

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：校园周边道路交通安全隐患治理（第一批）

采购项目编号：**N5106032025000094**

德阳市公安局旌阳区分局交通警察大队

四川首昱项目管理有限公司共同编制

2025年07月18日

第一章 投标邀请

四川首昱项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受 德阳市公安局旌阳区分局交通警察大队 委托，拟对 校园周边道路交通安全隐患治理（第一批） 采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省德阳市旌阳区政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号： N5106032025000094

1.2.采购项目名称： 校园周边道路交通安全隐患治理（第一批）

1.3.招标项目简介

本项目为对辖区内第一批道路交通安全隐患进行治理从而压降涉校道路交通事故的发生

1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （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。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

1.6.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的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

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和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，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及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、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，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《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）规定，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，凭项目中标结果、中标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。

1.10.联系方式

采购人：德阳市公安局旌阳区分局交通警察大队

地址：四川省德阳市旌阳区孝感镇联合村5组

邮编：618000

联系人：杨老师

联系电话：0838-2801127

代理机构：四川首昱项目管理有限公司

地址：四川省德阳市旌阳区庐山北路477号希望城-商业街（1#地块）1-7-1号

邮编：681000

联系人：肖女士

联系电话：0838-2229899

第二章 投标人须知

2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：702,800.00元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。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。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、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。</p>
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
5	履约保证金★	采购包1：不收取
6	投标有效期★	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。
7	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：按照成本加利润并参照原国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知(计价格[2002]1980号)和国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知(发改办价格[2003]857号)文件规定的招标收费标准定额收取11000元整</p>
8	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否
10	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑

11	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> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
12	报价/分值精确度	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保留。
13	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 德阳市公安局旌阳区分局交通警察大队 和 四川首昱项目管理有限公司 负责解释。

2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是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 德阳市公安局旌阳区分局交通警察大队 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川首昱项目管理有限公司 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；

七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.招标文件的澄清和修改

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正信息；不足**15**日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的招标文件，进行投标文件编制。

2.4.投标文件

2.4.1.投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，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，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，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投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2.计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.投标货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

一、投标人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，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。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、投标人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，投标人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、如使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使用该知识产权的相关费用。

2.4.5.投标报价★

投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子印章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。投标（响应）客户端提供部分投标文件编制辅助功能，供应商应当认真审查核对编制生成的投标文件，并对投标文件的完整性、准确性和有效性负责。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.投标文件的提交★

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5.开标、资格审查、评标和中标

2.5.1.开标

2.5.1.1.开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

2.5.1.2.解密投标文件★

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

2.5.1.3.有关要求

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

2.5.2.查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或者代理机构根据《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）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询投标人在投标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（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体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

详见招标文件第四章。

2.5.4.评标

详见招标文件第五章。

2.5.5.中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起**30**日内与中标人签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起**7**日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，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。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.政府采购合同公告、备案

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项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起**2**个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.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，可以与中标人协商签订补充合同，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。

2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 项目现场验收由采购人组织，供应商配合进行，相关验收意见作为验收的参考资料。

九、技术履约验收内容：

采购包1： 包括具体技术要求等涉及本项目的所有内容。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 履约期限、履约地点、支付方式等涉及本项目的所有内容。

十一、履约验收标准：

采购包1： 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）的要求以及采购人招标文件的技术要求内容、商务要求、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）及招标文件相关规定组织验收。

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标人的投标文件相互混装;

(六) 不同投标人的投标保证金从同一单位和账户转出。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

(一) 投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(二) 投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(三) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

(六) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(七) 投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、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；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

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投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

四、与投标人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、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应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、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 德阳市公安局旌阳区分局交通警察大队 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川首昱项目管理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川首昱项目管理有限公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：代理机构

联系人：肖女士

联系电话：0838-2229899

地址：四川省德阳市旌阳区庐山北路477号希望财富中心A栋701号

邮编：618000

答复主体：采购人

联系人：杨老师

联系电话：0838-2801127

地址：四川省德阳市旌阳区孝感镇联合村5组

邮编：618000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标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。投标人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。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标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、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）

（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（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定时间内作出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- (一) 拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- (二) 对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- (三) 拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实；
- (二) 提供虚假材料；
- (三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展的，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

采购包**1**：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：702,800.00
采购包最高限价（元）：702,800.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	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 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02370200 交通管理设备	校园周边道路交通安全隐患治理（第一批）	1.00（批）	702,800.00	工业	是	否	否	否	否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	校园周边道路交通安全隐患治理（第一批）	1.00（批）	702,800.00	总价	投标人须按报价明细表填写报价明细

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02370200 交通管理设备	校园周边道路交通安全隐患治理（第一批）	900万高清抓拍单元、终端服务设备、交通信号机

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也

可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：校园周边道路交通安全隐患治理（第一批）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		项目概况	本项目聚焦于旌阳区二中（城北校区）和东林路小学两个点位的关键路段与路口，主要建设内容包括：完善交通标志标线，确保指示清晰、规范；科学增设优化交通信号灯系统，合理分配路权，减少冲突点；部署交通违法电子抓拍设备，对闯红灯、不按车道行驶等违法行为进行非现场执法，强化交通监管力度。
			本项目的名称以下表为准； 所属行业：工业（本项目为货物类采购项目，仅需对下述货物进行中小企业声明即可）； 本项目核心产品：900万高清抓拍单元、终端服务设备、交通信号机

序号	标的名称	数量 (计量单位)	技术要求
1.	900万 高清抓拍单元	3台	<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，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$\geq 95\%$；支持闯红灯抓拍功能，闯红灯捕获率$\geq 95\%$，记录有效率$\geq 90\%$；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、不按导向行驶、绿灯停车、违法变道等违法检测功能；</p> <p>▲ 3. 支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。（需提供具有CM A认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲ 4. 支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他，支持识别车身副颜色。（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲ 5. 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度，并在视频图像中显示位置信息。（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲ 6. 支持对25×10 像素$\sim 1100 \times 3000$</p>

					<p>像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码，支持识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 45^{\circ}$、水平倾斜角度$\leq 35^{\circ}$、俯仰角度$\leq 40^{\circ}$的机动车车牌号码。（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲ 7. 支持分别对11种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、其他车型）进行不同超速比设置，可设置18个超速比区间；在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>8. ≥ 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\geqIP66。</p>	
					<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$\geq 2/3$英寸CCD或全局曝光CMOS传感器，支持$\geq 2448 \times 2048 @ 25\text{fps}$（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$\geq 95\%$；支持闯红灯抓拍功能，闯红灯捕获率$\geq 95\%$，记录有效率$\geq 90\%$；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、不按导向行驶、绿灯停车、违法变道等违法检测功能。</p> <p>▲ 3. 支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。（需提供具有CM A认证的第三方检测机构在认可能力范围</p>	

						内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明)
						▲ 4. 支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他， 支持识别车身副颜色。（需提供具有 CMA 认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明)
						▲ 5. 支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度，并在视频图像中显示位置信息。（需提供具有 CMA 认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明)
						▲ 6. 支持对25×10 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码，支持识别并抓拍垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码。（需提供具有 CMA 认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明)
						▲ 7. 支持分别对11种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、其他车型）进行不同超速比设置，可设置 18个超速比区间；在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。（需提供具有 CMA 认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明)
						8. ≥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个信号灯电源同步输入接口， ≥1

			个存储卡接口，防护等级 \geq IP66。
3.	频闪灯	9台	<p>1. 不少于16颗大功率暖光LED频闪灯，单车道抓拍补光；</p> <p>2. 补光距离16m~25m，响应时间\leq20us，支持远程控制20级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭；</p> <p>3. 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>4. 支持远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态，支持通过RS485对补光灯升级程序；</p> <p>5. 工作温度：-40℃~+70℃，防护等级\geqIP65。</p>

4.	智能球机	3台	<p>1. 枪球一体机，可输出全景和细节两路视频图像，全景视频图像内置≥ 2个镜头，细节视频图像内置≥ 1个镜头，内置GPU芯片，全景通道和细节通道均有独立的补光灯；</p> <p>2. 全景视频分辨率$\geq 3600 \times 1620$，细节视频分辨率$\geq 2560 \times 1440$，最低照度彩色$\leq 0.0005 \text{lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{lx}$；</p> <p>3. 细节镜头支持≥ 22倍光学变倍，最大焦距$\geq 135 \text{mm}$，支持水平及垂直电动旋转，支持水平360°连续旋转，垂直旋转范围$\geq 90^\circ$，支持自动翻转；</p> <p>4. 支持深度学习算法，支持人脸抓拍，支持人车分类侦测、报警、联动跟踪；</p> <p>5. 全景通道水平视场角$\geq 190^\circ$，垂直视场角$\geq 80^\circ$；</p> <p>▲ 6. 支持全景拼接效果调整，可以调整拼接距离，支持两个画面的偏色、曝光同步，支持产线矫正和现场矫正；（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲ 7. 支持定位联动功能，在全景视频图像中点击或者框选任意区域后，细节视频图像可将该区域处于视频图像中央，标定数量不小于6个，且标定用时不大于1s；（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲ 8. 全景通道支持对设定区域进行布防，检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警，全景通道支持区域入侵检测，并给出声光报警；（需提供具有CM A认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>9. 具有≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 1对报警输入/输出、≥ 1个存储卡接口，全景通道补光距离≥ 30米，细节通道补光距离≥ 150米，防水防尘等级不低于IP66。"</p>
----	------	----	--

5.	交通技 术监控 机柜	2个	<p>1.具有≥5路AC220V强电输入接口、≥6路AC220V强电输出接口、≥2路DC12V供电输出接口、≥8个模拟量接口、≥2路标准BNC模拟视频接口、≥1个10M/100M自适应RJ45接口、≥3个RS-232接口、≥2个RS-485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；</p> <p>2.当外部供电中断时，设备支持10S以上短时断电续航，并支持实时将断电信息回传中心平台进行报警；</p> <p>3.内置的监测仪具有≥6个AC220V供电控制模块，可通过平台或WEB远程控制任意模块上电或下电，实现远程断电重启前端设备的功能；</p> <p>4.可实时监测≥6个供电模块的电压与电流数据，数据可通过平台或WEB进行展示；</p> <p>5.机柜内置温湿度探测器，可对机柜内部的温湿度数据进行检测，并在平台和WEB上进行实时展示，温湿度传感器的温度检测范围为-45~130℃，湿度检测范围为0%~100%；</p> <p>6.当机柜内部温度超过设定值时，风扇自动开启；低于设定值时，风扇自动关闭；</p> <p>7.设备内置LCD显示，可实时显示时间信息、温湿度信息、供电模块通断信息、电压与电流数据；</p> <p>8.内置的监测仪具有≥2路DC12V供电输出，可给接入的摄像机、传感器等设备供电，设备外部供电中断时，具有短时供电输出功能；</p> <p>9.当机柜内电压、电流、温湿度等数据超出设定正常范围时，可联动报警；</p> <p>10.当机柜门开启时，将发出报警信息；</p> <p>11.设备可直接接入网络，并可通过IE浏览器或客户端软件预览视频图像；</p> <p>12.含配套基础及安装调试；</p>
----	------------------	----	---

2	技术参数	6.	终端服务设备	2台	<p>1. 设备采用嵌入式操作系统，支持车辆卡口、违法、目标、人体以及其他事件结构化图片存储，支持视频预览、录像和回放，支持配置录像计划，录像和图片存储空间可配置。</p> <p>2. 支持≥4块3.5或2.5英寸硬盘接入，兼容≥8TB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≥8T监控级硬盘；</p> <p>3. 具有记录、回放、报警联动、图像检索、权限管理、视频水印、日志功能、支持叠加图像标识信息和时间，支持图像多画面显示。</p> <p>4. ≥18个10M/100M/1000M 自适应RJ45接口，≥2个1000M SFP光口，≥1个USB3.0接口，≥2个RS-485接口。</p> <p>5. 支持内置北斗模块，实现北斗校时、定位功能，支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换。</p> <p>6. 支持添加不少于12路IP摄像机，总码率不小于350Mbps，支持对接入摄像机进行实时预览与录像存储，支持对图片进行实时预览和存储，并可将IP摄像机的视频图像通过网络传输至客户端。</p> <p>▲7. 支持图像化展示设备所连通道的在线、离线、未启用状态，支持展示各通道上线、离线时间；支持查看通道状态统计信息。（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲8. 支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至FTP服务器。（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p>
---	------	----	--------	----	---

7.	信号灯检测器	2台	<p>1. 红绿灯信号检测器，采用工业级嵌入式微控制器；</p> <p>2. 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；</p> <p>3. 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；</p> <p>4. 工作温度：$-30^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5. 含安装调试。</p>
8.	智能违停抓拍摄像球机	4台	<p>1. 违停自动抓拍智能球机，最大分辨率和帧率$\geq 2560\times 1440@25\text{fps}$，支持H.265、H.264编码，低照度满足彩色$\leq 0.0005\text{lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{lx}$；传感器靶面尺寸需$\geq 1/1.9$英寸，内置深度学习GPU芯片，支持$\geq 31$倍光学变倍，最大焦距不小于190mm；需支持水平及垂直电动旋转，支持水平360°连续旋转，垂直旋转范围$\geq 90^{\circ}$，支持自动翻转；</p> <p>▲2. 支持违法停车抓拍功能，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均大于99%；（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲3. 支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>▲4. 可识别不低于120种车辆品牌，车辆品牌识别白天准确率大于98%，晚上准确率大于97%（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>5. 需具有≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 6路报警输入、≥ 2路报警输出；内置LED红外补光灯，红外照射距离≥ 240米，具有防补光过曝功能，防护等级需$\geq \text{IP67}$”</p>

9.	光纤收发器	2对	≥1路485数据+4路百兆以太网/光纤收发器
10.	抱杆箱	7个	防水箱抱杆箱
11.	网络线缆	350米	CAT5e
12.	复合光缆	450米	GYTS-4芯光缆+RVV 2*2.5mm ²
13.	电警主电源线	300米	YJV 3*2.5mm ²
14.	电警设备电源线	370米	RVV3*1.0mm ²
15.	电警设备控制线	300米	RVV2*1.0mm ²
16.	屏蔽双绞线	1000米	RVVSP 2*1mm ²
17.	电源线	150米	YJV22 3*6mm ²
18.	信号系统控制线	600米	KVV22 5×1.5mm ²
19.	镀锌钢管Φ80×2.5 内套Φ75PVC管	10米	埋设镀锌钢管Φ80×2.5 内套Φ≥ 75PVC管。
20.	电警、监控设备安装辅材	3项	定制，球机支架、水晶头、三维万向节支架、三插插头、不锈钢圈、抱杆底座、接线端子等
21.	800×800 机动车调头信号灯	1组	800*800 LED机动车掉头信号灯

22.	城市中央隔离护栏	765米	<p>立柱：高900mm，侧板4.0mm，弧板8.0mm。</p> <p>立柱焊接2个螺栓。不含反光膜。</p> <p>拉伸底盒：450*300*180mm。底盒浇筑混凝土。</p> <p>立柱采用Q235钢板焊接，电镀锌、普通喷塑。</p> <p>梯子栏杆：3m*（48*2.5/25*2.0）中距585mm，</p> <p>17支竖管，护栏采用镀锌圆管焊接，普通喷塑。</p> <p>立柱总高900mm，护栏3米一档。贴V类反光膜</p>
23.	机非隔离栏	108米	<p>立柱：高600mm，侧板宽146mm，厚6.0mm。</p> <p>拉伸底盒：450*300*180mm，底盒浇筑混凝土。</p> <p>上横管：89*2.5*6000mm，1支，201不锈钢复合管</p> <p>下横管：63*2.0*6000mm，1支，201不锈钢复合管</p> <p>护栏总高600mm，立柱间距3米一个。</p> <p>贴V类反光膜</p>
24.	悬臂式学校标志牌	2套	<p>杆件：Φ180mm*10mm*6800mm+悬臂Φ114mm*8mm*5000mm，热浸锌喷塑钢管；标志牌□3000mm*1000mm*3mm材质：铝合金板，IV类反光膜；</p> <p>；基础：C25砼 1200mm*1200mm*160mm</p>
25.	违停抓拍悬臂杆	2套	<p>立柱：Φ160mm-Φ90mm*6500mm；</p> <p>悬臂：Φ60mm*4500mm，热浸锌喷塑；</p> <p>基础砼：1200mm*1200mm*1600mm；</p>
26.	违停抓拍提示标志牌	3面	<p>1200mm*1600mm*2mm,材质：铝合金板，IV类反光膜；</p>
27.	电子警察标志牌	2面	<p>800mm*1000mm*2mm,材质：铝合金板，IV类反光膜；</p>

28.	单立柱 禁止掉 头标志	1套	立柱：φ89mm*4.5mm*3950mm；热 浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：φ600m m*2mm，材质：铝合金板，IV类反光膜 ； ；
29.	单立柱 停车让 行及右 转标志	1套	立柱：φ89mm*4.5mm*4900mm；热 浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：八角800 mm+φ800mm*2mm，材质：铝合金 板，IV类反光膜； ； 基础：C25砼 500m m*600mm*600mm
30.	单立柱 禁止驶 入标志	1套	立柱：φ89mm*4.5mm*3950mm；热 浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：φ800m m+800mm*300mm，材质：铝合金板 ，IV类反光膜；基础：C25砼 500mm* 600mm*600mm
31.	单立柱 掉头标 志	1套	立柱：φ89mm*4.5mm*3950mm；热 浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：φ600m m*800mm*2mm，材质：铝合金板，I V类反光膜；
32.	单立柱 靠右行 驶标志	1套	立柱：φ89mm*4.5mm*3950mm；热 浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：φ600m m*2mm，材质：铝合金板，IV类反光膜 ； ；
33.	禁止跨 越标志	4面	1000mm*1200mm*2mm，材质：铝 合金板，IV类反光膜；
34.	附着式 学校标 志牌	5套	3000mm*1000mm*3mm,材质：铝合 金板，IV类反光膜；
35.	附着式 禁停、 限速及 学校标 志	2套	φ800mm+φ800mm+900mm*400m m+Δ900mm+900mm*300mm，材 质：铝合金板，IV类反光膜；
36.	单立柱 靠右行 驶及人 行横道 标志	4套	立柱：φ89mm*4.5mm*3950mm；热 浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：800mm +φ800mm*2mm，材质：铝合金板，I V类反光膜；

37.	单立柱 停车场 标志	1套	立柱：φ89mm*4.5mm*4900mm；热浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：1000mm*1500mm*2mm，材质：铝合金板，IV类反光膜； 基础：C25砼 600mm*600mm*800mm
38.	单立柱 停车场 提示标志	2套	立柱：φ76mm*3mm*3200mm；热浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：600mm*600mm+600mm*300mm，材质：铝合金板，IV类反光膜；
39.	单立柱 人行横 道标志	1套	立柱：φ76mm*3mm*3700mm；热浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：600mm*600mm*2mm，材质：铝合金板，IV类反光膜；C25砼 500mm*600mm*600mm；
40.	单立柱 停车让 行标志	1套	立柱：φ76mm*3mm*3700mm；热浸锌+浅灰喷塑处理；标志牌：八角600mm*2mm，材质：铝合金板，IV类反光膜；C25砼 500mm*600mm*600mm；
41.	禁止掉 头标志	1面	φ600mm*2mm，材质：铝合金板，IV类反光膜；
42.	违停抓 拍标志 牌	4面	800mm*1000mm*2mm,材质：铝合金板，IV类反光膜；
43.	附着式 人行横 道标志	1面	600mm*600mm*2mm，材质：铝合金板，IV类反光膜；
44.	人行灯 杆	6套	立柱：φ89mm*4.5mm*4000mm；热浸锌+浅灰喷塑处理；C25砼 500mm*600mm*600mm；
45.	机动车 信号灯	3组	403满屏
46.	机动车 倒计时 器	3组	400mm*600mm单位通讯式倒计时器
47.	人行信 号灯	6组	302+301双位倒计时器
48.	行人过 街触摸 装置	6台	材质铝压铸外壳；不锈钢磁吸式按钮；常开输出：LED指示灯

						<div>1. 道路交通信号控制机，需包含控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS等模块。</div> <div>2. 支持16主相位+16跟随相位，≥54路灯控输出，单通道负载≥750W；最大可扩展至≥108路；</div> <div>3. ≥2个RJ45接口，其中一个可光电复用；≥2个RS232、2个RS485、1个USB接口，≥30路IO输入、≥20路IO输出；</div> <div>4. ▲具有路口图形化配置功能，支持通过平台软件图形化配置路口方案、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息等；（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</div> <div>5. 支持行人过街自适应控制，可接入行人检测器，根据行人检测器的数据动态调整行人等待时间，支持配置过街人数及对应的通行时间；</div> <div>6. ▲具有单点自适应控制功能，可配置车道属性、最大周期时长、静态权重、最大周期波动时间、周期调整因子、关联方案、相位参数，根据电子警察、车检器数据实时调整周期内参数，每个路口可设置≥8套单点自适应方案；（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</div> <div>7. ▲具有自适应感应控制功能，支持在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长；（需提供具有CMA认证的第三方检测机构在认可能力范围内出具的检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章证明）</div> <div>8. 具有潮汐车道控制功能，可按参数配置（执行时段、潮汐车道通行方向、清空时间）完成潮汐车道定时切换，支持人工实时切换方案，支持进行潮汐车道状态监控；</div> <div>9. 工作温度范围不低于-40℃~+70℃，防护等级≥IP65。</div> <div>10.★产品要求接入德阳市公安局交警大</div>	
			49.	交通信号机	1台		

				队智能交通综合管控平台；（提供承诺函）		
			50.	太阳能爆闪灯(双面)	5台	超高亮度LED双面太阳能爆闪灯
			51.	大防撞桶	10个	600mm*800mm
			52.	小防撞桶	12个	400mm*600mm
			53.	减速梗	22米	优质新料橡胶减速梗
			54.	高空作业车	4台	可升降式高空作业
			55.	不锈钢井盖检查井	3座	部位：手孔接线井、电源井；基础：C15商砼； 井身：M7.5砖砌体，内抹1:2水泥砂浆，深500mm； 井圈井盖：500mm×500mm不锈钢井圈井盖； 其他：符合设计及规范要求。
			56.	砖砌砂浆罩面井盖检查井	1座	部位：手孔接线井、电源井；基础：C15商砼；井身：M7.5砖砌体，内抹1:2水泥砂浆，深750mm；井圈井盖：Φ700复合高分子井圈井盖；其他：符合设计及规范要求。
			<p>注本项目服务内容需按以下“★”实施并满足本项目的收集与现场调查数据不得有偏差且须按云编撰材料包需要修改的软硬件和基础施工）并负责完成执法设备在全省公安交管★或指挥的参数为重要参数★案开通的参数为一般技术参数，如未满足将根据评分扣系统服务进行扣分。</p> <p>负责非现场执法设备安装、调试、集成及执法备案服务；确保系统 24 小时稳定运行，精准抓拍闯红灯行为，图像清晰可辨车牌及车辆特征，符合非现场证据审核标准；数据实时上传至管理平台，支持违法信息自动关联。</p> <p>(2)违停抓拍系统服务</p> <p>负责非现场执法设备安装、调试、集成及执法备案服务；确保系统 24 小时稳定运行，精准识别违停车辆，高清记录时间、地点、车牌等信息，符合非现场证据审核标准；数据即时上传管理平台，支持多终端查询。</p> <p>(3)违反禁止标线行驶系统服务</p> <p>负责非现场执法设备安装、调试、集成及执法备案服务；确保系统 24 小时稳定运行，精准识别压实线、越线等禁止标线行驶行为，抓拍图片清晰反映违法事实，符合非现场证据审核标准；数据实时准确上传，支持违法信息自动比对。</p>			

3	★	服务要求	<p>(4)不按导向车道行驶系统服务</p> <p>负责非现场执法设备安装、调试、集成及执法备案服务；确保系统 24 小时稳定运行，精准抓拍不按导向车道行驶违法行为，图片清晰记录车辆特征、车道线及行驶轨迹，符合非现场证据审核标准；数据实时上传至管理平台。</p> <p>(5)逆行检测系统服务</p> <p>负责非现场执法设备安装、调试、集成及执法备案服务；确保系统 24 小时稳定运行，精准识别机动车逆行行为，抓拍图片清晰显示车牌、行驶方向等关键信息；数据实时加密上传至管理平台，支持多维度检索，符合非现场证据审核标准；具备恶劣天气自适应能力。</p> <p>2.投标人须按以下要求完成所有产品交货、安装调试、验收以及本项目所涉及到的电源接入服务、埋设于人行道内及绿化带内用于电缆保护服务、设备接入管理平台服务、道路特殊热熔标线服务、道路普通热熔标线服务、水除线、悬臂式标志牌改膜、悬臂式电子警察杆件及信号灯杆翻新、利旧、立柱式信号灯杆翻新、利旧、减速梗拆除、人行道无障碍通道整改、大理石路面开挖及恢复、绿化带、地砖开挖及恢复，确保项目实施并交付采购人。</p> <p>(1)电源接入服务：</p> <p>①服务内容包含1项，定制专用配电箱体，其规格：400*300*200mm，工作电压：220/380V AC,额定电流：400A（MAX），箱体材质：冷轧钢板，厚度≥1mm；防护等级：IP43。</p> <p>②包含三相四线电子式电能表，工作电压：220/380V AC,电流规格：30（100）A，且为ABS阻燃材质。</p> <p>③按采购人指定地点实施。</p> <p>(2)埋设于人行道内及绿化带内用于电缆保护服务；</p> <p>服务需使用DN80聚乙烯碳素螺旋管用作电缆保护，长度约60米。</p> <p>(3)设备接入管理平台服务，</p> <p>①本次共计6项设备接入管理平台，需确保科技设备在后台实现联网联控服务，保障科技设备联网后能满足交管部门正常使用。</p> <p>②服务需打通公安专网将电警闯红灯抓拍系统、违停抓拍系统、路口全景监控系统并接入交警部门集成指挥平台</p> <p>(4)道路特殊热熔型标线服务。</p> <p>标线需采用反光热熔型标线涂料；面积约350平方米，厚度为2.5mm；标线宽度及长度需根据道路等级及行车速度设置，标线的初始逆反射亮度系数，白色反光标线的逆反射亮度系数不应低于150mcd·m-2·lx-1（需按实际需求实施，结算时按实际实施内容进行结算）</p> <p>(5)普通热熔型标线服务</p> <p>标线需采用反光热熔型标线涂料；面积约520平方米，厚度为1.8mm；标线宽度及长度需根据道路等级及行车速度设置，标线的初始逆反射亮度系数，白色反光标线的逆反射亮度系数不应低于150mcd·m-2·lx-1，黄色反光标线的逆反射亮度系数不应低于100mcd·m-2·lx-1（需按实际需求实施，结算时按实际实施内容进行结算）</p> <p>(6)车载高压水除线设备对沥青路面上的废旧热熔标线进行清除服务</p> <p>除线面积约422平方米；除线设备应具备残渣回收装置，做到对路面无污染；清除标</p>
---	---	------	---

线不留原标线底印，同时尽可能减小对沥青路面的破坏。

(7)IV类反光膜对原悬臂式限速标志牌内容进行修改服务

将原“限速40”标记修改为“限速30”标记，修改尺寸 $\phi 800\text{mm}$ ；将原道路名称修改为“临停车位除外”，修改尺寸 $1400*300\text{mm}$ 。共计1项。

(8)悬臂式电子警察杆件及信号灯杆翻新、利旧服务

需按原有设施要求,共计4套，采用 $\phi 273*7000*4\text{mm}$ 立柱，悬臂长度 $\phi 157\text{mm}-114\text{mm}*7\text{m}$ ；预埋地脚螺栓 $12\text{-M}24*1600\text{mm}$ ，预埋底板 $600*600*10\text{mm}$ ；C25商砼 $1200*1200*1600\text{mm}$ ，预制钢筋笼进行基础砼浇筑；含堆场杆件挑选、结构安全性检查、回厂打磨外表层、做浅灰色喷塑表处、运输及安装

(9)立柱式信号灯杆翻新、利旧

需按原有设施要求,共计1套，采用 $\phi 114*5500*4\text{mm}$ 立柱；预埋地脚螺栓 $4\text{-M}20*600\text{mm}$ ，预埋底板 $400*400*10\text{mm}$ ；C25商砼 $600*600*600\text{mm}$ ，预制钢筋笼进行基础砼浇筑；含堆场杆件挑选、结构安全性检查、回厂打磨外表层、做浅灰色喷塑表处、运输及安装

(10)人工拆除沥青路面废旧、破损减速梗拆除服务。

减速梗应为橡胶材质，长度38m，宽度350mm,高度5mm；需包含减速梗拆除、安装钉拆除及废料处理。

(11)行人过街处人行道缺失无障碍通道进行整治服务

提供原人行道砖、垫层及路缘石拆除服务，共计6处；宽度2米范围内应采用C20砼基层做降坡处理；并按原有铺设恢复人行道砖。

(12)大理石面开挖及恢复服务

开挖尺寸：深度750mm，宽度450mm，长度42米；大理石厚度6mm；且基础、垫层、材料品种、厚度；按照原有大理石路面石材恢复。

(13)绿化带、地砖开挖及恢复服务

开挖尺寸：深度750mm，宽度450mm，105米；且基础、垫层、材料品种、厚度：按照原有绿化带、地砖开挖及恢复；

3.中标人送货至采购人指定收货地点，所有标的需与采购人相关部门一起完成开箱验货，并保证所有产品均为全新、质量可靠、为合法渠道供应的产品，全部设备的各种部件均保证齐备、充足供应；投标人须确保所投产品的质量，如因产品质量问题造成的损失由投标人承担全部经济赔偿和相关责任。

4.本项目所涉及的货物均由中标人负责完成安装调试。场地问题和采购人协调处理。物料的堆放、管理均由中标人自行管理负责，施工过程中涉及到的临水临电临时加工场地和临时库房由采购人负责。

5.安全要求：中标人在项目实施及售后维修过程中应做好安全保护措施，如涉及相关安全责任及损失均由中标人自行承担，采购人不承担任何责任和经济补偿（赔偿）。

6.售后服务要求：

（1）质保期内提供维修服务，质保期外的维修按成本价收费。负责安装、调试、维修和技术支持；提供售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单。

（2）提供技术咨询服务，须对使用人员进行全面的技术和使用培训，培训须保证采购人使用人员能独自操作设备的各种功能。

（3）售后服务维修响应时间：提供7×24小时的技术支持服务。接到采购人故障报修

			<p>应在1小时内响应，4小时内到达采购人现场处理，24小时内解决问题，24小时内不能排除故障的应提供同等质量，相同功能备用机，以保证产品的正常使用。</p> <p>（4）质保期内，投标人须提供每季度不少于1次的现场对产品巡查和维护保养服务。投标人须指派专职人员与采购人联系售后服务事宜。</p>
4		其他要求	<p>（1）★报价要求：投标报价应是采购人最终验收合格并移交采购人后的全部费用，包含设备、运输、保险、安装、施工、售后、人工、税金、利润等投标人完成本项目所需的一切费用，采购人不再支付任何费用，投标报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担（提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>（2）投标人须具备相应的服务能力，履约经验、人员配置能满足为本项目提供有效服务的需求，同时针对本项目提供以下内容：安装方案包括：①项目现状分析及安装计划②人员配置③进度控制措施④质量保障措施⑤安全文明施工措施⑥故障处置措施；售后服务方案包括：①售后服务机构清单②售后服务人员配置③维修响应时间④售后服务承诺⑤产品维护保养方案⑥应急预案。</p>

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、合同签订且采购人收到中标人提供的等额增值税专用发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、项目验收合格且收到中标人提供的等额增值税专用发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的70.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	按照本项目招标文件、投标人投标文件及合同约定、财库[2016]205号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规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行，满足采购人的实际需求为准，接入交管集成平台，并通过设备非现场执法备案；验收合格，双方签署质量验收报告。
6	★	质量保修范围和保修期	质保范围：设施、设备在正常使用情况下，质保期内出现的质量问题；保修期：自验收合格之日起 1 年。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>（1）违约责任：①如因投标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，投标人对此均应承担全部的赔偿责任。</p> <p>②如果投标人违反保密义务，损害采购人合法权益，或者投标人因此受到行政或刑事处罚的，采购人有权解除本合同并要求投标人还应退还采购人已支付的全部款项。投标人及涉事人员还需承担相关的法律责任。③投标人偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。</p> <p>（2）解决争议的方法：解决争议的方法在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商15日不能达成一致时，应选择向采购人所在地有管辖权的法院提起诉讼，诉讼产生的案件受理费、公证费、律师代理费等实现债权的合理费用应由败诉方负担。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

3.4.其他要求

无

第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	以下选项任选其一提供：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”复印件；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”复印件；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”复印件；④供应商若为自然人：提供“身份证明材料”复印件。同时供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面,供应商应当提供的资格证明材料.docx,投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

4.3.特定资格审查

采购包1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

第五章 评标办法

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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。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、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者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投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

（五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（六）起草评标报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（八）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评标程序

5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，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采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评标的情形

- 本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
 - 二、招标文件明显以不合理条件对投标人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，但是招标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，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
 - 五、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的；
 - 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
 - 七、招标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标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，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。

5.3.3.符合性审查

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会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投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	报价明细表,报价表
3	招标文件第三章所有带★号内容。	完全满足并响应招标文件第三章要求带★号内容。（按要求提供相关证明材料。）	服务要求响应表docx.docx,技术要求响应表.docx,商务要求响应表docx.docx

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，或符合性审查完成

后，评标委员会发现投标人还存在未响应招标文件实质性要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4解释、澄清、说明有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织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招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （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）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构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。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1： 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；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投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且投标报价均相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对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（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，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投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

5.3.9.出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 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或加盖电子印章确认，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。拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10.评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作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作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持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，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、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.评标方法、细则及标准

5.4.1.评分办法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

- 1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
	技术指标和配置	投标产品完全符合招标文件技术参数和服务要求的，没有负偏离的得40分。技术参数和服务要求“▲”部分共21项，每有一项负偏离的扣1分，最多扣21分；技术参数和服务要求非“▲”部分共95项，每有一项负偏离的扣（19/95）分，最多扣19分。注：①上述描述中的“一项”是指本项目技术参数和服务要求中最低级别的项。②“▲”部分的为本项目的重要参数（或着重要求），投标人有负偏离的，按上述规定进行扣分。③技术参数非“▲”部分未要求提供证明材料的，投标人书面响应即可；要求提供证明材料的，投标人须按要求提供相应佐证材料；否则，视为负偏离。	40.0000	客观	技术要求响应表.docx

详细评审	实施方案	<p>根据投标人针对本项目制定的实施方案（安装方案、售后服务方案）进行评审，方案内容完整满足采购需求，且无缺项、无缺陷的得18分，详细评审：（1）安装方案包函：①项目现状分析及安装计划；②人员配置；③进度控制措施；④质量保障措施；⑤安全文明施工措施；⑥故障处置措施。方案内容完整满足采购需求，且无缺项、无缺陷的得12分。方案缺项的扣2分/项，方案内容有缺陷的扣1分/处，扣完为止。（2）售后服务方案包函：①售后服务机构清单；②售后服务人员配置；③售后服务承诺；④产品维护保养方案；⑤应急预案。方案内容完整满足采购需求，且无缺项、无缺陷的得6分。方案缺项的扣1.2分/项，方案内容有缺陷的扣0.6分/处，扣完为止。注：上述方案内容钟的缺陷是指存在以下任意一种情形：项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容表述前后不一致、仅有标题或框架缺乏具体说明阐述的、适用的标准(方法)错误、存在原理或常识错误、不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形。</p>	18.0000	主观	评分表内容.docx
	履约经验	<p>投标人自2022年1月1日（含1日）以后,具有1个平安道路或智慧交通或系统集成类类似履约经验的得1分，每增加1个加1分，本项最多得3分。 注：提供合同或中标（成交）通知书扫描件并盖章，业绩以合同签订时间为准。</p>	3.0000	客观	评分表内容.docx

	人员配置	供应商拟派本项目的服务人员中，1、服务团队技术主管（限1人）具有计算机技术与软件专业技术资格信息系统项目管理证书中级及以上的得4分，本项最多得4分。2、服务团队人员（除技术主管）每配置一名高级通信工程师（专业为互联网技术或传输与接入或交换技术）得1分，最多得5分。注：①须提供人员证书及其为供应商本单位在职人员的证明材料，均提供复印件并加盖公章，不提供或提供错误均不得分。②一人一证，不重复计分。	9.0000	客观	评分表内容.docx
价格分	合计	满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/报价）×标准分值	30.0000	客观	报价明细表 报价表

价格扣除

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“C1”表示）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	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扣除，用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式： 评审价=响应报价×（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。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	报价明细表,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

优先采购产品评审细则

采购包1:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；
 - 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - 四、因重大变故，采购任务取消的；
- 废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

- 一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
- 三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

- 一、遵守评审工作纪律；
- 二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标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，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- 五、发现招标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，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，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。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

- 一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。
- 二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。
- 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，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人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、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，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，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

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: 报价表

详见附件: 服务要求响应表docx.docx

详见附件: 技术要求响应表.docx

详见附件: 评分表内容.docx

详见附件: 商务要求响应表docx.docx

详见附件: 供应商应当提供的资格证明材料.docx

详见附件: 报价明细表

第七章 拟签订合同文本

采购项目名称-采购包名称（第**X**包）

政府采购合同

合同编号：_____

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

签订地点：_____

签订时间：_____

使用说明

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本采购项目的采购文件、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，共同遵守如下条款：

一、项目信息

1.1.采购项目名称：_____

1.2.采购项目编号：_____

1.3.采购计划编号：_____

1.4.政府采购组织形式：_____

1.5.政府采购方式：_____

1.6.落实政府采购政策情况：

1.6.1中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否

1.6.2本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

1.6.3若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠☐是☐否

1.6.4中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

1.6.5中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否

1.7中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否

本项目外商投资企业类型为：☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

1.8项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

涉及信息类产品：

序号	标的名称	关键部件	品牌	型号

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

涉及采购新能源汽车：

序号	采购品目名称	数量	金额

合同分包：

序号	分包主要内容	分包供应商/制造商名称	分包供应商/制造商类型

涉及采购进口产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号	金额	国别

涉及强制采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购环境标志产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及绿色产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

二、货物要求

2.1.质量要求

2.1.1乙方所提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2.1.2乙方所提供的所有货物、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。

2.1.3乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

2.1.4乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

2.2.包装方式及运输方式

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。

2.3.质量保修范围和保修期

2.3.1乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在保修期的，货物最终交付验收合格后在采购文件规定的保修期或者乙方书面承诺（两者以较长的为准）的保修期内，本保证保持有效。

2.3.2在保修期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

2.3.3乙方收到通知后，应在XX日内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

2.3.4在保修期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第8.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

2.3.5乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

2.4.其他要求

三、合同价款、支付方式和付款进度安排

3.1合同价款

本合同总金额为_____元（大写：_____元。）

其他情况说明：

3.2支付方式

☐一次性支付☐分期付款

3.3付款进度安排

四、合同履行

4.1交货时间：_____，履约时间：-

4.2履约地点：_____

4.3分期履行要求：_____

4.4风险处置措施和替代方案：_____

五、验收、交付标准和方法

是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是☐否

六、甲方的权利和义务

6.1.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。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。甲方未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

6.2.根据本合同规定，满足约定支付条件的，甲方应当自收到发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

七、乙方的权利和义务

7.1.乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

7.2.乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

7.3.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

八、违约责任

8.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。修理、重作、更换的具体要求为：XX。

8.2迟延交货的违约责任

8.2.1乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

8.2.2如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：XX。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

8.2.3迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当支付逾期付款利息，计算方法为：XX。

九、争议解决方法

9.1.因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

9.2.因本合同及合同有关事项发生的争议，向XX仲裁委员会申请仲裁/向XX人民法院起诉。

9.3.如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

十、组成合同的文件

本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同及其变更、补充协议
- (2) 中标（成交）通知书

(3) 投标（响应）文件

(4) 采购文件

(5) 有关技术文件，图纸

(6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

十一、其他条款

11.1 履约保证金

如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。甲方逾期退还履约保证金的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金支付比例：XX。

11.2 不可抗力事件处理

11.2.1.任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

11.2.2.遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后XX天内及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

11.2.3.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。

11.3 权利瑕疵担保

乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

11.4 知识产权保护

乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11.5 保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

11.6 售后服务

除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在XX期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务

；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者因XX原因, 货物在有效使用年限届满后应予回收的, 乙方负有自行或者委托第三人
对货物予以回收的义务;

乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中, 甲方不再另行支付。

11.7 合同变更、中止与终止

11.7.1. 合同的变更

政府采购合同履行中, 在不改变合同其他条款的前提下, 甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物,
并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

11.7.2. 合同的中止

11.7.2.1 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的, 甲方认为有必要的, 可以中止合同的履行。

11.7.2.2 合同履行过程中, 如果乙方出现以下情形之一的: 1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金, 以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形, 乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的, 合同继续履行; 乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的, 视为拒绝继续履约, 甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.3 乙方分立、合并或者变更住所的, 应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方, 致使合同履行发生困难的, 甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.4 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

11.7.3. 合同的终止

11.7.3.1 合同因有效期限届满而终止;

11.7.3.2 乙方未按合同约定履行, 构成根本性违约的, 甲方有权终止合同, 并追究乙方的违约责任。

11.7.4. 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的, 双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。

11.8. 合同分包

乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的, 乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的, 乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议, 分包意向协议属于本合同组成部分。

11.9 法律适用

本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决, 均适用法律、行政法规。

本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的, 双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

十二、合同生效及其他

12.1. 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。

12.2.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。

12.3.本合同一式XX份，自双方签章之日起生效。甲方持有XX份，乙方持有XX份，项目同级财政部门备案XX份，均具有同等法律效力。

甲方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其委托代理人(签章)	
住 所	
开户银行	
银行账号	
签订时间	
乙方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其委托代理人(签章)	
住 所	
开户银行	
银行账号	
签订时间	