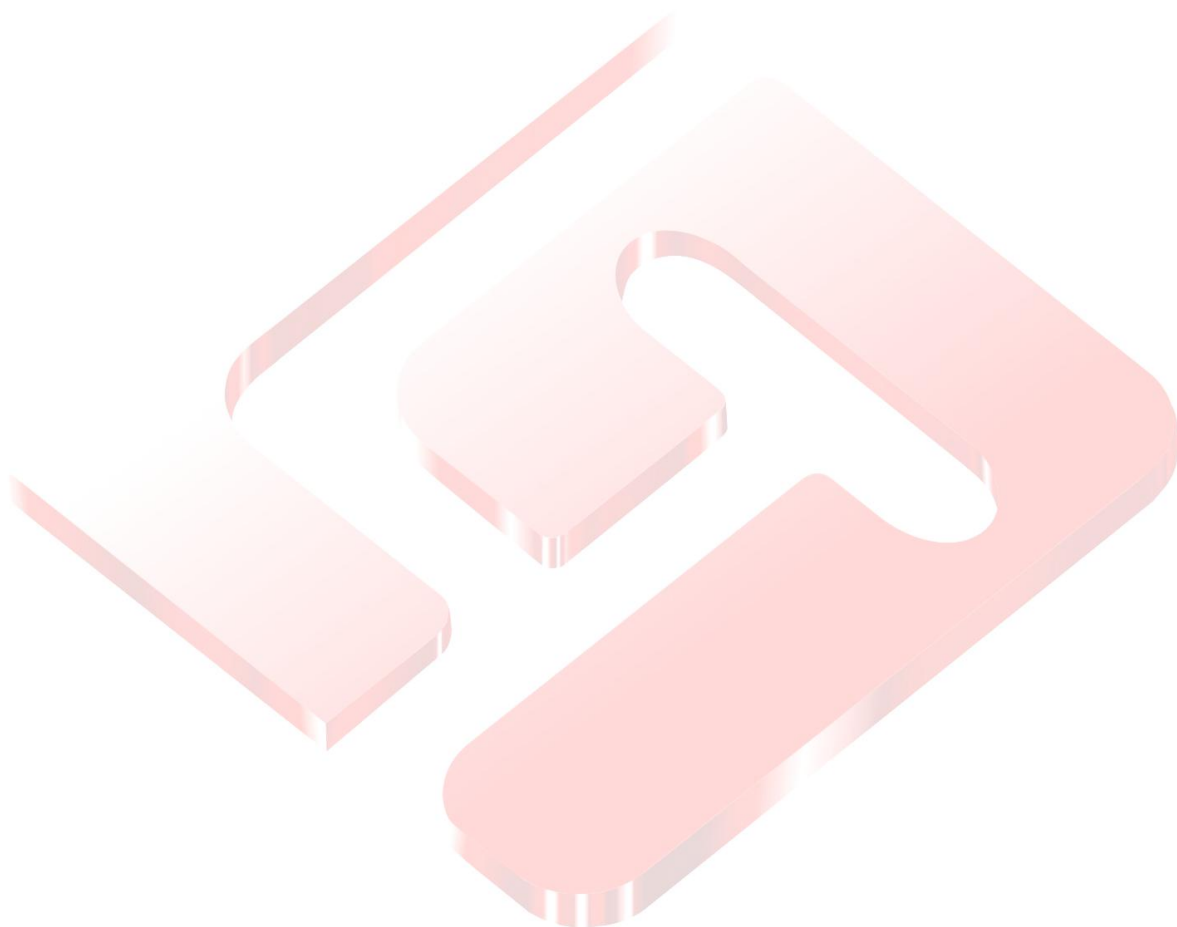
39. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和《四川省政府采购供应商投诉处理工作规程》的规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

## 九、其他

40. 本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合



相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。





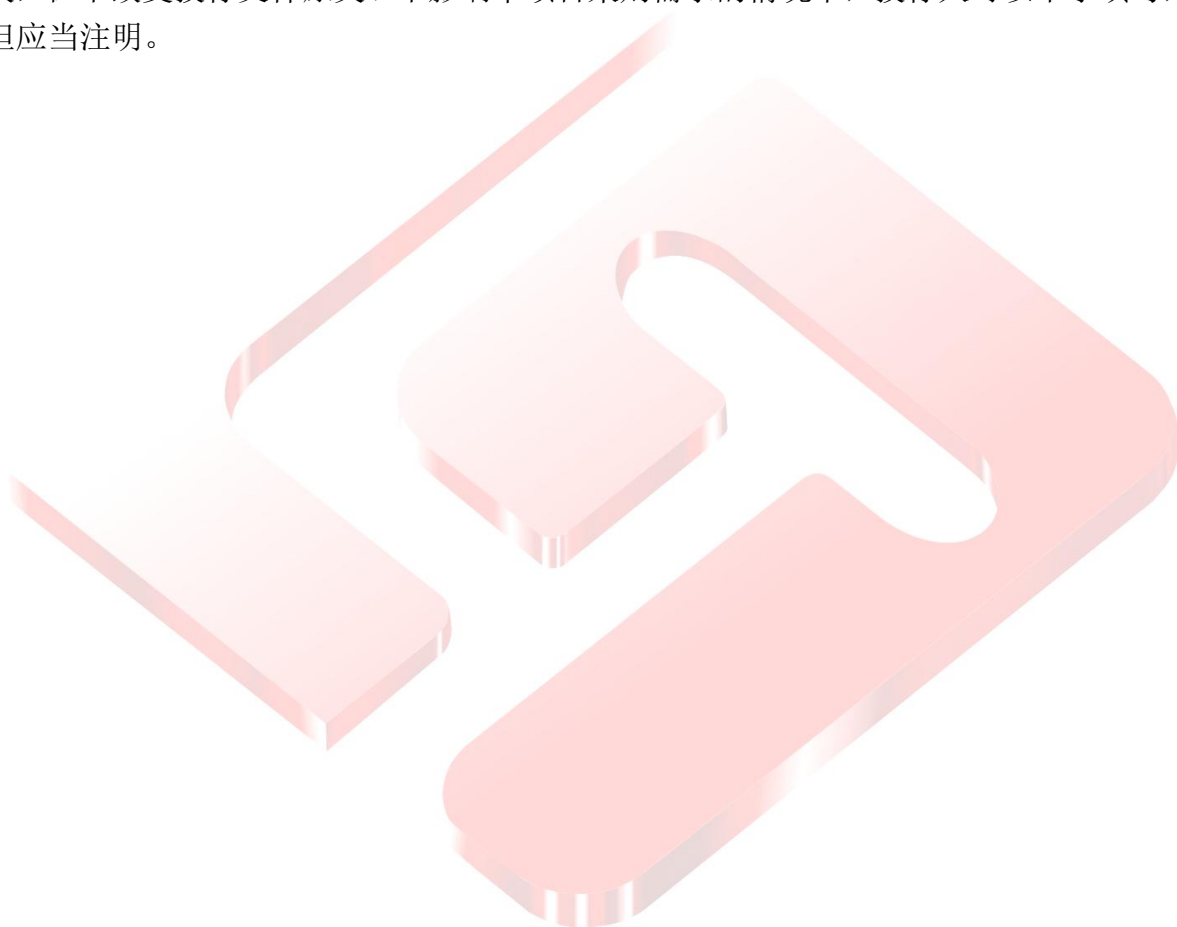


## 第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，投标人投标文件相关资料和本章所制格式不一致的，评标委员会将在评分时以投标文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。







## 一、投 标 函

\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“\_\_\_\_\_”项目（招标编号：\_\_\_\_\_）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）代表我方\_\_\_\_\_（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物，统一下浮率为\_\_\_\_\_。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方同意本招标文件依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采【2015】33号文件）对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。

四、我方为本项目提交的资格性投标文件正本1份和副本3份；其他响应性投标文件正本1份和副本3份，电子文档1份，用于开标唱标的“开标一览表”1份。

五、我方同意本次招标的投标有效期为90天。

六、我方愿意提供贵中心可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：\_\_\_\_\_。

通讯地址：\_\_\_\_\_。

邮政编码：\_\_\_\_\_。

联系电话：\_\_\_\_\_。

传 真：\_\_\_\_\_。

日 期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日。



## 二、承诺函

（采购代理机构名称）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

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

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33 号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。

六、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：。

日期：。



### 三、法定代表人授权书

\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

本授权声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）授权 \_\_\_\_\_（被授权人姓名、职务）为我方 “\_\_\_\_\_” 项目（招标编号：\_\_\_\_\_）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字或者加盖个人名章：\_\_\_\_\_。

授权代表签字：\_\_\_\_\_。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位盖章）。

日 期：\_\_\_\_\_。



## 四、开标一览表

第 XX 包

序号	项目名称	统一下浮率	交货时间	备注
	统一下浮率:			

注: 1. 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和招标文件规定的其它费用。

2. 投标供应商按照第二章的最高限价进行统一下浮率报价 (统一下浮率须为整数)。

3. “开标一览表”为多页的, 每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

4. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称: (单位公章)。

法定代表人或授权代表 (签字或加盖个人名章): 。

日期: 。



## 五、分项报价明细表

第 XX 包

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	下浮率	备注
统一下浮率:						

注: 1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价, 否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称: (单位公章)。

法定代表人或授权代表(签字或加盖个人名章): 。

日期: 。



## 六、商务应答表

招标编号：

序号	包号	招标要求	投标应答

注：供应商必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称： （单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）： 。

日 期： 。





## 七、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人名称: (单位公章)。

法定代表人或授权代表(签字或加盖个人名章): 。

日期: 。



## 八、投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：投标人（仅限于投标人自己实施的）以上业绩需提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同复印件；“是否通过验收”需提供合同验收合格或用户单位书面证明材料。

投标人名称：（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：。

日期：。



## 九、投标产品技术参数表

招标编号：

序号	包号	货物（设备）名称	招标文件要求	投标产品技术参数	响应/偏离

注：1. 供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表。

2. 按照招标项目技术要求的顺序对应填写，完全满足招标要求的只填写“响应”，优于招标文件的投标项目应扩展本表加备注栏说明。

3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：。

日期：。



## 十、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

投标人名称：（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：。

日期：。



## 十一、承诺函

四川乐投招标代理有限公司：

本单位 \_\_\_\_\_（名称）参加 \_\_\_\_\_（项目名称）的投标活动，郑重承诺具备以下条件：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- （三）参加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。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称： \_\_\_\_\_（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）： \_\_\_\_\_。

日 期： \_\_\_\_\_。





## 十二、禁止投标情形承诺函

\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

作为本项目“\_\_\_\_\_”（项目名称）项目（招标编号：\_\_\_\_\_）（包号：\_\_\_\_\_）  
供应商，现郑重承诺：

我单位不具有禁止投标情形。

如经查实，我单位存在禁止投标情形，我单位自愿接受投标文件作为无效响应文件处理。同时我单位自愿承担因提供虚假资料谋取成交而形成的国家法律、法规、规范性文件及本招标文件规定的各种处罚与处理。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：\_\_\_\_\_。

日 期：\_\_\_\_\_。



### 十三、投标人单位及其现任法定代表人/主要负责人行贿犯罪记录的声明及承诺

\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

我单位在参加本项目“\_\_\_\_\_”（项目名称）项目（招标编号：\_\_\_\_\_）（包号：\_\_\_\_\_）投标活动中，已认真阅读并认知了关于供应商单位及其现任法定代表人/主要负责人不得具有行贿犯罪记录方面的规定要求，在此我单位声明并承诺如下：

1、在参加本项目投标前十年内（单位注册不满十年的，按实计算），我单位及其现任法定代表人/主要负责人的行贿犯罪记录情况为：\_\_\_\_\_（填写“具有”或“不具有”）行贿犯罪记录；我单位的现任法定代表人/主要负责人姓名为：\_\_\_\_\_，身份证号：\_\_\_\_\_。

2、如若中标，我单位将在签订合同前向采购人提交行贿犯罪记录查询结果，查询范围为：我单位及其现任法定代表人/主要负责人；查询时限为：投标前十年内（单位注册不满十年的，按实计算）。

3、如若我单位及现任法定代表人/主要负责人地规定期限内具有行贿犯罪记录，我单位承担如下：

- 1) 中标（成交）后未签订政府采购合同的，认定中标（成交）无效；
  - 2) 按提供虚假材料谋取中标处理；
  - 3) 招标文件规定的其他应当承担的处理；
  - 4) 相关法律法规规定的其他应当承担的相关处罚；
- 4、如若我单位伪造、变造行贿犯罪档案查询结果告知函的，按相关法律、法规、规范性文件的规定处理，构成犯罪的，依法追究刑事责任。
- 5、其他未尽事项按行相关法律法规规定执行。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：\_\_\_\_\_。

日 期：\_\_\_\_\_。



## 十四、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：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条 本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。 本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业



## 十五、监狱企业声明函

本企业郑重声明，根据《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发[2003]7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）的规定，本企业\_\_\_\_\_（填写：“是”或“不是”）监狱企业。即，本企业同时\_\_\_\_\_（填写：“满足”或“不满足”）以下条件：

1. 本企业\_\_\_\_\_（填写：“是”或“不是”）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的监狱企业；

2、本企业全部产权属于\_\_\_\_\_（请选填：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、戒毒管理局或“/”）。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附件：监狱企业须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

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：非监狱企业无须提供此证明。



## 十六、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：

注：非残疾人福利性单位无须提供此证明。





## 第四章 投标人和投标产品的资格、资质性 及其他类似效力要求

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件：

6.1 投标人不得具有禁止投标情形；

6.2 供应商单位及其现任法定代表人/主要负责人不得具有行贿犯罪记录的声明及承诺书原件。

- 7、根据采购项目提出的特殊条件：

7.1 供应商需提供投标保证金缴纳凭证或银行/担保机构保函及保函证明材料。

注：本项目不支持联合体投标

注：1、本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准为：见“投标人须知附表”。

2、供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。



## 第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

- 1、提供合格的营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（或“三证合一”的营业执照副本），事业单位提供事业单位法人证书；（复印件盖投标人公章）
- 2、提供 2016 年度或 2017 年度的财务报表（资产负债表、现金流量表、利润表），新成立的法人或者组织暂无财务报表的，须提供财务制度；（复印件盖投标人公章）
- 3、法定代表人授权书；（原件）
- 4、法定代表人和授权代表身份证；（复印件盖投标人公章）
- 5、具有缴纳社保和纳税的良好记录的承诺函原件或 2017 年以来任意一个月的社保和纳税缴费凭证；（复印件盖投标人公章）
- 6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺函；（原件）
- 7、供应商单位及其现任法定代表人/主要负责人不得具有行贿犯罪记录的声明及承诺书原件；（原件）
- 8、投标人不得具有禁止投标情形承诺函；（原件）
- 9、供应商需提供投标保证金缴纳凭证或银行/担保机构保函及保函证明材料；（复印件盖投标人公章）

注：本项目不支持联合体投标

注：1、本章要求提供的相关证明材料应当与第四章的规定要求对应，除投标人自愿以外，不能要求投标人提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，投标人有权不予提供，且不影响投标文件的有效性和完整性。

2、本章要求提供的相关证明材料应当结合采购项目具体情况和投标人的组织机构性质确定，不得一概而论。



## 第六章 招标项目技术、服务及其他商务要求

### 一、项目概述

仁寿县道路交通安全电子控制系统设备包括县境内电子警察系统系统设备和交通信号灯系统设备, 在中标后 1 年内, 采购方根据维修和新建需要向中标供应商按照中标价格进行采购, 采购总价值不超过 200 万, 封顶不保底, 金额及数量以实际发生为准。供应商负责安装调试。本包进口产品不可以参与竞争。

### 二、技术和服务要求:

电子控制系统设备运维常用备件参数要求:

产品	技术参数要求	单位
403 圆斑灯(新国标)	产品尺寸 1360×350×120 mm (灯体部分) 1450×600×120 mm (外观尺寸) ▲灯盘尺寸 $\Phi$ 300mm 有效发光单元出光面直径 $\geq$ 365mm $\pm$ 2mm 工作电压 AC100~264V, 50HZ 功率 $\leq$ 20W 绝缘电阻 $\geq$ 500M $\Omega$ 介电强度 $\geq$ 1440V 中心光强 400cd ~ 1000cd ▲LED 数量 信号灯 LED 数量不得少于: 红 240, 黄 240, 绿 240, LED 直径 $\Phi$ 5mm 单管电流 < 15mA LED 寿命 $\geq$ 80000 小时 LED 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm ▲功率因素 $\geq$ 0.85 ▲输入端电压 输入电压有效值 $\leq$ 90V 时信号灯应停止发出可见光。 ▲电源 采用恒流控制。 显示方式 具备自然光线自动调节交通灯亮度的功能。 启动关闭响应时间 信号灯发光单元的启动、关闭响应时间不大于 100ms 控制方式 可以有线无线远程控制。 可视距离 >450m 可视角度 >30° 工作温度 -40 ~ +85 °C 相对湿度 $\leq$ 93% 防护等级 IP53 重量 $\leq$ 20KG ▲执行标准 信号灯 GB14887-2011 ▲提供国标灯具现场测试, 供货按现场提供样品供货。	套



403 箭头灯 (新国标)	<p>产品尺寸 1360×450×120 mm (灯体部分) 1450×600×120 mm (外观尺寸)</p> <p>▲灯盘尺寸 <math>\Phi</math> 400mm 有效发光单元出光面直径<math>\geq</math>365mm<math>\pm</math>2mm</p> <p>工作电压 AC110~264V, 50HZ 功率<math>\leq</math>20W</p> <p>绝缘电阻 <math>\geq</math>500M<math>\Omega</math></p> <p>介电强度 <math>\geq</math>1440V</p> <p>中心光强 400cd ~ 1000cd</p> <p>▲LED 数量 信号灯 LED 数量不得少于: 红 144, 黄 144, 绿 144。</p> <p>LED 直径 <math>\Phi</math> 5mm 单管电流 &lt; 15mA</p> <p>LED 寿命 <math>\geq</math>80000 小时</p> <p>LED 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm</p> <p>▲功率因素 <math>\geq</math>0.85</p> <p>▲输入端电压 输入电压有效值<math>\leq</math>90V 时信号灯应停止发出可见光。</p> <p>▲电源 采用恒流控制。</p> <p>显示方式 根据自然光线自动调节交通灯亮度的功能。</p> <p>启动关闭响应时间 信号灯发光单元的启动、关闭响应时间不大于 100ms</p> <p>控制方式 无线远程控制。</p> <p>可视距离 &gt;450m 可视角度 &gt;30°</p> <p>工作温度 -40 ~ +85 °C</p> <p>相对湿度 <math>\leq</math>93%</p> <p>防护等级 IP53</p> <p>重量 <math>\leq</math>20KG</p> <p>▲执行标准 信号灯 GB14887-2011</p> <p>▲提供国标灯具现场测试, 供货按现场提供样品供货。</p>	套
303 圆斑灯 (新国标)	<p>产品尺寸 1360×350×120 mm (灯体部分) 1450×600×120 mm (外观尺寸)</p> <p>▲灯盘尺寸 <math>\Phi</math> 300mm 有效发光单元出光面直径<math>\geq</math>365mm<math>\pm</math>2mm</p> <p>工作电压 AC100~264V, 50HZ 功率<math>\leq</math>20W</p> <p>绝缘电阻 <math>\geq</math>500M<math>\Omega</math></p> <p>介电强度 <math>\geq</math>1440V</p> <p>中心光强 400cd ~ 1000cd</p> <p>▲LED 数量 信号灯 LED 数量不得少于: 红 240, 黄 240, 绿 240,</p> <p>LED 直径 <math>\Phi</math> 5mm 单管电流 &lt; 15mA</p> <p>LED 寿命 <math>\geq</math>80000 小时</p> <p>LED 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm</p> <p>▲功率因素 <math>\geq</math>0.85</p> <p>▲输入端电压 输入电压有效值<math>\leq</math>90V 时信号灯应停止发出可见光。</p> <p>▲电源 采用恒流控制。</p>	套



	<p>显示方式 具备自然光线自动调节交通灯亮度的功能。</p> <p>启动关闭响应时间 信号灯发光单元的启动、关闭响应时间不大于 100ms</p> <p>控制方式 可以有线无线远程控制。</p> <p>可视距离 &gt;450m 可视角度 &gt;30°</p> <p>工作温度 -40 ~ +85 °C</p> <p>相对湿度 ≤93%</p> <p>防护等级 IP53</p> <p>重量 ≤20KG</p> <p>▲执行标准 信号灯 GB14887-2011</p> <p>▲提供国标灯具现场测试, 供货按现场提供样品供货。</p>	
303 箭头 灯 (新国 标)	<p>产品尺寸 700×350×120 mm (灯体部分) 790×500×120 mm (外观尺寸)</p> <p>▲灯盘尺寸 Φ300mm 有效发光单元出光面直径≥275mm±2mm</p> <p>工作电压 AC110~264V, 50HZ 功率≤12W</p> <p>绝缘电阻 ≥500MΩ</p> <p>介电强度 ≥1440V</p> <p>中心光强 400cd ~ 1000cd</p> <p>▲LED 数量:信号灯: 红 90, 绿 80;</p> <p>LED 直径 Φ5mm 单管电流 &lt; 15mA</p> <p>LED 寿命 ≥80000 小时</p> <p>LED 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm</p> <p>▲功率因素 ≥0.85</p> <p>▲输入端电压 输入电压有效值≤90V 时信号灯应停止发出可见光。</p> <p>▲电源 采用恒流控制。</p> <p>显示方式 根据自然光线自动调节交通灯亮度的功能。</p> <p>启动关闭响应时间 信号灯发光单元的启动、关闭响应时间不大于 100ms</p> <p>控制方式 无线远程控制。</p> <p>可视距离:&gt;300m 可视角度 &gt;30°</p> <p>工作温度 -40 ~ +85 °C</p> <p>相对湿度 ≤93%</p> <p>防护等级 IP53</p> <p>重量 ≤10KG</p> <p>▲执行标准 信号灯 GB14887-2011</p> <p>▲提供国标灯具现场测试, 供货按现场提供样品供货。</p>	套





303 人行 灯带倒计时（新国 标）	<p>产品尺寸 700×350×120 mm（灯体部分）790×500×120 mm（外观尺寸）</p> <p>▲灯盘尺寸 <math>\Phi</math> 300mm 有效发光单元出光面直径<math>\geq</math>275mm<math>\pm</math>2mm</p> <p>工作电压 AC110~264V, 50HZ 功率<math>\leq</math>12W</p> <p>绝缘电阻 <math>\geq</math>500M<math>\Omega</math></p> <p>介电强度 <math>\geq</math>1440V</p> <p>中心光强 400cd ~ 1000cd</p> <p>▲LED 数量:信号灯: 红 90, 绿 80;</p> <p>LED 直径 <math>\Phi</math> 5mm 单管电流 &lt; 15mA</p> <p>LED 寿命 <math>\geq</math>80000 小时</p> <p>LED 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm</p> <p>▲功率因素 <math>\geq</math>0.85</p> <p>▲输入端电压 输入电压有效值<math>\leq</math>90V 时信号灯应停止发出可见光。</p> <p>▲电源 采用恒流控制。</p> <p>显示方式 根据自然光线自动调节交通灯亮度的功能。</p> <p>启动关闭响应时间 信号灯发光单元的启动、关闭响应时间不大于 100ms</p> <p>控制方式 无线远程控制。</p> <p>可视距离:<math>&gt;</math>300m 可视角度 <math>&gt;</math>30°</p> <p>工作温度 -40 ~ +85 °C</p> <p>相对湿度 <math>\leq</math>93%</p> <p>防护等级 IP53</p> <p>重量 <math>\leq</math>10KG</p> <p>▲执行标准 信号灯 GB14887-2011</p> <p>▲提供国标灯具现场测试, 供货按现场提供样品供货。</p>	套
--------------------------	---	---



302 静态 人行灯	<p>产品尺寸 700×350×120 mm (灯体部分) 790×500×120 mm (外观尺寸)</p> <p>▲灯盘尺寸 <math>\Phi</math> 300mm 有效发光单元出光面直径<math>\geq</math>275mm<math>\pm</math>2mm</p> <p>工作电压 AC110~264V, 50HZ 功率<math>\leq</math>12W</p> <p>绝缘电阻 <math>\geq</math>500M<math>\Omega</math></p> <p>介电强度 <math>\geq</math>1440V</p> <p>中心光强 400cd ~ 1000cd</p> <p>▲LED 数量:信号灯: 红 90, 绿 80;</p> <p>LED 直径 <math>\Phi</math> 5mm 单管电流 &lt; 15mA</p> <p>LED 寿命 <math>\geq</math>80000 小时</p> <p>LED 波长 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm</p> <p>▲功率因素 <math>\geq</math>0.85</p> <p>▲输入端电压 输入电压有效值<math>\leq</math>90V 时信号灯应停止发出可见光。</p> <p>▲电源 采用恒流控制。</p> <p>显示方式 根据自然光线自动调节交通灯亮度的功能。</p> <p>启动关闭响应时间 信号灯发光单元的启动、关闭响应时间不大于 100ms</p> <p>控制方式 无线远程控制。</p> <p>可视距离:<math>&gt;</math>300m 可视角度 <math>&gt;30^\circ</math></p> <p>工作温度 <math>-40 \sim +85^\circ\text{C}</math></p> <p>相对湿度 <math>\leq</math>93%</p> <p>防护等级 IP53</p> <p>重量 <math>\leq</math>10KG</p> <p>▲执行标准 信号灯 GB14887-2011</p> <p>▲提供国标灯具现场测试, 供货按现场提供样品供货。</p>	套
302 内置 倒计时	<p>额定功率: <math>\Phi</math>300mm 单灯额定功率<math>\leq</math>10W; 额定电压: AC100~264V, 50HZ<math>\pm</math>2HZ;</p> <p>可视距离: <math>\Phi</math>300mm 信号灯<math>\geq</math>300m, 发光分布: 符合 GB14887-2011 标准; 光源</p> <p>寿命: <math>\geq</math>10 万小时, 中心波长: 红 625nm 绿 505nm 黄 590nm, 可视角度: <math>\geq</math></p> <p><math>30^\circ</math>, 防尘: 符合 GB14887-2011 标准; 抗振动: 符合 GB14887-2011 标准; 信</p> <p>号灯发光单元的启动响应时间为 90 ms, 功率因数<math>\geq</math>0.93, 信号灯输入端电压</p> <p>有效值<math>\leq</math>90V 时信号灯应停止发出可见光。可选自动恒流调光, 节能可达 50%。</p>	套
机动车双 色倒计时 (笔段 式)	<p>额定功率: 倒计时额定功率<math>\leq</math>20W; 额定电压: AC100~264V, 50HZ<math>\pm</math>2HZ; 可</p> <p>视距离: <math>\geq</math>400m; 发光分布: 符合 GA/T508-2004 标准; 中心波长: 红 625nm 绿</p> <p>505nm; 可视角度: <math>\geq</math><math>30^\circ</math>; 防尘: 符合 GA/T508-2004 标准; 抗振动: 符合</p> <p>GA/T508-2004 标准;</p>	套



机动车单位倒计时	<p>产品尺寸 产品尺寸: 800×600×120 mm (灯体部分) 800×600×290 mm (外观尺寸)</p> <p>▲灯盘尺寸 600×400mm 有效发光单元出光面 550×330±2mm 工作电压: AC220±20%V, 功率≤15W</p> <p>▲计时方式通讯: 学习、触发、RS485 通信、无线通信接口。</p> <p>▲功率因素 ≥0.85</p> <p>▲输入端电压 输入电压有效值≤90V 时信号灯应停止发出可见光。</p> <p>▲电源 采用恒压控制。</p> <p>▲显示方式 根据自然光线自动调节交通灯亮度的功能。</p> <p>▲控制方式 无线通讯控制。</p> <p>显示数值: 红 99-1; 绿 99-1; 黄 9-1</p> <p>中心亮度: 红&gt;5000cd/m<sup>2</sup>; 黄&gt;5000 cd/m<sup>2</sup>; 绿&gt;5000 cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>▲LED 数量: 红 336, 黄 168, 绿 336</p> <p>LED 直径: Φ5mm</p> <p>LED 寿命: ≥70000 小时</p> <p>LED 波长: 红: 625 nm 黄: 590 nm 绿: 505 nm</p> <p>可视距离: &gt;500m 可视角度 &gt;30°</p> <p>外壳材质: 外壳 PC 黑色 防护等级 IP53 透明罩全 PC</p> <p>方阵排列: 管电单流 &lt; 18mA</p> <p>工作温度: -40 ~ +85 °C 相对湿度 ≤93%</p> <p>数字间距: 80mm</p> <p>外形尺寸: 800×600×115 mm 重量 ≤12KG</p> <p>数字尺寸: 510×290mm</p> <p>字条宽度: 60mm</p> <p>▲执行标准 机动车倒计时 GAT508-2014</p> <p>▲提供国标灯具现场测试, 供货按现场提供样品供货。</p>	套
301 单位倒计时	<p>额定功率: 倒计时额定功率≤20W; 额定电压: AC100~264V, 50HZ±2HZ; 可视距离: ≥400m; 发光分布: 符合 GA/T508-2014 标准; 中心波长: 红 625nm 绿 505nm; 可视角度: ≥30°; 防尘: 符合 GA/T508-2014 标准; 抗振动: 符合 GA/T508-2014 标准;</p>	套
303 自行车	<p>额定功率: Ø300mm 单灯额定功率≤10W; 额定电压: AC100~264V, 50HZ±2HZ; 可视距离: Ø300mm 信号灯≥300m, 发光分布: 符合 GB14887-2011 标准; 光源寿命: ≥10 万小时, 中心波长: 红 625nm 绿 505nm 黄 590nm, 可视角度: ≥30°, 防尘: 符合 GB14887-2011 标准; 抗振动: 符合 GB14887-2011 标准; 信号灯发光单元的启动响应时间为 90 ms, 功率因数≥0.93, 信号灯输入端电压有效值≤90V 时信号灯应停止发出可见光。</p>	套



调头灯	额定功率: Ø300mm 单灯额定功率≤10W; 额定电压: AC100~264V, 50HZ±2HZ; 可视距离: Ø300mm 信号灯≥300m, 发光分布: 符合 GB14887-2011 标准; 光源寿命: ≥10 万小时, 中心波长: 红 625nm 绿 505nm 黄 590nm, 可视角度: ≥30°, 防尘: 符合 GB14887-2011 标准; 抗振动: 符合 GB14887-2011 标准; 信号灯发光单元的启动响应时间为 90 ms, 功率因数≥0.93, 信号灯输入端电压有效值≤90V 时信号灯应停止发出可见光。	套
联网控制机	<p>1、▲应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求, 并提供公安部权威机构检测报告证明;</p> <p>2、交通信号控制机应具备手动控制、无线遥控、多时段控制、绿波控制、感应控制、公交优先等多种控制方式, 可通过网络接口与指挥中心实现远程控制和管理工作。</p> <p>3、设备包含控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。;</p> <p>4、信号灯输出: 不少于 44 路独立控制输出, 单通道带载能力≥800W;</p> <p>5、GPS 接口: ≥1 个, 可接收 GPS 卫星信号进行实时校时;</p> <p>6、网络接口: ≥1 个百兆网络接口;</p> <p>7、其他接口: ≥2 个 RS232 接口, ≥2 个 RS485 接口, ≥1 个 USB 口;</p> <p>8、外部输入: 支持≥8 路行人按钮输入;</p> <p>9、无线遥控接口: 提供无线遥控器接入;</p> <p>10、工作环境温度: -40℃~+70℃;</p> <p>11、信号机从自动控制方式转入手动控制方式时, 应保持原有相位的最小安全时间; 从手动控制方式转入自动控制方式时, 信号状态不能突变, 各相位信号应保持转换时刻的状态, 并从当前信号状态开始以自动控制方式运行</p> <p>12、▲当出现绿冲突、某信号组所有红灯均熄灭或信号灯组红灯、绿灯同时点亮时, 信号机应能立即自动切断信号输出通道, 转入黄闪或关灯状态 (检测报告证明)</p> <p>13、▲当信号机无法正常工作, 应能通过独立的黄闪控制装置将信号输出切换为黄闪状态 (检测报告证明)</p> <p>14、▲信号机应具有单点优化控制功能, 能够根据采集的交通流量信息, 调整绿灯、红灯时间; (检测报告证明)</p> <p>15、信号机应具备广播/网络风暴防护功能, 在广播风暴发生期间, 应能正常工作, 不应出现任何异常现象</p> <p>16、▲信号机与车辆检测器之间的通信协议符合 GA/T920-2010 标准, 并提供公安部权威机构检测报告证明</p> <p>17、▲具有自适应道路交通信号控制、感应及协调式道路交通信号控制软件著作权证书。</p>	套



太阳能移动式信号灯(两灯头)	太阳能板 12V50W 多晶硅太阳能板, 寿命 $\geq 15$ 年; 蓄电池 耐高温密封式胶体免维护蓄电池 12V65AH, 寿命 3 年; LED 光源寿命: $\geq 10$ 万小时; 中心波长: 红 625nm 绿 505nm 黄 590nm, LED 数量不得少于: 红 120; 黄 120; 绿 120 可视角度: $\geq 30^\circ$ ; 防尘: 符合 GB14887-2016 标准; 抗振动: 符合 GB14887-2016 标准; 信号灯发光单元的启动响应时间为 90 ms; 10 功率因数	套
太阳能移动式信号灯(三灯头)	$\geq 0.85$ , 信号灯输入端电压有效值 $\leq 90V$ 时信号灯应停止发出可见光。 关断时间: 10.8V ; 灯盘直径: 300mm*300mm; 可视距离: 信号灯光源 $\geq 900m$ ; 1 灯 3 色 4 面; 工作时间: 充电 8 小时可以工作 5 天, 可选自动调光, 节能可达 50%; 太阳能充电使用时间: 连续阴雨天使用可达到 20-30 日。 重量: 不含电瓶重量 $<52$ 公斤, 电瓶重量: $<19$ 公斤, 太阳能板: $<5$ 公斤	套
5 米悬臂 L 杆件及基础	法兰盘制作安装; 材料品种: 镀锌钢管 ; 规格: 立柱: $\Phi 168mm \times 10mm$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 114mm \times 5mm$ L=5000mm, $\Phi 114mm \times 5mm$ ; L=220mm . 其它: 详设计并满足规范要求	套
6 米悬臂 L 杆件及基础	法兰盘制作安装; 材料品种: 镀锌钢管 ; 规格: 立柱: $\Phi 168mm \times 10mm$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 114mm \times 5mm$ L=6000mm, $\Phi 114mm \times 5mm$ L=220mm ; 其它: 详设计并满足规范要求	套
7 米悬臂 L 杆件及基础	法兰盘制作安装; 材料品种: 镀锌钢管 ; 规格立柱: $\Phi 219 \times 8$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 108 \times 4$ L=2200mm+横梁: $\Phi 133 \times 4$ L=2500mm+横梁: $\Phi 159 \times 5$ L=2700mm+横梁: $\Phi 159 \times 5$ L=220mm ; 其它: 详设计并满足规范要求	套
8 米悬臂 L 杆件及基础	法兰盘制作安装; 材料品种: 镀锌钢管 ; 规格立柱: $\Phi 219 \times 8$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 108 \times 4$ L=2600mm+横梁: $\Phi 133 \times 4$ L=2800mm 横梁: $\Phi 159 \times 5$ L=3000mm+横梁: $\Phi 159 \times 5$ L=220mm ; 其它: 详设计并满足规范要求	套
9 米悬臂 L 杆件及基础	法兰盘制作安装; 材料品种: 镀锌钢材 ; 规格: 立柱: $\Phi 273 \times 10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 133 \times 4$ L=2800mm+ $\Phi 168 \times 5$ L=3200mm+横梁: $\Phi 180 \times 5$ L=3400mm+ $\Phi 180 \times 5$ L=220mm ; 其余详设计及规范要求	套
10 米悬臂 L 杆件及基础	法兰盘制作安装; 材料品种: 镀锌钢材 ; 规格: 立柱: $\Phi 300mm - \Phi 260mm$ $\delta = 10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 200mm - \Phi 100mm$ $\delta = 8$ L=10000+220mm ; 其余详设计及规范要求	套
11 米悬臂 L 杆件及基础	法兰盘制作安装; 材料品种: 镀锌钢材 ; 规格: 立柱: $\Phi 300mm - \Phi 260mm$ $\delta = 10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 220mm - \Phi 100mm$ $\delta = 8$ L=11000+220mm ; 其余详设计及规范要求	套





12 米悬臂 L 杆件及 基础	法兰盘制作安装; 材料品种:镀锌钢材 ; 规格: 立柱: $\Phi 300\text{mm}-\Phi 260\text{mm}$ $\delta =10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 220\text{mm}-\Phi 100\text{mm}$ $\delta =8$ L=12000+220mm ; 其余详设计 及规范要求	套
13 米悬臂 L 杆件及 基础	法兰盘制作安装; 材料品种:镀锌钢材; 规格: 立柱: $\Phi 380\text{mm}-\Phi 320\text{mm}$ $\delta =10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 280\text{mm}-\Phi 172\text{mm}$ $\delta =8$ L=6500+220mm+横梁: $\Phi 172\text{mm}-\Phi 100\text{mm}$ $\delta =8$ L=6500mm; 其余详设计及规范要求	套
14 米悬臂 L 杆件及 基础	法兰盘制作安装: 详图 ; 材料品种:镀锌钢材 ; 规格: 立柱: $\Phi 380\text{mm}-\Phi 320\text{mm}$ $\delta =10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 280\text{mm}-\Phi 172\text{mm}$ $\delta =8$ L=9000+220mm+横梁: $\Phi 172\text{mm}-\Phi 100\text{mm}$ $\delta =8$ L=5000mm ; 其余详设计及规范要求	套
15 米悬臂 L 杆件及 基础	法兰盘制作安装; 材料品种:镀锌钢材 ; 规格: 立柱: 立柱: $\Phi 380\text{mm}-\Phi 320\text{mm}$ $\delta =10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 280\text{mm}-\Phi 172\text{mm}$ $\delta =8$ L=9000+220mm= $\Phi 172\text{mm}-\Phi 100\text{mm}$ $\delta =8$ L=6000mm ; 其余详设计及规范要求	套
16 米悬臂 L 杆件及 基础	法兰盘制作安装; 材料品种:镀锌钢材; . 规格: 立柱: 立柱: $\Phi 380\text{mm}-\Phi 320\text{mm}$ $\delta =10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 280\text{mm}-\Phi 172\text{mm}$ $\delta =8$ L=9000+220mm+横梁: $\Phi 172\text{mm}-\Phi 100\text{mm}$ $\delta =8$ L=7000mm; 其余详设计及规范要求	套
17 米悬臂 L 杆件及 基础	法兰盘制作安装; 材料品种:镀锌钢材; 规格:立柱: $\Phi 450\text{mm}-\Phi 380\text{mm}$ $\delta =10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 300\text{mm}-\Phi 200\text{mm}$ $\delta =8$ L=9000+220mm+ $\Phi 200\text{mm}-\Phi 100\text{mm}$ $\delta =8$ L=9000mm; 其它: 详设计并满足规范要求	套
18 米悬臂 L 杆件及 基础	法兰盘制作安装; 材料品种:镀锌钢材; 规格:立柱: $\Phi 450\text{mm}-\Phi 380\text{mm}$ $\delta =10$ L=7100mm, 横梁: $\Phi 300\text{mm}-\Phi 200\text{mm}$ $\delta =8$ L=9000+220mm+ $\Phi 200\text{mm}-\Phi 100\text{mm}$ $\delta =8$ L=9000mm; 其它: 详设计并满足规范要求	套
一体化视 频车辆流 量监测系 统(200 万 像素)	一体化设计, 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等 传感器类型: 1/1.8"ProgressiveScanCMOS 分辨率可设置为 1920*1080, 帧率 25fps, 且码率 4Mbps 时网络延时 $\leq 80\text{ms}$ ; 宽动态范围可达 106dB ▲最低照度试验, 彩色: $\leq 0.00031\text{x}$ (AGCON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块) 黑白: $\leq 0.0001\text{x}$ (AGCON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中圆形轮廓) 支持 IP 地址过滤功能, 黑白名单最多可添加不少于 200 个 IP 地址	套



<p>支持违法停车抓拍功能</p> <p>支持无线终端信息采集功能</p> <p>▲具有人脸侦测和抓拍、绊线入侵、区域入侵、徘徊检测、快速移动侦测、物品遗留、物品转移、快速移动等多种行为检测，支持按配置条件过滤。支持多种触发规则联动动作。</p> <p>▲在 25%的网络丢包环境下可正常显示实时视频</p> <p>摄像机支持内部网络交换功能，支持将串口设备和指定 IP 网络设备进行数据透明传输的功能。</p> <p>最大支持分辨率 1920×1080，全分辨率下视频帧率 1-50fps 可调。</p> <p>可支持不小于 16 行字符叠加，字体对齐方式和叠加位置可设，需具有图片叠加到视频画面功能</p> <p>设备可配合外接补光灯控制使用，支持自动模式配置（时控，光控），视频补光</p> <p>支持无线接入设备，可通过 wifi 无线接入设备。</p> <p>支持基于场景环境自适应功能，具备昼夜光线及环境背景变化的适应能力，且能在逆光、强光等光照条件下清晰成像</p> <p>▲支持主码流同时输出不少于 30 路 1920*1080、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览</p> <p>在 IE 浏览器下，具有可通过框选放大该监控区域的视频图像功能。</p> <p>支持自定义配置车道方向参数，并可按照时段配置不同车道方向。</p> <p>支持时段车辆信息的热度图功能，并支持热度图导出。</p> <p>具有强光抑制设置</p> <p>支持对接具备机动车电子标识识读功能设备，应能自动比对图像中与电子标识中的号牌信息。</p> <p>通过客户端可恢复设备出厂设置，设备掉电或重新启动后，应能保存掉电前或重启前的配置信息</p> <p>支持按机动车类型区分大货车、大客车、中巴车、面包车、小轿车、小货车、SUV7 种车型</p> <p>检测范围为车流量方向 16m-225m</p> <p>工作温度-40℃~80℃</p> <p>▲电源电压在 AC55V~310V 范围内变化时，设备能正常工作能正常工作。</p>	
---	--



UPS 控制主机	<p>1、输入参数: 输入电压范围, 根据我国电网质量不高的情况, 应选择较宽范围的 UPS, 目前用可控硅设计的 UPS 范围为-15%、+10%, 用 IGBT 整流器设计的范围为-25%、+23%; 频率范围最好选择范围较宽的 50Hz<math>\pm</math>5Hz; 交流旁路电压范围选择<math>\pm</math>10%, 如超过此值将增大 UPS 的故障率; UPS 应具有三相输入相序错误和三相缺相输入的自动保护功能。</p> <p>2、输出参数: 输出电压的静态稳定度, 中、大型 UPS 为<math>\pm</math>1%; 输出电压的瞬态电压波动值, 中、大型 UPS 小于<math>\pm</math>5%; 输出电压的可调范围, 中、大型 UPS 从额定值起最小可调节<math>\pm</math>5%; 输出频率, 中、大型 UPS 为 50Hz<math>\pm</math>0.1%; 输出过载能力, 中、大型 UPS 在 10 分钟以上时满足 125% 负载, 在 1 分钟以上时满足 150% 负载; 具有带三相 100% 不平衡负载能力, 其三相电压差不应超过<math>\pm</math>3%; 输出电压的谐波失真度<math>&lt;</math>2%, 并带 100% 线性负载。</p> <p>3、额定运行参数: 额定输出功率; 额定最大输出、输入电流; 额定输出输入频率, 我国都为标准 50Hz; 标称输入、输出电压, 根据进、出线的方式来确定, 主要有单进单出、三进单出、三进三出方式, 大、中型 UPS 采用三进三出的进出线方式。</p> <p>4、其它参数: 平均无故障时间为 20~40 万小时 (大型 UPS 电源), 15~22 万小时 (中型 UPS 电源); 并机能力, 要求 UPS 具备直接并机输出能力, 各台 UPS 输出电流的均流不平衡度为 2%~5%, 此值应越小越好; 应具备远程监控、故障报警、运行状况记录功能; 应具备防雷击抗浪涌抑制, 抗静电放电功能。</p>	套
电瓶	<p>输入电压: AC220V<math>\pm</math>20% 或 AC380<math>\pm</math>20% 效率: <math>&gt;</math>85 功率因素: <math>&gt;</math>0.85 负载调整率: <math>&lt;</math>1% 电压调整率: <math>&lt;</math>0.1% 输出 DC 纹波电压: <math>&lt;</math>1% 整机过热保护值: 80~85<math>^{\circ}</math>C 绝缘电阻: <math>\geq</math>20M<math>\Omega</math> 耐压, 输入对机壳: <math>\geq</math>AC1500V 输入对输出: <math>\geq</math>AC1500V 输出对机壳: <math>\geq</math>AC1500V 无故障运行时间: <math>\geq</math>50000h、环境温度: -20~50<math>^{\circ}</math>C 相对湿度: 20~80%</p>	套
抓拍单元 (700 万像素)	<p>1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等。</p> <p>2、采用不低于 1 英寸 CCD 或 CMOS 传感器; 内置深度学习芯片, 支持深度学习算法</p> <p>3、▲最大图像尺寸: <math>\geq</math>4096<math>\times</math>2160 像素; 字符叠加时最大可支持 4096<math>\times</math>2800 (提供公安部检验报告证明)</p> <p>4、支持三种独立快门: 视频快门、录像快门、抓拍快门;</p> <p>5、视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>6、护罩玻璃透光率<math>\geq</math>99%</p>	套



抓拍单元 (300 万 像素)	<p>7、可在抓拍图片上叠加抓拍时间、地点、车道号、限速值、车长、车速、车身颜色、车牌号码等信息;</p> <p>8、支持闯红灯抓拍功能, 闯红灯捕获率<math>\geq 95\%</math>, 记录有效率<math>\geq 90\%</math>;</p> <p>9、支持视场倾斜情况下的车辆号牌识别;</p> <p>10、▲支持车辆子品牌识别检测功能, 可识别常见的 3600 种车辆子品牌, 识别准确率白天<math>\geq 97\%</math>, 晚上<math>\geq 90\%</math> (提供公安部检验报告证明)</p> <p>11、可将抓拍的多张违法行为图片合成为一张图片, 并可配置多种合成方式。</p> <p>12、支持新能源车车牌识别;</p> <p>13、支持对行驶在车道内的车辆的停车、倒车行为进行检测;</p> <p>14、支持对机动车占用非机动车道、黄网格区域违停、逆行、不按导向行驶、闯禁令、违法变道、占用公交车道、压线、超速、占用应急车道、违章掉头、禁左禁右等行为进行违法检测抓拍</p> <p>15、支持对接机动车电子标识识读功能设备, 可识别机动车电子标识内的车牌信息</p> <p>16、▲支持背向车辆子品牌识别检测功能, 背向识别的种类可达 1500 种 (区分年份) (提供公安部检验报告证明)</p> <p>17、▲设备应可识别 19 种车型; 其中车头方向 15 种, 包括: 两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、微型面包车、大货车、中型货车、小货车、SUV、MPV、皮卡; 车尾方向另有 4 种, 包括: 油罐车、微卡、吊车、渣土车; (提供公安部检验报告证明)</p> <p>18、▲支持后备箱状态开启识别功能 (提供公安部检验报告证明)</p> <p>19、▲支持对行人和非机动车的人脸检测功能; 可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节 (提供公安部检验报告证明)</p> <p>20、▲Ping 包传送试验: 设备与 PC 之间用 300m 五类非屏蔽网线直连, PC 端通过命令行程序连续发送 1000 个 Ping 包 (ICMP 协议, 32bytes), 重复测试 3 次, 每次丢包数应小于 1 个 (提供公安部检验报告证明)</p> <p>20、外壳防护等级不低于 IP66。</p>	套
补光灯	<p>16 颗原装大功率 (暖光) LED 常亮灯; (带 N 为暖光灯)</p> <p>三车道环境补光灯, 最佳补光距离 16m~25m; 最大功率 30W</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</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>支持在频率<math>\geq 250\text{HZ}</math> 或占空比<math>\geq 39\%</math>时进行自我保护, 自动熄灭</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 RS485 远程控制补光灯的亮度、开启/关闭</p> <p>可通过 RS485 对补光灯升级程序</p> <p>▲可远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态</p> <p>电源电压在 AC80V~264V 范围内变化时, 设备能正常工作</p>	套





	<p>工作环境-40℃~85℃</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>	
车辆检测器	<p>1、检测、通讯单元采用微控制器设计, 稳定可靠;</p> <p>2、信号灯交流信号输入接口<math>\geq 16</math>路;</p> <p>3、配置<math>\geq 16</math>路交通灯信号状态指示灯;</p> <p>4、▲具有 6 路 RS485、16 路 AC220V 信号灯输入接口、16 路信号状态指示灯, 1 路 RS485 数据收发状态指示灯、1 个 5 位拨码开关、1 路 5V 电源输出接口; (提供公安部检验报告证明)</p> <p>5、+5VDC 输出接口<math>\geq 1</math>个;</p> <p>6、▲检测信号灯电压范围 AC110V~274V; (提供公安部检验报告证明)</p> <p>7、5 位拨码开关设置波特率、地址和上传模式;</p> <p>8、输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施;</p> <p>9、设备功耗: <math>\leq 3</math> 瓦;</p> <p>10、工作环境温度: -40℃~+80℃。</p>	套
终端服务器	<p>1. 设备采用嵌入式 Linux 实时操作系统, 内存容量 1GB</p> <p>2. 8 个 10M/100M 自适应 RJ45 接口、2 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口</p> <p>3. ▲2 个 RS-232 接口、1 个 RS-485 接口、1 个 VGA 接口、2 个 USB 接口、4 路报警输入接口、4 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 eSATA 接口 (以公安部委托检验报告为准)</p> <p>4. 可通过客户端软件搜索 8 个 100 兆网卡所连设备的 IP 地址</p> <p>5. ▲最多可接入 12 路 IP 摄像机(单路码率 8M) (以公安部委托检验报告为准)</p> <p>6. ▲摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时, 客户端可以通过端口映射, 跨网段直接访问摄像机, 对摄像机进行操作 (以公安部委托检验报告为准)</p> <p>7. 从样机导出的录像和图片含有数字水印信息, 可通过专用工具检测图片数据是否被篡改</p> <p>8. 支持 1 块 3.5 英寸硬盘或 2.5 寸硬盘接入, 最大兼容 6TB 硬盘</p> <p>9. 支持 web、NTP、外置 GPS 模块方式校时</p> <p>10. ▲数据防删改功能: 样机内的录像、图片文件无法直接删除或者修改 (以公安部委托检验报告为准)</p> <p>11. 需提供设备 28181 检测报告</p> <p>12. 工作温度-45℃~80℃</p>	套
测速雷达	<p>平板型微带阵列天线; 天线波束宽度 4 度<math>\times</math>6 度; 频率偏离误差: <math>\leq \pm 30</math> MHz、测量范围: 5~320 公里; 速度误差: <math>\leq \pm 0.6</math> km/h (速度 <math>\leq 320</math> km/h); 定位精度: <math>\leq \pm 1</math> m (测速距离 = 16m); 测速距离范围: <math>\geq 100</math> m; 反应时间: 25ms、方向性: 单向</p>	套



### 三、商务要求

- 1、售后服务：所有设施的质保期为 1 年。
- 2、验收标准和方法：中标人与采购人应严格按照四川省财政厅印发《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》的通知（川财采[2015]32 号）的要求、招标文件规定的要求和投标文件及合同承诺的内容进行验收。
- 3、付款方式：合同约定
- 4、交货时间：合同约定
- 5、交货地点：采购人指定地点

### 四、报价要求

- 1、本项目为包干价，包括合同货物、检验检测费用、合同货物的税费、保险费、包装费、安装调试费、运输费、转运费、搬运费、售后服务和与货物有关的供方应纳的税费以及不可预见等一切费用由供应商承担。

### 五、节能环保

以上产品如属于最新一期节能产品政府采购清单、最新一期环境标志产品政府采购清单中强制采购产品，则必须提供清单中的产品，提供采购清单复印件加盖投标人公章，不提供则做无效投标处理。





## 第七章 评标办法

### 1. 总则

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》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

### 2、评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。



### 3、 评标程序

#### 3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

#### 3.2 符合性检查。

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形之一的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

- (一) 正副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；
- (二) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；
- (三) 除招标文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；



（四）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

（五）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

（三）投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

（四）投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的；

（五）技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求，且无相关证明材料的（主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目，政府采购工程、政府采购协议供货或定点供应商采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外）；

（六）技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

（七）招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列；投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标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中标候选人；报价相同且满足招标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也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向招标采购单位出具



评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- （三）评标方法和标准；
- （四）开标记录 and 评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- （五）评标结果和中标候选人排序表；
- （六）评标委员会授标建议；
- （七）报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.8.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- （一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- （二）投标文件中已经明确的内容事项；
- （三）投标文件未提供的材料。





3.8.4 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，不需要供应商澄清、说明或者更正，按照以下原则处理：

（一）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（二）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准，但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外；

（三）单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（四）对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

出现本条第（二）项规定情形，单价汇总金额比总价金额高，且超过政府采购预算或者本项目最高限价的，供应商投标文件应作为无效投标处理；单价汇总金额比总价金额高，但未超过政府采购预算或者本项目最高限价的，应以单价汇总金额作为价格评分依据。

**注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。**

3.9 低于成本价投标处理。在评标过程中，投标人报价低于采购预算 50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价 40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明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（应根据供应商企业类型予以区别）、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。

供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会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，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

3.10 招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，招标采购单位应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评标结果或者重新评标：

（一）分值汇总计算错误的；



- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 客观评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

存在本条上述规定情形的, 由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议, 并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的, 应当按照规定现场修改评标结果或者重新评标, 并在评标报告中详细记载有关事宜; 不采纳招标采购单位书面建议的, 应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的, 应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动, 不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的, 应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3. 10. 2 有下列情形之一的, 不得修改评标结果或者重新评标:

- (一) 评标委员会已经出具评标报告并且离开评标现场的;
- (二) 招标采购单位现场复核时, 复核工作人员数量不足的;
- (三) 招标采购单位现场复核时, 没有采购监督人员现场监督的;
- (四) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的;
- (五) 招标采购单位未提供书面建议的。

#### 4. 评标细则及标准

4. 1 本次综合评分的因素是: 报价、技术指标和配置、售后运行维护方案、相关业绩、响应文件的规范性等。

4. 2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分, 加权汇总每项评分因素的得分, 得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

4. 3 综合评分明细表

4. 3. 1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4. 3. 2 对记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商, 在本次政府采购活动中实行报价加成惩戒, 实行 6% 的报价加成。

4. 3. 3 综合评分明细表

序号	评分因素 及权重	分 值	评分标准	备注
----	-------------	--------	------	----





1	报价 30 %	30 分	以（1-最高下浮率）作为本次报价的投标基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价得分 =（1-最高下浮率）/（1-竞标下浮率）×30	<p>供应商的报价高于最高限价的，则其报价文件将按无效报价文件处理。对符合小型和微型企业（残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业）参与投标的报价给予10%的扣除，提供《中小企业（监狱、残疾人福利性单位）申明函》原件。</p> <p>1、有失信行为记入诚信档案且在有效期内的供应商，实行 6%的报价加成，以加成后报价作为该供应商报价评审。因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过政府采购预算的，其投标文件按照无效处理。</p> <p>共同评分因素</p>
2	技术指标和配置 38%	38 分	投标人投标产品技术参数完全符合招标文件要求，没有负偏离得 38 分；投标产品参数与招标文件要求中带▲号参数有负偏离的，一项扣 3 分，非▲号参数负偏离一项 1 分，最多扣完为止。	<p>（技术参数响应必须提供投标产品的相关检测报告或产品使用说明书或用户手册，以佐证参数响应，无资料说明的参数响应将不予认定）</p> <p>技术类评分因素</p>
3	售后运行维护方案 23%	23 分	对维护运行方案的售后体系服务的健全程度，响应速度及结构的全面性、完整性、可行性、高效性进行评比：优得 23 分，良得 13 分，一般得 4 分，差不得分。	<p>供应商须认真核实所有技术支持资料，并对其在投标文件中提供的技术支持资料的真实性负责，并承担由此带来的一切法律责任和后果。</p> <p>技术类评分因素</p>
4	相关业绩 3%	3 分	2015 年以来至今，具有类似业绩的提供一个得 1 分，最多得 3 分，没有不得分。	<p>（需提供合同复印件加盖公章，原件备查）</p> <p>共同评分因素</p>



5	优先采购 节能环保 3%	3 分	投标人所投的产品中如果有属于节能产品政府采购清单（最新一期）或环境标志产品清单中采购目录范围产品的（除强制节能产品以外的），请投标人标记出产品所在文号、页码，并复印该页附在投标文件中，每项 0.5 分，最多 3 分。	政策类评分因素
6	响应文件的规范性 3%	3 分	响应文件制作规范，没有细微偏差情形的得 3 分；有一项细微偏差扣 0.5 分，直至该项分值扣完为止。	共同评分因素

4.3.4 招标采购单位应当根据上表结合具体政府采购项目按照有关规定自行制定综合评分明细表。

## 5、废 标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 6、定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标供应商。

### 6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列；投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最



低的供应商为中标候选供应商；报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标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中标候选供应商；报价相同且满足招标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也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

**注意，采购人按照推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选供应商为中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选供应商为中标供应商，依次类推。**

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

## **7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：**

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## **8. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

- （一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。
- （三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性

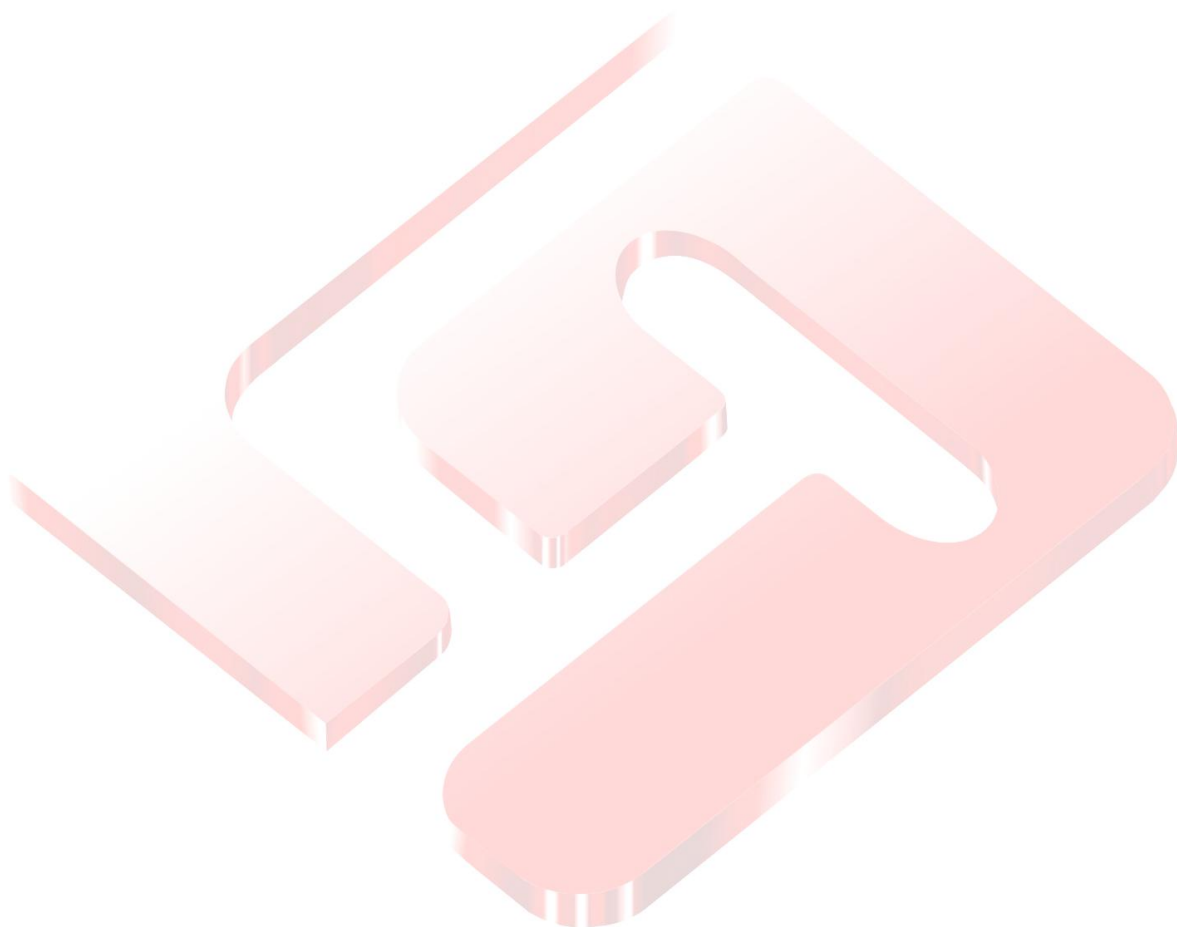


意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。





## 第八章 政府采购合同（样例）

项目名称：仁寿县公安局交通警察大队采购交通信号灯设备项目

合同编号：SCLTZB2018-342 号。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及仁寿县公安局交通警察大队采购交通信号灯设备项目（项目编号：SCLTZB2018-342 号）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 一、合同货物

货物品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

### 二、合同总价

合同总价为人民币大写：\_\_\_\_\_元，即 RMB¥\_\_\_\_\_元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

### 三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且





权属清楚,不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家(行业)\_\_\_\_\_标准,以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起\_\_\_\_日内送交货物成品样品给甲方确认,在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后,乙方才能按样生产,并以此样品作为验收样品;每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题,乙方应负责三包(包修、包换、包退),费用由乙方负担,甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题,乙方亦应负责修理,但费用由甲方负担。

#### 四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 XX 日内,在合同签订生效之日起 XX 天内交货到甲方指定地点,随即在 XX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用,并且最迟应在 XX 年 XX 月 XX 日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的,时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织,乙方配合进行:

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后\_\_\_\_日内初步验收。初步验收合格后,进入试用期;试用期间发生重大质量问题,修复后试用相应顺延;试用期结束后\_\_\_\_日内完成最终验收;

(2) 验收标准:按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项,由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收;

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应做出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据,由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担,验收期限相应顺延;

(4) 如质量验收合格,双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后\_\_\_\_日内,甲方无故不进行验收工作并已使用货物的,视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方;乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责





补齐, 否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方\_\_\_次维修仍不能达到合同约定的质量标准, 甲方有权退货, 并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方, 甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6、其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》(川财采〔2015〕32号)的要求进行。

## 五、付款方式

### (一) 适用于无预付款采购项目

1、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起, 甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的\_\_\_日内, 按照财政性资金支付有关规定, 向乙方支付合同价款¥\_\_\_元, 人民币大写\_\_\_元整;

2、履约保证金退还: 在货物验收合格满\_\_\_后, 甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件, 以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的\_\_\_日内, 递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥\_\_\_元, 人民币大写: \_\_\_元整; 乙方履约不合格的, 履约保证金不予退还。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

### (二) 适用于有预付款采购项目(预付款建议不超过政府采购合同金额的 30%)

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金(按合同总价的百分之\_\_\_计算款额¥\_\_\_元, 人民币大写: 元整)后的\_\_\_日内支付合同金额百分之\_\_\_的价款;

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起, 甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的\_\_\_日内, 提交支付凭证资料给\_\_\_财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续, 并由其向乙方核拨合同总价的百分之\_\_\_款项: ¥\_\_\_元, 人民币大写元整;

3、履约保证金退还: 在货物验收合格满\_\_\_后, 甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件, 以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的\_\_\_日内, 递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥\_\_\_元, 人民币大写: \_\_\_元整; 乙方履约不合格的, 履约保证金不予退还。

4、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

## 六、售后服务

1、质保期为验收合格后 XX 年, 质保期内出现质量问题, 乙方在接到通知后\_\_\_小时内响应到场, \_\_\_小时内完成维修或更换, 并承担修理调换的费用; 如货物经乙方



次维修仍不能达到本合同约定的质量标准, 视作乙方未能按时交货, 甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题, 乙方亦应负责修复, 但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

## 七、违约责任

### 1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方应偿付合同总价百分之 的违约金;

(2) 甲方逾期支付货款的, 除应及时补足货款外, 应向乙方偿付欠款总额万分之\_\_\_/天的违约金; 逾期付款超过\_\_\_天的, 乙方有权终止合同;

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的, 还应按乙方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给乙方。

### 2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的, 乙方应向甲方支付合同总价的百分之\_\_\_的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方, 否则, 视作乙方不能交付货物而违约, 按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之\_\_\_/天的违约金; 逾期交货超过 XX 天, 甲方有权终止合同, 乙方则应按合同总价的百分之\_\_\_的款额向甲方偿付赔偿金, 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为乙方没有按时交货而违约, 乙方须在\_\_\_天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 甲方有权终止本合同, 乙方应另付合同总价的百分之\_\_\_的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的, 乙方除应向甲方返还已收款项外, 还应另按合同总价的百分之\_\_\_向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的, 还应按甲方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给甲方。

## 八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进



行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法维护其合法权益。

## 九、其他

1、如有未尽事宜,由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份,自双方签章之日起生效。甲方三份,乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

**附件一：保证金退还账户信息确认表**

项目名称：

项目编号：

应退投标保证金	小 写：	
	大 写：	
单位（盖章）	单 位 名 称	
	开 户 行	
	账 号	
	联系人及电话	

**附件二：原交款、汇款凭证复印件****有关投标保证金收退的温馨提示：**

1. 投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交。  
投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。保证金提交以到账时间为准。请各报名供应商在规定时间内缴纳投标保证金，避免因银行退票等，出现保证金未按时到账等情况影响您的正常投标。
2. 为了更好的退还保证金，请各供应商用正楷填写附件一“确认表”连同附件二资料在投标截止日期即开标当天，开标仪式结束后，递交给我司项目工作人员。
3. 开标后，中标结果公告发布网站为：四川政府采购网
4. 我公司工作人员将在法定时间内通知中标的供应商领取中标通知书。中标人请在确认中标服务费已到账后（财务部查询电话：028-81717390），携带单位介绍信原件及领取人身份证复印件（原件备查）前往我司办理领取手续。
5. 保证金退还程序：

未中标供应商：我公司将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，各供应商可自行查账，若项目中标通知书发出后 5 个工作日没有收到保证金的，可拨打（财务电话：028-81717390）查询。

中标供应商：我公司将在收到中标供应商提供的采购合同原件二份起 5 个工作日内为您办理保证金退还手续。若提交资料后 5 个工作日内未收到保证金的，可拨打（财务电话：028-81717390）查询。

**附件三：保函复印件**



**有关担保机构保函投标保证金的温馨提示：**

1. 若供应商未选择公对公账户银行转账，则须按照采购文件要求出具保函的，否则投标无效。

2. 下列担保机构可作为（不限于）投标保函的开具单位：

九州全晟(深圳)非融资性担保有限公司

联系人：罗先生      联系电话（微信）：13018191111

3、出具保函的供应商须在保证金截止时间前持保函原件到四川乐投招标代理有限公司（成都市高新区新会展中心内时尚天堂街区4号联廊2楼（6号馆背后）开具保函证明材料。

注：若供应商选择公对公账户银行转账，则不须出具银行或担保机构保函。

