

竞争性谈判文件

(货物类)

采购项目名称：吾悦广场2号门外跨金安大道新增交通信号灯建设项目

采购项目编号：N5116012024000062

广安市公安局交通警察支队

四川鑫远合众工程管理有限公司共同编制

2024年04月01日

第一章 竞争性谈判邀请

四川鑫远合众工程管理有限公司（以下简称“代理机构”）受广安市公安局交通警察支队委托，拟对吾悦广场2号门外跨金安大道新增交通信号灯建设项目采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号：N5116012024000062

二、项目名称：吾悦广场2号门外跨金安大道新增交通信号灯建设项目

三、谈判项目简介：

吾悦广场2号门外跨金安大道新增交通信号灯及闯红灯抓拍设备。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）上以公告形式发布，公告期限自公告

发布之日起3个工作日。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购一体化平台”）的项目电子化交易系统（以下简称项目电子化交易系统），登录方式及地址：通过四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目谈判文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取谈判文件。成功获取谈判文件的，供应商将收到已获取谈判文件的回执函。未成功获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

成功获取谈判文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的谈判文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人：广安市公安局交通警察支队

地址：广安市广安区金安大道上段69号

邮编：638000

联系人：杨老师

联系电话：15982624832

代理机构：四川鑫远合众工程管理有限公司

地址：四川省广安市广安区滨河路一段106号2幢201号

邮编：638000

联系人：杜老师

联系电话：17508197060

第二章 供应商须知

2.1、供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：502,950.15元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	最低评标价法(详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受联合体
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 环保红外闪光灯,900万AI抓拍相机（卡口）,900万AI抓拍相机（电警） 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明，应当加盖供应商公章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。（注：供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%的，谈判小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）</p>
9	谈判保证金	本项目不收取谈判保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不收取
11	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。
12	代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）及《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的标准收取。</p>
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	成交通知书领取	<p>采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。</p>
15	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，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>
16	进口产品	不允许（实质性要求）
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
18	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p>

19	报价/分值精确度	报价/分值精确度仅保留“所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确”。
----	----------	---

2.2、总则

（一）适用范围

- 1.本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。
- 2.本竞争性谈判文件的最终解释权由广安市公安局交通警察支队和四川鑫远合众工程管理有限公司享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由广安市公安局交通警察支队负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由四川鑫远合众工程管理有限公司负责解释。

（二）有关定义

- 1.“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是广安市公安局交通警察支队。
- 2.“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物的法人、其他组织或自然人。
- 3.“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是四川鑫远合众工程管理有限公司
- 4.“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。
- 5.“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.3、竞争性谈判文件

2.3.1竞争性谈判文件的构成

一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

- （一）竞争性谈判邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）谈判过程中可实质性变动的内容；
- （五）谈判办法；
- （六）响应文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2竞争性谈判文件的澄清和修改

- 一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。
- 二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4、响应文件

2.4.1响应文件的语言（实质性要求）

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，谈判小组将其视为无效材料。

二、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。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6 响应文件格式

1. 供应商应按照谈判文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

2. 对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应谈判项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照谈判文件第五章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经供应商以书面形式通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应文件有效期

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据谈判通知书进行编制。供应商应通过四川政府采购网-办事指南下载响应客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改和撤回（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5、开启、资格审查、谈判和确定成交供应商

2.5.1谈判开启程序

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、谈判开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启谈判。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑问，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《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）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见谈判文件第四章。

2.5.4谈判

详见谈判文件第五章。

2.5.5、成交通知书

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6、签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。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，必须与成交的一致。

二、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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

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，可以与成交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。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无。

9) 技术履约验收内容：按招标文件规定。

10) 商务履约验收内容：按招标文件规定。

11) 履约验收标准：

由采购人自行组织验收，按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）和《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采〔2021〕275）以及采购文件、响应文件、采购合同等规定进行验收。

12) 履约验收其他事项：按合同约定。

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7、竞争性谈判工作纪律及要求

2.7.1谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目谈判文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、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；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8、询问、质疑和投诉

一、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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 四川鑫远合众工程管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川鑫远合众工程管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川鑫远合众工程管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为谈判文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本**1**份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1**份；
- （四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：杜老师

联系电话：**17508197060**

地址：四川省广安市广安区滨河路一段**106**号**2**栋**201**

邮编：**638000**

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谈判文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

本项目实施主要内容为：吾悦广场2号门外跨金安大道新增交通信号灯、抓拍设备、智慧斑马线。

3.2、采购内容

3.2.1标的清单

采购包1：
采购包预算金额（元）：502,950.15
采购包最高限价（元）：499,349.75

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	信号灯待行提示屏	2.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	双色倒计时器（点阵式）	2.00	2,900.00	组	工业	否	否	否	否
3	双芯多模1000M光纤收发器	2.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	防护罩	8.00	400.00	台	工业	否	否	否	否
5	车行灯杆（含基础开挖及恢复）	1.00	11,850.65	个	工业	否	否	否	否
6	溶接光纤	8.00	370.32	米	工业	否	否	否	否
7	控制线	425.00	3,034.50	米	工业	否	否	否	否
8	复合控制单元	1.00	1,650.00	台	工业	否	否	否	否
9	管井（含井盖及基础）	8.00	4,011.12	个	工业	否	否	否	否
10	车行灯杆（含基础开挖及恢复）	2.00	14,301.30	个	工业	否	否	否	否
11	警卫任务控制面板	1.00	2,180.00	套	工业	否	否	否	否
12	信号机箱基础支架	1.00	500.00	套	工业	否	否	否	否
13	光纤	185.00	1,008.25	米	工业	否	否	否	否
14	环保红外闪光灯	8.00	8,400.00	台	工业	否	否	否	是
15	混凝土C25	600.00	10,488.00	立方米	工业	否	否	否	否

16	智慧道钉	82.00	77,900.00	个	工业	否	否	否	否
17	道钉控制电源	82.00	5,330.00	个	工业	否	否	否	否
18	道钉专用防水连接线缆	82.00	3,690.00	个	工业	否	否	否	否
19	道钉预埋底座（含钻孔）	82.00	15,170.00	个	工业	否	否	否	否
20	一体式人行灯框架（含基础开挖及恢复）	2.00	12,292.16	个	工业	否	否	否	否
21	一体式人行信号灯	2.00	6,000.00	个	工业	否	否	否	否
22	显示屏主控板	2.00	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	一体式人行信号灯配电箱	2.00	1,600.00	套	工业	否	否	否	否
24	电缆线	390.00	3,611.40	米	工业	否	否	否	否
25	车行灯杆（含基础开挖及恢复）	1.00	11,200.65	个	工业	否	否	否	否
26	发光砖灯色转换控制器	18.00	2,700.00	个	工业	否	否	否	否
27	车行道PE管110厚3MM（含公路开挖及恢复）	80.00	19,669.60	米	工业	否	否	否	否
28	900万AI抓拍相机（电警）	4.00	38,676.00	台	工业	否	否	否	是
29	900万AI抓拍相机（卡口）	4.00	49,200.00	台	工业	否	否	否	是
30	高清镜头（computer）	8.00	2,640.00	台	工业	否	否	否	否
31	人行暗埋PE管（含人行道开挖及恢复）	124.00	12,827.80	米	工业	否	否	否	否
32	人行道发光砖控制电源	18.00	6,300.00	个	工业	否	否	否	否
33	低电压车行信号灯（高亮）LED 400mm红绿黄圆灯	2.00	4,400.00	组	工业	否	否	否	否
34	一体式人行信号灯语音提示器（含盲人钟）	2.00	7,000.00	个	工业	否	否	否	否

35	倒计时器电源防雷器	2.00	460.00	组	工业	否	否	否	否
36	集中控制机箱箱(全铝制机柜)	1.00	2,500.00	套	工业	否	否	否	否
37	高清辅助光源	16.00	11,520.00	台	工业	否	否	否	否
38	硬盘	2.00	1,020.00	块	工业	否	否	否	否
39	杆件报箱(450mmX250mmX200mm)	2.00	550.00	台	工业	否	否	否	否
40	道钉控制器	82.00	36,900.00	个	工业	否	否	否	否
41	人行地理式信号灯	18.00	22,500.00	个	工业	否	否	否	否
42	通讯控制模块	2.00	300.00	套	工业	否	否	否	否
43	倒计时器通信模块	2.00	300.00	组	工业	否	否	否	否
44	联网协调信号控制主机	1.00	49,750.00	台	工业	是	否	否	否
45	智能交通终端管理设备--高清抓拍相机存储记录仪	1.00	8,248.00	台	工业	否	否	否	否
46	集中控制机箱箱(全铝制机柜)	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
47	红绿灯信号检测器	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否

3.3、技术参数及要求

采购包1：

标的名称：信号灯待行提示屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>一体式人行信号灯全彩屏</p> <p>1功能参数</p> <p>(1) 支持直接连接交通信号控制机；</p> <p>(2) 支持信号控制系统后台直接修改控制LED显示屏（需配套通讯控制模块）；</p> <p>(3) 信号灯同步显示控制</p> <p>2电气参数</p> <p>(1) 超高亮度LED点阵显示；</p> <p>(2) P10全彩色，1R1G1B交通专用LED管芯；</p> <p>(3) 工作电压：220V±15%</p> <p>(4) 电气防护：过流、短路、断路、过压防护；</p> <p>(5) 平均无故障时间：≥10000小时，屏体寿命：≥100,000小时(10万小时)</p> <p>3机械参数</p> <p>高1280mm*宽320mm（可按用户需求调整）；</p> <p>4工作环境</p> <p>(1) 工作温度：-20℃～60℃</p> <p>(2) 工作湿度：≤95%RH(25℃，无凝露)</p>
--	---	---

标的名称：双色倒计时器（点阵式）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、具有PLC通讯功能，支持倒计时显示器运行状态远程查询；灯珠损坏故障、通讯故障等故障主动上报；亮度调整等功能。</p> <p>2、符合GA/T508-2014《道路交通信号倒计时显示器》标准要求。（符合GB 14887-2011《道路交通信号灯》标准要求。</p>

标的名称：双芯多模1000M光纤收发器

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1 个 RJ45 电口和 1 个 SC 光口，实现双绞线和光纤之间的千兆以太网光电信号转换；</p> <ul style="list-style-type: none"> • 符合 IEEE802.3z/AB 1000Base-T 和 1000Base-SX/LX 标准； • 光口为 1000M 全双工模式；电口为 10/100/1000M 自适应模式； • 光口为双纤模式； • 电口能自适应直通线 / 交叉线连接方式； • 电口支持全双工 / 半双工工作模式； • 支持最大 9K bytes 的超长信息包； • 支持全双工 IEEE802.3X 流量控制，半双工背压流量控制； • 支持 Link Fail Pass 光纤断线侦测功能（可选项） • 双绞线最长 100 米； 62.5μm 多模光纤最长 224 米， 50μm 多模光纤最长 550 米； • 有 6 个 LED 指示灯：Power ， FX Link/Act ， TX 100 ， TX 1000 ， TX FDX ， TX Act ；便于监测收发器的工作状态和判断故障原因； • 内置电源： AC100 ～ 265V / DC5V 开关电源； • 工作环境温度： 0 ～ 50 ℃； • 储存环境温度： - 20 ～ 70 ℃； • 收发器尺寸： 外置电源26 * 70 * 93mm （高×宽×长） 内置电源30 * 70 * 140mm （高×宽×长）
--	---	--

标的名称：防护罩

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	防水，防尘，带加热器和风扇。

标的名称：车行灯杆（含基础开挖及恢复）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.立杆高6.5米横臂长10米。</p> <p>2.八角热镀锌喷塑立柱（350—300）×10MM横臂（280—100）×8MM；开挖1.5m*1.5m*1.8m及转运土石方，转运土石方距离5公里。</p>

标的名称：溶接光纤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	光纤信号通畅，传输率不低于95%。

标的名称：控制线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	RVV4芯护套线，导体：纯无氧铜；必须采用一灯一线一隔离。

标的名称：复合控制单元

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	用于提取人脸电子警察图片。

标的名称：管井（含井盖及基础）

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	含铸铁井盖及基础，尺寸：0.4m*0.4m*0.4m；人工开挖0.8m*0.8m*0.8m坑槽，及转运土石方，转运土石方距离5公里。
--	---	--

标的名称：车行灯杆（含基础开挖及恢复）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.高6.5米横臂长14米 2.八角热镀锌喷塑立柱（350—300）×10MM横臂（280—100）×8MM；开挖1.5m*1.5m*1.8m及转运土石方，转运土石方距离5公里

标的名称：警卫任务控制面板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、非专业技术人员能够通过现场控制路口信号机的专用按钮，实施对路口信号灯运行方案的控制：能即时（10秒钟以内）实现路口进口任一方向（最多5个进口方向）所有信号灯为绿灯放行状态，其它进口方向以及人行信号灯为红灯状态； 2、能即时（10秒钟以内）实现路口所有信号灯全红、黄闪（人行信号灯无显示）、关灯等状态。能即时（10秒钟以内）实现路口运行方案中的阶段保持和转换。阶段保持是指路口信号灯灯色固定在当前阶段不转换，直至有下一步操作为止； 3、能即时（10秒钟以内）实现上述几种状态的转换。在通过信号机专用按钮实施控制时，路口所有倒计时器、待行屏等设施处于无显示状态，直至取消专用按钮控制模式。

标的名称：信号机箱基础支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸：950mm×630mm×600mm 2、支架材料：等边角钢50mm*50mm*3mm

标的名称：光纤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	户外十二芯多模光纤。

标的名称：环保红外闪光灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		★1、符合GA/T1202—2022标准；（提供承诺函，格式自拟）

★2、补光灯具有LED和气体灯管两种光源，具有可见光和红外补光，具有气体脉冲补光、LED频闪补光闪方式，具有通过远程控制切换补光方式；（提供由国家认可的认证检测机构出具合法有效的认证证书或检测报告复印件并加盖投标人电子签章）。

3、LED频闪具有及占空比保护功能，气体爆闪具有防误触发功能，回电时间 $\leq 70\text{ms}$ ，具有白天和夜晚用光转换（白光和红外）；

1

		<p>★4、支持通过485接口对补光灯亮度进行调节，可设置为1—255级，支持通过RS485进行远程升级，支持通过软件记录补光灯闪光次数；（提供由国家认可的认证检测机构出具合法有效的认证证书或检测报告复印件并加盖投标人电子签章）。</p>
--	--	---

标的名称：混凝土C25

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	混凝土采用C25商品砼。

标的名称：智慧道钉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1功能参数</p> <p>(1) 红色、黄色、绿色三个发光部位呈几何位置分立;</p> <p>(2) 发光单元使用的LED色度坐标符合道路交通信号灯的色品坐标范围;</p> <p>(3) 四向发光,可独立开启/关闭;</p> <p>(4) 车行可视面由3颗红色LED灯珠、3颗黄色LED灯珠和3颗绿色LED灯珠组成,可用于指示车辆通行信号;</p> <p>(5) 人行可视面由3颗红色LED灯珠和3颗绿色LED灯珠组成,可用于指示行人过街信号;</p> <p>(6) 显示方式:常亮、流水、跑马灯等;</p> <p>(7) 显示特点:车行视角与人行视角呈90°,信号显示互不干扰,指示明确无歧义;</p> <p>(8) 控制方式:实时通讯式,单向级联控制个数≤32个;</p> <p>(9) 发光角度:单向水平发光角度<30°,单向垂直发光角度<30°;</p> <p>(10) 可视距离≥200m。</p> <p>2电气参数</p> <p>(1) 发光单元采用进口超高亮LED芯片;</p> <p>(2) 发光单元中的LED使用寿命不小于50000小时;</p> <p>(3) 作电压: DC24V</p> <p>(4) 额定功率: ≤10W</p> <p>3机械参数</p> <p>(1) 预埋式底座设计,每个道钉可独立检修;</p> <p>(2) 尺寸128×128×27mm。</p> <p>4材质</p> <p>(1) 道钉材质:压铸铝;</p> <p>(2) 外壳防触电、防水、防尘、散热快;</p> <p>(3) 透光片采用抗紫外线的高透光无色PC;</p> <p>(4) 线路板为阻燃线路板;</p> <p>5工作环境</p> <p>(1) 环境温度: -40℃~80℃;</p> <p>(2) 工作湿度: ≤97%RH[(40±1)℃,无凝露];</p> <p>(3) 防护等级: IP67。</p>

标的名称：道钉控制电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	24V/15A 工业级电源。

标的名称：道钉专用防水连接线缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	工业级，专用防水接头及线缆，规格 2*1.5 ，长度 1.5 米。

标的名称：道钉预埋底座（含钻孔）

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	铸铁一次成型，抗压，热镀锌，Φ177mm×150mm×8mm。
--	---	---------------------------------

标的名称：一体式人行灯框架（含基础开挖及恢复）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1功能参数</p> <p>（1）一体式人行灯框架，整体铝型材一体式结构，整体表面粉喷塑，外观美观大方，质感好，耐锈蚀；</p> <p>（2）支持预留配置全色LED过街可变指示板、语音提示器、盲人过街信号提示装置、行人过街按钮安装位置。</p> <p>2机械参数</p> <p>高度3400mm×宽度380mm×深度140mm。</p> <p>（3）开挖1m*0.8m*0.8m，及转运土石方，转运土石方距离5公里</p>

标的名称：一体式人行信号灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1功能参数</p> <p>（1）二灯二色+双色点阵倒计时器，发光单元透光面直径为300mm；</p> <p>（2）发光单元使用的LED色度坐标符合国标色品坐标范围；</p> <p>（3）信号灯发光单元基准轴线上光强符合标准规定的要求；</p> <p>（4）发光单元光强分布符合标准规定的窄角度光强分布均匀；</p> <p>2电气参数</p> <p>（1）发光单元采用优质超高亮LED芯片；</p> <p>（2）发光单元中的LED使用寿命不小于50000小时；</p> <p>（3）信号灯采用开关电源，其PF≥0.85，启动关闭时间≤100ms；</p> <p>（4）倒计时无需单独供电,支持学习式、定程式、通讯式；</p> <p>（5）工作电压：AC176V-265V，50HZ；</p> <p>（6）额定功率：<10W</p> <p>3工作环境</p> <p>（1）工作温度：-40℃～70℃；</p> <p>（2）工作湿度：≤97%RH[(40±1)℃,无凝露]；</p> <p>（3）防护等级：IP53，防尘防淋水。</p>

标的名称：显示屏主控板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1系统功能</p> <p>（1）显示屏控制主板；</p> <p>（2）支持文字、图片播放。</p> <p>2电气参数</p> <p>（1）工作电源：12VDC±5%；</p> <p>（2）电气防护：过流、短路、断路、过压防护</p> <p>3工作环境</p> <p>（1）工作温度：-25℃～65℃</p>

标的名称：一体式人行信号灯配电箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1功能参数 一体灯内嵌模块化配电箱，包含控制开关、浪涌保护器，预留信控物联模块位置。 2工作环境 (1) 工作温度：-20℃～70℃； (2) 工作湿度：≤95%RH(25℃，无凝露)；

标的名称：电缆线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	RVV3芯护套线，导体：纯无氧铜。

标的名称：车行灯杆（含基础开挖及恢复）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.立杆高6.5米横臂长16米。 2.八角热镀锌喷塑立柱（350—300）×10MM横臂（280—100）×8MM；开挖1.5m*1.5m*1.8m及转运土石方，转运土石方距离5公里。

标的名称：发光砖灯色转换控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电流规格：9A； 线圈电压：AC24～380V； 环境温度：-5℃～40℃； 防护等级：IP20

标的名称：车行道PE管110厚3MM（含公路开挖及恢复）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	公路沥青路面5公分，车行道路面开挖及恢复；50mm宽*200mm深，原路面规格恢复。

标的名称：900万AI抓拍相机（电警）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、LED补光灯、风扇、电源适配器等；摄像机采用≥1英寸CCD或全局曝光CMOS传感器，采用深度学习算法，内置深度学习芯片；支持≥4096×2160@25fps（不含OSD叠加）视频图像输出；视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG；</p> <p>2、具有车辆捕获抓拍功能，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>3、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>4、具有检测并跟踪指定区域内不少于200个目标,目标包括机动车、非机动车以及行人等；</p> <p>5、具有禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍；具有禁货、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>6、具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车，具有对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍；</p> <p>★7、支持对不少于25种不同的抓拍规则设置叠加不同的OSD信息，包括违反信号灯、违法倒车、卡口、逆行、压白线、低速、超速、禁货、违法变道、黄牌占道、不按导向、有车占道、违法停车、违法加塞、压黄线、主驾驶不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话、交通拥堵、行人事件、占用机动车道、非机动车装载伞具、非机动车载人、未带头盔、车牌污损等，违法行为描述字符不得低于7个字；（提供由国家认可的认证检测机构出具合法有效的认证证书或检测报告复印件并加盖投标人电子签章）。</p> <p>8、车头车尾均具有识别≥40种车型，包括：轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、两厢轿车、三厢轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车、重型集装箱车、重型集装箱车.挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、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；</p> <p>9、具有车辆子品牌识别功能，通过车头可识别7100种，通过车尾可识别3800种，全天识别准确率不低于99%；</p> <p>10、≥2个RJ45 100M/1000M自适应网口，≥3个RS485接口，≥1个触发输入、≥5路补光灯控制接口，≥1个存储卡接口，防护等级≥IP66。</p> <p>★11、支持直接接入采购人现有数据接收服务器接口（集成指挥平台接口）进行数据传输且延时≤5S（提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>★12、供应商投标时承诺：所提供的设备能通过采购方上级部门（省公安厅交通警察总队、公安部）的备案。（提供承诺函，格式自拟）</p>
---	---

标的名称：900万AI抓拍相机（卡口）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、LED补光灯、风扇、电源适配器等；摄像机具有≥ 2个1英寸CCD或全局曝光CMOS传感器，环境照度≥ 20 lux时，无需外接补光灯；采用深度学习算法，内置深度学习芯片；支持$\geq 4096 \times 2160 @ 25\text{fps}$（不含OSD叠加）视频图像输出；视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG；</p> <p>2、车辆捕获率应$\geq 99\%$，车牌识别准确率应$\geq 95\%$；支持补光灯、雷达、线圈检测器接入，支持机动车、非机动车和行人的抓拍和分析；支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别，支持压线、逆行、违法变道等违法检测功能；</p> <p>★3、不少于两个传感器（sensor）设计，具有独立分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光，抓拍具有输出三张同时时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移；（提供由国家认可的认证检测机构出具合法有效的认证证书或检测报告复印件并加盖投标人电子签章）。</p> <p>4、具有去除车灯附近产生的红光、消除画面中的鬼影现象、消除交通灯周边的光晕效果等功能；</p> <p>5、支持根据现场违章抓拍需求设置≥ 17级事件优先度，设置后可按事件优先度进行违章抓拍及图片存储；</p> <p>6、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>7、具有识别车标类型≥ 450种；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于200lx，夜晚辅助光照度不高于30lx的情况下进行测试；白天车标识别准确率$\geq 99\%$，晚上车标识别准确率$\geq 99\%$。</p> <p>8、具有检测并跟踪指定区域内不少于200个目标,目标包括机动车、非机动车以及行人等；</p> <p>9、≥ 2个RJ45 100M/1000M自适应网口，≥ 3个RS485接口，≥ 5路补光灯控制接口，≥ 1个存储卡接口；工作温度满足 $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$，防护等级$\geq \text{IP66}$。</p> <p>10、具有对不同的抓拍规则设置叠加不同的OSD信息，包括违法倒车、卡口、逆行、压白线、超速、禁货、黄牌占道、不按导向、有车占道、违法停车、违法加塞、压黄线、主驾驶不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话、交通拥堵、行人事件、占用机动车道、非机动车装载伞具、非机动车载人、未带头盔、车牌污损等，违法行为描述字符不得低于7个字；</p> <p>★11、支持接入采购人现有数据接口（集成指挥平台接口）进行数据传输且延时$\leq 5\text{S}$（提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>★12、供应商投标时承诺：所提供的设备能通过采购方上级部门（省公安厅交通警察总队、公安部）的备案。（提供承诺函，格式自拟）</p>	

标的名称：高清镜头（computar）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、像面尺寸:1.1英寸；</p> <p>2、镜头焦距:16mm$\pm 10\%$（根据路口具体情况定制）；</p> <p>3、光圈孔径:F1.4$\pm 10\%$。</p>

标的名称：人行暗埋PE管（含人行道开挖及恢复）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、材质：聚乙烯，外径：80mm。 2、人行道开挖及恢复：大理石地面及人工开挖坑槽，转运土石方距离5公里，做好开挖后现场泥土、水泥、废渣等清洁工作。大理石地面恢复，每米含0.3m*0.15m C15商品砼。
--	---	--

标的名称：人行道发光砖控制电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	(1) 输入：AC220V±15%； (2) 输出：DC24V/15A工业级； (3) 功率因素：≥0.9； (4) 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结； (5) 工作温度：-20℃~70℃；

标的名称：低电压车行信号灯（高亮）LED400mm红绿黄圆灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、具有PLC通讯功能，支持信号灯运行状态远程查询；信号灯不亮故障、红绿同亮故障、灯串损坏故障、通讯故障等故障主动上报；亮度调整等功能。 ★2、符合GB 14887-2011《道路交通信号灯》标准要求（提供承诺函，格式自拟）。

标的名称：一体式人行信号灯语音提示器（含盲人钟）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、功能参数 (1) 预置语音，可随时更换语音内容； (2) 内置低功耗功放电路、语音提示清晰、洪亮； (3) 支持信号灯触发和信号机通信触发； (4) 内置于人行灯内； (5) 支持休眠； 2、电气参数 (1) 阻抗：8Ω； (2) 功率：5.0W； (3) 频宽：200~20K； 3、工作环境 (1) 工作温度：-20℃~70℃； (2) 工作湿度：≤95%RH(25℃，无凝露)；

标的名称：倒计时器电源防雷器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电气间隙和爬电距离标准 DIN VDE 0110-1，保护等级 IP20， 额定电压 UN 230 V AC， 电涌保护器额定电压UC 275 V AC/350 V DC，额定频率fN 50 Hz (60 Hz)， 接地导线电流IPE ≤ 0,3 mA，分支布线所需的最大备用保险丝 125 A (gL)，短路电阻IP，带有最大备用熔断器（有效） 25 kA，容量3nF。

标的名称：集中控制机箱箱(全铝制机柜)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、标准机箱（1160mm×725mm×420mm），含接线端子，电源防雷器，黄闪保护器可提供足够的位置安装交通信号机、光端机、检测器机架等设备。安装机架需在前面板预留15mm余量；

标的名称：高清辅助光源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	灯珠数量：灯珠至少 16 颗； 额定电压： 220V ； 峰值功率： 150w 、平均功率 ≤50w ； 色温： 4000K （暖光，环保不刺眼）； 光通量：大于 3600LM ,正反车道装设。
--	---	---

标的名称：硬盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	2T存储固态硬盘。

标的名称：杆件报箱(450mmX250mmX200mm)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	材料：优质冷轧钢板壁厚 1.0-1.2mm ，内部配一张多孔位安装隔板。

标的名称：道钉控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 电源输入电压： AC176V~264V 2. 额定输出电压： DC24V 3. 额定输出功率： 500W 4. 待机功耗： ≤10W 5. 直流驱动输出，每路最大输出电流 10A 6. 能正确识别道路交通信号控制机各灯组的灯色信号，且不影响道路交通信号控制机的正常工作 7. 控制道钉显示方式及闪烁频率，能与信号机通讯，获取当前信号机状态和时间。

标的名称：人行地理式信号灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		1、基本参数 <div></div>

(1) 同步人行信号灯显示红绿双色。

(2) 光源功率: $\leq 15\text{W/PCS}$

(3) 绿色 λ D: 505-515nm

(4) 红色 λ_D : 620-625nm

(5) 平均寿命时间: 50000H

(6) 供电电压: DC12V/24V

2、工作环境

1

(1) 工作温度-20℃-70℃

(2) 工作湿度10%-95%(无凝露)

(3) 防护等级IP65

3、其他

(1) 灯壳：不锈钢，含配套底座。

(2) 面板材料：钢化玻璃 $\geq 8\text{mm}$

		(3) 供电线材：耐寒耐候防水线
--	--	------------------

标的名称：通讯控制模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		1、功能参数

(1) 显示屏联网控制模块，支持后台系统通过信号机直接连接前端路口显示屏；

(2) 低功耗、高抗干扰能力、低误码率、一体化设计、结构紧凑通讯模块;

(3) 标准数据协议，透明的数据传输;支持RS232、RS485、LAN口;

2、电气参数

(1) 工作电源: 5VDC/2A;

1

(2) 雷击浪涌冲击防护(电源): 5000A(8/20μs)

3、工作环境

(1) 工作温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$;

		(2) 工作湿度: ≤95%RH(25℃, 无凝露);
--	--	-----------------------------

标的名称: 倒计时器通信模块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	EB-TX01, 工业级8口千兆。

标的名称: 联网协调信号控制主机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★1、符合《道路交通信号控制机》（GB25280-2016）C类A级和《虚拟检测功能规范》要求（提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>2、故障信息存储：信号机连续记录3000条故障信息，记录采用循环覆盖的方式，应对故障记录信息进行人工清除。</p> <p>3、身份鉴别：信号机与手持终端设备或上位机等联机时，进行双向身份鉴别，验证通过后进行相关操作。</p> <p>4、控制指令验证：信号机应具备控制指令验证功能，对接收的控制指令进行口令验证，验证通过后控制指令有效。</p> <p>5、运行参数更新验证：信号机在下载信号配时方案等运行参数时，应对接收到的数据包进行验证，验证通过后运行参数更新。</p> <p>6、黄闪控制装置：信号机应具有独立于灯具驱动输出电路的黄闪控制装置，信号机无法正常工作时，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。</p> <p>7、严重故障：发生以下严重故障，信号机应立即进入黄闪或关灯状态：a) 绿冲突故障；b) 信号组所有红灯均熄灭；c) 信号灯组红灯、绿灯同时点亮；d) 影响道路交通安全的其他严重故障。</p> <p>8、A类信号机应能实现如下功能：具备手动控制功能；具备信号机识别码、信号机型号等信息的存储和读取功能；具有响应行人过街请求功能，至少提供2个行人按钮检测器接口，行人请求方式、响应时间、放行时间可设定。</p> <p>9、逻辑运算型虚拟检测器：可将接入的多个车辆检测器设定为1个虚拟检测器，并输出逻辑有效和无效信号。</p> <p>10、时段型虚拟检测器：设置虚拟检测器的有效时段，进行定时触发逻辑输出。</p> <p>11、流量型虚拟检测器：设置虚拟检测器关联接入的车辆检测器，当采集的车流量信息超出设置的上下限时，可触发逻辑输出。</p> <p>12、占有率型虚拟检测器：设置虚拟检测器关联接入的车辆检测器，当采集的占有率信息超出设置的上下限时，可触发逻辑输出。</p> <p>13、感应、自适应控制下的倒计时支持：无通信模式及RS485通信；支持无通信模式提前一个周期和立即关闭倒计时，避免倒计时显示混乱,同时信号灯无任何闪烁现象。</p> <p>14、联网协调信号控制主机必须无缝接入现有的交警指挥中心信号控制系统，实现与城区其他交通信号控制机互连互通，确保实现绿波带功能和统一管理。</p> <p>15、设置功能：信号机应能通过操作面板或手持终端进行控制方式的设置和信号参数调整，具有联网控制功能的信号机，可通过通信接口接收并执行上位机的控制方式设置和参数调整等指令。</p> <p>16、连续工作稳定性试验：信号机接信号灯或阻性负载连续通电工作240h，不应出现任何故障。</p> <p>17、接线端子：输出信号接线端子组上的每个端子依据信号类别用代码、编号进行标。超过安全特低电压。</p>

标的名称：智能交通终端管理设备--高清抓拍相机存储记录仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>★1、符合GA/T1743—2020标准（提供承诺函，格式自拟）；</p> <p>2、设备采用嵌入式linux实时操作系统，内存容量≥2GB，全机身散热，内部无风扇；</p> <p>3、支持≥4块3.5或2.5英寸硬盘接入，最大兼容6TB硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储，内置≥4T监控级硬盘；</p> <p>4、设备具有≥18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口(其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段)、2个1000M SFP光口(分别与G1、G2处于同一网段)。</p> <p>5、具有不少于12路抓拍机接入，具有12路抓拍机进行违章图片合成，设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作；</p> <p>6、具有数据直存，可将视频流直接写入存储；采用自动分段记录格式时，相邻两段间最大记录间隔时间应≤0.4s；对于记录在存储介质上的视(音)频信息，取出的存储介质应能在向型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制)。</p> <p>7、设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。</p> <p>8、可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台；</p> <p>9、对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失；</p>
--	---	---

标的名称：集中控制机箱箱(全铝制机柜)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	含电源控制和设备供电接口，三层搁板，双开门设计，用于集中设备网络和电源管理，放置视频车辆检测器、硬盘录像机、光电转换和网络交换设备。

标的名称：红绿灯信号检测器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	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；检测信号灯电压范围AC110V~274V，信号灯输入端口有信号输入时，RS485端口会上传该端口的状态信息；工作温度：-30℃~+70℃。

3.4、商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

自合同签订之日起30日

3.4.2交货地点和方式

采购包1：

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明： 主要设备到场，经用户验收合格后支付合同金额的30%，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1：付款条件说明：项目建设完成验收合格后支付合同金额的70%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的70.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

由采购人自行组织验收，按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）和《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采〔2021〕275）以及采购文件、响应文件、采购合同等规定进行验收。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

本项目质保期为自验收合格之日起三年。质保期间，成交供应商必须提供有一辆综合维修轻型货车承担本项目维护、抢修等任务；同时，还必须提供有一辆具备升降功能的作业车辆供维护本交通设施时使用；

3.4.8违约责任及争议解决的方法

采购包1：

按合同约定。

3.5其他要求

采购包1：

★（一）实施地点及工期：采购人指定地点；本项目建设周期为30天（从签订合同之日起），中标供应商必须在此期间完成设施设备安装、调试及使用培训、通过验收并交付使用。★（二）报价要求 投标人所报价格包含：制作、运输、上下车、钻孔、装填、安装、拆卸（拆除）、吊装、焊接、打磨、喷涂、清障、夜间作业、人工、安全设施摆放及安装套件、辅材、税费、所有建设点位1年通讯传输费（带宽不低于100M）等完成本项目的一切费用。★（三）售后服务要求（提供承诺函） 1、本项目质保期为自验收合格之日起三年。 2、质保期间，成交供应商必须提供有一辆综合维修轻型货车承担本项目维护、抢修等任务；同时，还必须提供有一辆具备升降功能的作业车辆供维护本交通设施时使用； 3、承担维护、抢修等任务的技术人员、车辆、驾驶员，遇重大活动、紧急任务等特殊情况下，业主单位有权统一调配使用； 4、质保期内，成交供应商须建立24小时值班制度，接到紧急抢修任务必须15分钟内到达现场进行应急处置，一般故障20分钟内解决，较大故障24小时内解决，重大故障必须上报交警支队，恢复解决时间不超过72小时。★（四）其他要求 1、供应商提供的产品必须符合或优于最新的国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范。供应商须保证提供的设备，需无缝接入采购方现有平台，且通过上级部门的备案。（提供承诺函） 2、为确保新建信号灯与原有交通信号控制系统联网兼容，投标人所投道路交通信号控制机必须能够无缝接入现有的交警指挥中心信号控制系统，实现与城区其他交通信号控制机互连互通，确保绿波带功能的延伸和有效调控（提供承诺函）。 3、安全责任：成交供应商应当落实安全责任，切实做好安全施工，项目实施、维护及质保期间发生的一切安全事故，一律由成交供应商承担，采购人不承担任何责任及损失。 4、本项目实施及运维期间，现场各种外部干扰因素和矛盾由供应商自行协调、妥善处理。确需采购方协调的，应当及时申报处理。 5、成交供应商在服务中应严格遵守国家环境保护部门及市政道路主管部门等的有关规定，需要办证施工的自行办理，同时有责任采取有效措施以预防和消除因服务施工造成的环境、噪音污染，保护好工作范围以内的土地及植被，服务期间由于污染等而承担责任或被索赔等费用自行承担。（五）其它未尽事宜，以合同约定为准。注：标注“★”为实质性要求，投标人须完全满足，否则按无效投标处理。

第四章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

第五章 谈判办法

5.1、总则

一、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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

5.2、谈判小组

一、本项目谈判小组成员人数应为三人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额达到公开招标数额标准的货物和服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组成员人数应为五人以上单数。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、谈判小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。

四、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解谈判文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足谈判文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对谈判文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评审程序

5.3.1 审查谈判文件和停止评审

一、谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- （一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）谈判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；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）谈判文件载明的成交原则不合法的；
- （七）谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为谈判小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.2 资格审查

响应文件解密完成后，由谈判小组对提交响应文件的供应商进行资格审查。谈判小组在资格审查过程中，谈判小组成员对供应商资格是否符合规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违反政府采购法和竞争性谈判文件规定。

一般资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	响应文件封面 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

7	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

特殊资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

落实政府采购政策资格审查：

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

5.3.3符合性审查

谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判文件的明确规定的实质性要求为依据。

在符合性审查过程中，如果出现谈判小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和谈判文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在评审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。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。 2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	分项报价表 报价表
2	实质性要求响应	按谈判文件的实质性要求条款	响应文件封面 产品技术参数响应表 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料

5.3.4谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第六章“拟签订的合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

（一）响应文件仍不能实质响应谈判文件可实质性变动的实质性要求的；

(二) 响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。

七、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.5最后报价

一、方案评审

采购包1：谈判结束后，谈判小组可以根据谈判情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价。提交最后报价的供应商不得少于3家。有效最后报价的供应商不足的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

二、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- (一) 供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- (二) 供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- (三) 供应商的最后报价应符合谈判文件的要求。
- (四) 最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- (一) 报价中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) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- (三) 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；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

5.3.6价格扣除

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。	分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	------	--------	---	---

5.3.7解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应谈判小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.3.8复核

一、评审结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的重点复核。

二、评审结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员，依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对评审结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

三、除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现

谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

5.3.9推荐成交候选供应商

采购包1： 确定3家供应商为成交候选人。

“本项目”按供应商经评审的最终报价从低到高顺序排列，确定成交候选供应商。最终报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；最终报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。成交候选供应商并列的，由谈判小组根据谈判文件规定的推荐成交候选供应商数量，在排名并列的成交候选供应商中，采取随机抽取的方式确定成交候选供应商排名顺序。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

5.3.10编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

5.3.11谈判异议处理规则

在谈判过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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作出结论，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4、终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- （四）通过资格审查的供应商不足三家的；
- （五）通过符合性审查的供应商不足三家的；
- （六）提交最后报价的供应商不足三家的；
- （七）通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

5.5、确定成交供应商

本项目授权谈判小组直接确认成交供应商，确认后代理机构在四川政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发

出成交通知书。

成交候选人并列的，由评审委员会采取随机抽取的方式确定成交人。

5.6、谈判小组成员义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判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）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （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，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （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。

5.7、谈判纪律

- （一）遵守《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，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）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，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，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审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。

第六章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 分项报价表

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《谈判文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日