

招 标 文 件

(服务类)

采购项目名称：智能交通系统（电子警察一期）运维服务采购项目

采购项目编号：**N5101122023000412**

成都市公安局龙泉驿区分局（本级）

四川正德天择招标代理有限公司共同编制

2023年10月31日

第一章 投标邀请

四川正德天择招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受成都市公安局龙泉驿区分局（本级）委托，拟对智能交通系统（电子警察一期）运维服务采购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、采购项目编号：N5101122023000412

二、采购项目名称：智能交通系统（电子警察一期）运维服务采购项目

三、招标项目简介

因龙泉驿区智能交通系统（电子警察一期）维护服务即将到期，为确保系统持续、高效、稳定、先进、可靠的运行，按照专业化、精细化、集约化管理要求，采购人拟通过公开招标方式选择一名供应商为其提供智能交通系统（电子警察一期）运维服务。

四、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：

无

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

五、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“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四川省政府采购一体化平台（以下简称“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

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标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招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，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投标文件编制的，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招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、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、联系方式

采购人：成都市公安局龙泉驿区分局（本级）

地址：龙泉驿区龙都南路205号

邮编：610100

联系人：陈老师

联系电话：028-84878511

代理机构：四川正德天择招标代理有限公司

地址：四川省成都市龙泉驿区大面街道悦来街82号12栋5层6号

邮编：610100

联系人：黄先生

联系电话：028-84885657

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

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1：1,813,800.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p>
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 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，否则作无效投标处理。</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 无 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，评审得分/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）	<p>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。</p>

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>使用综合评分法的采购项目，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。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，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参加评标；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个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p>
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
12	招标代理服务费（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：根据成本加合理利润原则，代理服务费按人民币64,500.00元计取</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	中标通知书	<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中标供应商发出中标通知书；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</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；</p> <p>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
17	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：组织现场踏勘：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废标。</p>

19	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精确。
----	----------	--

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、本招标文件的最终解释权由成都市公安局龙泉驿区分局（本级）和四川正德天择招标代理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由成都市公安局龙泉驿区分局（本级）负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由四川正德天择招标代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各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是成都市公安局龙泉驿区分局（本级）。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是四川正德天择招标代理有限公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。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）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
 - （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。
- 二、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作出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

- 一、在投标文件提交截止时间前，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。
- 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，投标人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。更正内容可能影响投标文件编制的，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招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

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采购人或代理机构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，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，评标委员会将其视为无效材料。

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投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位（实质性要求）

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（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、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。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使用该知识产权的相关费用。

2.4.5投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7投标报价（实质性要求）

一、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。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，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。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应

重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，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，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，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。

供应商投标文件撤回后，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 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

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

投标文件提交截止时间前30分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，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，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。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。

四、开标

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），由代理机构通过项目电子化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，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。投标人对开标过程和开标记录有疑义，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投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，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，查询投标人在投标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，以一个投标人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供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统

发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标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，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标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、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购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。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。

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，不属于中标人的主要合同义务。

三、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。

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、严禁中标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、中标供应商转包的，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。

2.6.4 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：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：分段/分期验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10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：按招标文件及中标人投标文件响应情况执行

10) 商务履约验收内容: 按招标文件及中标人投标文件响应情况执行

11) 履约验收标准:

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)以及《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求进行验收;符合国家、地区、行业相关规定要求。

12) 履约验收其他事项: 无

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纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行,采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标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评标过程和结果。

对各投标人的商业秘密,评标委员会成员应予以保密,不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形(实质性要求)

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;

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照招标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。

投标人有上述情形的,按照规定追究法律责任,具有前述一至十三条情形之一的,其投标文件无效,或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

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投标人有下列利害关系之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事;
- (3) 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;

(4) 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；

(5) 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，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 成都市公安局龙泉驿区分局（本级） 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川正德天择招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川正德天择招标代理有限公司 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、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、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（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：黄先生

联系电话：028-84885657

地址：四川省成都市龙泉驿区大面街道悦来街82号12栋5层6号

邮编：610100

答复主体：采购单位

联系人：陈老师

联系电话：028-84878511

地址：龙泉驿区龙都南路205号

邮编：610100

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招标文件、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时间内作出答复的，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 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”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

（一）项目背景

成都市龙泉驿区智能交通系统现建成闯红灯自动抓拍系统、高清卡口系统、超速自动抓拍系统及后端缉查布控平台、电子警察处理平台、电警实时视频接入及录像存储查询平台。

目前龙泉驿区智能交通系统（电子警察一期）维护服务即将到期。

（二）前端设备及系统点位分布情况

1、原龙泉驿区智能交通系统（电子警察一期）前端点位：

序号	点位名称	品牌	设备类型	设备编号	补光灯	爆闪灯	抓拍单元	车道数	雷达	辅道抓拍单元	辅道爆闪灯	辅道频闪灯
1	龙泉驿区航天北路与星光中路路口北	大华	闯红灯灯	一期								
2	龙泉驿区桃都大道东段与车城大道四段交叉路口东	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
3	龙泉驿区桃都大道与车城大道交叉路口东	大华	闯红灯灯	一期								
4	龙泉驿区车城东七路与经开区南四路交叉路口南	大华	闯红灯灯	一期	4		1	4				
5	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与洪河大道中路交叉路口由西向东	紫光	闯红灯灯	一期	4		1	6				
6	龙泉驿区驿都西路与重阳木路交叉路口由南向北	紫光	闯红灯灯	一期	2		1	2				
7	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与洪河大道中路交叉路口由东向西	紫光	闯红灯主机	一期	4		1	6				

8	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与洪河大道中路交叉路口由西向东	紫光	闯红灯主机	一期	4		1	6				
9	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与洪河大道中路交叉路口由东向西	紫光	闯红灯灯	一期	4		1	6				
10	龙泉驿区驿都西路与重阳木路交叉路口由南向北	紫光	闯红灯灯	一期	4		2	4				
11	龙泉驿区驿都西路与洪河中路交叉路口由北向南	紫光	闯红灯灯	一期	4		2	4				
12	龙泉驿区驿都西路与洪河中路交叉路口由南向北	紫光	闯红灯灯	一期	4		2	5				
13	龙泉驿区驿都西路与锦江大道交叉路口由西向东	紫光	闯红灯灯	一期	4		1	5				
14	龙泉驿区驿都西路与锦江大道交叉路口由南向北	紫光	闯红灯灯	一期	3		2	4				
15	龙泉驿区驿都西路与重阳木路交叉路口由西向东	紫光	闯红灯主机	一期	4		1	5		1		2
16	龙泉驿区驿都西路与重阳木路交叉路口由西向东	紫光	闯红灯灯	一期								
17	龙泉驿区驿都大道(驿都中路)与龙都南路交叉路口由西向东	大华	闯红灯主机	一期	5		2	5				
18	龙泉驿区驿都大道(驿都中路)与龙都南路交叉路口由西向东	大华	闯红灯灯	一期								
19	龙泉驿区成环路(龙都北路259号)看守所路口由南向北	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
20	龙泉驿区成环路(龙都北路259号)看守所路口由南向北	大华	闯红灯灯	一期								

21	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与大华街交叉路口由西向东	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
22	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与大华街交叉路口由西向东	大华	闯红灯	一期								
23	龙泉驿区成简快速通道由西向东	海康	卡口带测速	一期	1	2	1	2	2			
24	龙泉驿区成简快速通道由东向西	海康	超速主机	一期	1	2	1	2	2			
25	龙泉驿区成简快速通道由东向西	海康	卡口带测速	一期								
26	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与八一大路交叉路口由西向东	大华	闯红灯主机	一期	4		1	5				
27	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与八一大路交叉路口由西向东	大华	闯红灯	一期								
28	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与大华街交叉路口由东向西	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
29	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）与大华街交叉路口由东向西	大华	闯红灯	一期								
40	山水四季城（出龙泉）	海康	卡口主机	一期	2	4	2	4	4			
41	山水四季城（出龙泉）	海康	卡口	一期								
42	山水四季城（出龙泉）	海康	卡口	一期								
43	山水四季城（进龙泉）	海康	卡口主机	一期	2	4	2	4	4			
44	山水四季城（进龙泉）	海康	卡口	一期								
45	山水四季城（进龙泉）	海康	卡口	一期								
46	龙泉驿区成龙大道(成龙大道二段)成龙路绕城出口靠龙泉方向由东向西	海康	超速主机	一期	3	9	5	5	4			

47	龙泉驿区成龙大道(成龙大道二段)成龙路绕城出口靠龙泉方向由东向西	海康	卡口带测速	一期								
48	龙泉驿区成龙大道(成龙大道二段)成龙路绕城出口靠龙泉方向由西向东	海康	超速主机	一期	6	14	7	7	5			
49	龙泉驿区成龙大道(成龙大道二段)成龙路绕城出口靠龙泉方向由西向东	海康	卡口带测速	一期								
50	龙泉驿区成龙大道(成龙大道二段)成龙路绕城出口靠龙泉方向由西向东	海康	卡口带测速	一期								
53	龙泉驿区航天南路与龙工南路交叉路口北	大华	闯红灯	一期	4		1	4				
54	龙泉驿区航天南路与龙工南路交叉路口北	大华	闯红灯主机	一期								
55	龙泉驿区航天南路雅士路交叉路口南	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
56	龙泉驿区航天南路雅士路交叉路口南	大华	闯红灯	一期								
57	龙泉驿区航天南路雅士路交叉路口北	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
58	龙泉驿区航天南路雅士路交叉路口北	大华	闯红灯	一期								
59	龙泉驿区鸥鹏大道与燃灯寺路交叉口东	大华	闯红灯	一期	2		1	3				
60	龙泉驿区鸥鹏大道与长柏路交叉口东	大华	闯红灯	一期	2		1	3				
61	龙泉驿区驿都大道（驿都西路4111号）财经职业学院路口由西向东	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
62	龙泉驿区驿都大道（驿都西路4111号）财经职业学院路口由西向东	大华	闯红灯	一期								
63	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）中铁国际城路口由西向东	大华	闯红灯主机	一期								

64	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）中铁国际城路口由西向东	大华	闯红灯	一期	4		1	4				
65	百工堰公园门口--双向	海康	卡口主机	一期								
66	百工堰公园门口由西向东（出龙泉）	海康	卡口	一期	1	1	1	1	1			
67	百工堰公园门口由东向西（进龙泉）	海康	卡口	一期	1	1	1	1	1			
68	龙泉驿区驿都大道北京路交叉口南	大华	闯红灯	一期	3		1	3				
69	龙泉驿区成环路(车城东七路366号)过街人行横道口由南向北	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
70	龙泉驿区成环路(车城东七路366号)过街人行横道口由南向北	大华	闯红灯	一期								
71	龙泉驿区龙都南路与桃源街交叉路口由南向北	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
72	龙泉驿区龙都南路与桃源街交叉路口由南向北	大华	闯红灯	一期								
73	龙泉驿区龙都南路与桃源街交叉路口由北向南	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
74	龙泉驿区龙都南路与桃源街交叉路口由北向南	大华	闯红灯	一期								
75	龙泉驿区龙都南路与永双街交叉路口由南向北	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
76	龙泉驿区龙都南路与永双街交叉路口由南向北	大华	闯红灯	一期								
77	怡和新城新政务中心艺景湾交叉口附近 出龙泉	海康	卡口主机	一期	1	2	1	2	2			
78	龙泉驿区龙都南路与永双街交叉路口由北向南	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
79	龙泉驿区龙都南路与永双街交叉路口由北向南	大华	闯红灯	一期								

80	龙泉驿区龙都南路与董郎路交叉路口由南向北	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
81	龙泉驿区龙都南路与董郎路交叉路口由南向北	大华	闯红灯灯	一期								
82	龙泉驿区龙都南路与董郎路交叉路口由北向南	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
83	龙泉驿区龙都南路与董郎路交叉路口由北向南	大华	闯红灯灯	一期								
84	龙泉驿区龙都南路与建材路交叉路口由北向南	大华	闯红灯灯	一期	4		1	4				
85	怡和新城新政务中心艺景湾交叉口附近进龙泉	海康	卡口主机	一期	1	2	1	2	2			
86	怡和新城新政务中心艺景湾交叉口附近---车道2进龙泉	海康	卡口	一期								
87	黄土至石板滩道路中段由南向北	海康	卡口	一期	1	1	1	1	1			
88	龙泉驿区龙都南路与北泉路交叉路口由南向北	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
89	龙泉驿区龙都南路与北泉路交叉路口由南向北	大华	闯红灯灯	一期								
90	龙泉驿区驿都大道(驿都中路)与南京路交叉路口由西向东	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
91	龙泉驿区驿都大道(驿都中路)与南京路交叉路口由西向东	大华	闯红灯灯	一期								
92	龙泉驿区驿都大道(驿都中路)与长春路交叉路口由东向西	大华	闯红灯主机	一期	4		1	5				
93	龙泉驿区驿都大道(驿都中路)与长春路交叉路口由东向西	大华	闯红灯灯	一期								
94	黄土至石板滩道路中段由南向北--由北向南	海康	卡口主机	一期	1	1	1	1	1			

95	黄土至石板滩道路中段 由北向南	海康	卡口	一期	1	1	1	1	1			
96	龙泉驿区驿都大道（驿 都西路4111号）财经职 业学院路口由东向西	大华	闯红灯 主机	一期	4		1	4				
97	龙泉驿区驿都大道（驿 都西路4111号）财经职 业学院路口由东向西	大华	闯红灯 灯	一期								
98	龙泉驿区驿都大道（驿 都西路）中铁国际城路 口由东向西	大华	闯红灯 主机	一期	4		1	4				
99	龙泉驿区驿都大道（驿 都西路）中铁国际城路 口由东向西	大华	闯红灯 灯	一期								
100	龙泉驿区成环路(车城东 七路)由北向南	海康	超速 主机	一期	1	4	2	4	4			
101	龙泉驿区成环路(车城东 七路)由北向南	海康	卡口 带测 速	一期								
106	龙泉驿区成环路(车城东 七路366号)过街人行横 道口由北向南	大华	闯红灯 主机	一期	4		1	4				
107	龙泉驿区成环路(车城东 七路366号)过街人行横 道口由北向南	大华	闯红灯 灯	一期								
108	龙泉驿区成环路(车城东 七路)由南向北	海康	超速 主机	一期	1	4	2	4	4			
109	龙泉驿区成环路(车城东 七路)由南向北	海康	卡口 带测 速	一期								
110	龙泉驿区成环路(车城东 七路)由南向北	海康	卡口 带测 速	一期								
111	龙泉驿区成环路(车城东 七路)由南向北	海康	卡口 带测 速	一期								
112	龙泉驿区成环路(车城东 七路)由南向北	海康	卡口 带测 速主 机	一期								

113	老成渝路向阳桥路口	海康	卡口主机	一期	1	4	2	4	4			
114	老成渝路向阳桥路口--- 车道1	海康	卡口	一期								
115	老成渝路向阳桥路口--- 车道2	海康	卡口	一期								
116	老成渝路向阳桥路口--- 车道4	海康	卡口	一期								
117	龙泉驿区龙都南路与建 材路交叉路口由南向北	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
118	龙泉驿区龙都南路与建 材路交叉路口由北向南	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
119	龙泉驿区龙都南路与建 材路交叉路口由南向北	大华	闯红灯灯	一期	4		1	4				
120	龙泉驿区驿都西路2170 号路口由西向东	紫光	闯红灯灯	一期	6		2	5				
121	龙泉驿区驿都大道(驿都 西路)由西向东	海康	超速主机	一期	1	4	2	4	4			
122	龙泉驿区驿都大道(驿都 西路)由西向东	海康	卡口带测速	一期								
123	龙泉驿区驿都大道(驿都 西路)由西向东	海康	卡口带测速	一期								
124	龙泉驿区驿都西路2170 号路口由西向东	紫光	闯红灯主机	一期	6		2	5				
125	龙泉驿区驿都西路2170 号路口由东向西		闯红灯主机	一期	6		2	5				
126	龙泉驿区驿都西路2170 号路口由东向西	紫光	闯红灯灯	一期								
127	龙泉驿区驿都大道(驿都 西路)成都行政学院地铁 站路口由东向西	紫光	闯红灯主机	一期	4		1	4				

128	龙泉驿区驿都大道(驿都西路)成都行政学院地铁站路口由西向东	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
129	龙泉驿区驿都大道(驿都西路)成都行政学院地铁站路口由东向西	紫光	闯红灯	一期	4		1	4				
130	龙泉驿区驿都大道(驿都西路)成都行政学院地铁站路口由西向东	紫光	闯红灯	一期	4		1	4				
131	龙泉驿区驿都西路与锦江大道交叉路口西	大华	闯红灯主机	一期	4		1	6				
132	龙泉驿区驿都西路与锦江大道交叉路口由东向西	大华	闯红灯	一期	4		1	6				
133	绕城东服务区外环	海康	卡口	一期	1	1	1	1	1			
134	龙泉驿区外东洪路与惠王陵东路交叉路口由西向东	紫光	闯红灯	一期	2		1	1				
135	龙泉驿区大面街办外东洪路与惠王陵东路交叉路口由东向西	紫光	闯红灯	一期	2		1					
136	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）市委党校路口由西向东	紫光	闯红灯主机	一期	4		1	4				
137	龙泉驿区驿都大道（驿都西路）市委党校路口由西向东	紫光	闯红灯	一期								
138	绕城东服务区内环	海康	卡口	一期	1	1	1	1	1			
139	龙泉驿区五洛路由西向东	海康	卡口带测速	一期	1	2	1	2	2			
140	龙泉驿区五洛路由东向西	海康	卡口带测速	一期	1	2	1	2	2			
141	龙泉驿区驿都大道北京路交叉口西	大华	闯红灯	一期	4		1	4				

142	龙泉驿区车城东七路与经开区南四路交叉路口北	大华	闯红灯	一期	4		1	4				
143	龙泉驿区车城东七路与经开区南四路交叉路口北	大华	闯红灯主机	一期								
144	龙泉驿区航天北路星光中路路口南	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
145	龙泉驿区航天北路星光中路路口南	大华	闯红灯	一期								
146	龙泉驿区鸥鹏大道与长柏路交叉路口西	大华	闯红灯	一期	2		1	3				
147	龙泉驿区鸥鹏大道与燃灯寺路交叉路口西	大华	闯红灯	一期	2		1	3				
148	龙泉驿区车城东七路与南三路交叉路口南	大华	闯红灯主机	一期	4		1	4				
149	龙泉驿区车城东七路与南三路交叉路口南	大华	闯红灯	一期								
150	龙泉驿区车城东七路与南三路交叉路口南	大华	闯红灯	一期								
151	龙泉驿区驿都西路与锦江大道交叉路口由东向西	大华	闯红灯主机	一期	4		1	6				
152	龙泉驿区驿都西路与重阳木路交叉路口由东向西	大华	闯红灯	一期	4		1	5				
153	龙泉驿区外东洪路与惠王陵东路交叉路口由南向北	紫光	闯红灯	一期	2		1	1				
154	龙泉驿区桃都大道中段与车城大道四段路交叉口西	大华	闯红灯	一期	4		1	4				

2、后台部分

序号	设备名称	数量	单位
1	磁盘阵列	4	台
2	上传服务器	1	台
3	电警卡口服务器	3	台

注：最终清单以龙泉驿区智能交通系统（电子警察一期）建设采购项目工程验收移交书实际移交数量为准（需考虑原项目点位迁改等因素，运维服务单位须实地调研复核项目资产信息，运维服务过程中以实际点位为准）。

（三）项目概况

因龙泉驿区智能交通系统（电子警察一期）维护服务即将到期，为确保系统持续、高效、稳定、先进、可靠的运行，按照专业化、精细化、集约化管理要求，采购人拟通过公开招标方式选择一名供应商为其提供智能交通系统（电子警察一期）运维服务。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,813,800.00
采购包最高限价（元）：1,813,800.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	智能交通系统（电子警察一期）运维服务	1.00	1,813,800.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：
标的名称：智能交通系统（电子警察一期）运维服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>★一、服务内容</p> <p>（一）服务范围</p> <p>为采购人提供智能交通系统（电子警察一期）运维服务，包含闯红灯自动抓拍系统、高清卡口系统、超速自动抓拍系统前端设备运行维护、前端设备数据采集及管理服务；后端缉查布控平台、电子警察处理平台、电警实时视频接入及录像存储查询平台、网络及外设的运行维护等。</p> <p>（二）服务内容</p> <p>1、前端设备运维服务</p> <p>提供前端设备日常运维与保养、故障分析处理与检修服务，保障设备抓拍效果及在线率。维护内容包括：抓拍摄像机、爆闪灯、补光灯、信号检测器、雷达、管理终端、杆件、线缆、设备箱、地上（下）管线、手孔井、供电链路、通讯等配套设施。</p> <p>2、后台系统运维服务</p> <p>提供后台系统运维服务，维护内容包括:后台硬件设备与平台软件日常运维、故障分析处理与检修。</p> <p>3、网络传输链路租赁及运行维护</p> <p>提供运营商网络租赁及维护服务。网络传输链路带宽需满足系统业务网络传输要求,前端含51条20M光纤，103条30M光纤；后端1条1024M中心网络，确保网络流畅。</p> <p>4、前端供电链路运维服务</p>

提供前端供电链路运维服务，维护内容包括：前端设备供电链路维护保障。

5、前端点位迁移

因部分路面改造，在本运维服务期内，部分前端点位杆体需配套进行迁移，满足设备使用及开通需求，相应实施费用由运维单位负责，包含在运维服务费用内，具体需迁移和新建点位明细如下：

驿都大道、成环路迁移（含新建）点位明细表			
序号	地点	方向	服务内容
一	道路渠化迁移点位		
1	外东洪路与惠王陵	南向 北	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
2	驿都大道洪河大道	北向 南	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
3	驿都大道洪河大道	西向 东	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
4	驿都大道洪河大道	南向 北	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
5	驿都大道洪河大道	东向 西	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
6	驿都大道与行政学院	东向 西	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
7	龙都南路与驿都大道	西向 东	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
8	龙都南路百工堰	东向 西	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
9	龙平路与兴盛路	东向 西	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
10	龙平路与兴盛路	西向 东	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
11	外东洪路与灵龙路	南向 北	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
12	驿都西路与琴山街交叉路口	西向 东	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
13	桃都大道东段与双龙路交叉口	南向 北	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
14	桃都大道东段与双龙路交叉口	北向 南	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
15	桃都大道与汽车城大道	东向 西	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。

1 6	桃都大道与汽 车城大道	西向 东	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
1 7	驿都中路与长 春路	东向 西	因道路渠化，标线不合适，点位迁移杆体。
二	新建点位		
1	江华路与友谊 路路口	东西 南北 四向	无杆体及配套设备，须新建4套杆体（6.5米高L型八棱锥杆）、配套设备及网络、电源引入.后期具体新建位置按需勘点确认。

二、服务要求

（一）前端设备运行维护要求

- 负责本项目前端系统设备的运行检查、维护保养、设备调试、设备维修、相机画面遮挡修枝等。
- 每日开展前端巡视工作，包括：各监控点位的设备运行情况检查，并提交巡查报告。
- 前端设备的日常维护与保养，包括抓拍设备、设备杆等设备的清洁、检修、调试、维护等内容，并提交设备维护与保养报告。
- 负责对前端设备故障的分析处理，并及时解决故障；负责故障设备的检修，对于需要更换的部件负责诊断、维修和安装调试；当网络出现故障时，负责每日下载前端设备采集的数据，负责按时将下载的数据完好无误地交给后台处理人员，办理交接手续。
- 负责对前端设备抓拍效果进行分析、统计，并对前端设备进行整改，提高证据合格率。

（二）后台系统运行维护要求

- 保障后端存储设备及平台软件等运行正常，缩短故障时间，排除设备及软件故障等服务。
- 及时处理后台设备故障；
- 对后台设备及配件进行及时安装调试；
- 在许可范围内设备软硬件进行全面的维修、保养和维护，包括硬件清洗，保持硬件清洁，有效保护硬盘等易损硬件，延长使用寿命；
- 对软件进行日常检查、杀毒、升级；
- 对软件的故障进行诊断及维护。

（三）网络传输链路租赁及运行维护要求

- 负责本项目网络传输链路租赁服务，满足系统业务网络传输需求，并确保运维周期内网络传输链路的传输性能，出现网络故障及时排除恢复。
- 网络传输设备进行日常维护与保养，包括光纤收发器、交换机等传输设备，对光纤链路故障进行及时排除与恢复。

（四）前端供电链路运行维护要求

- 负责本项目前端设备供电链路维护保障，含电费、运维人员、运维作业车辆等，确保运维周期内前端设备供电连续稳定性，出现电源故障及时排除恢复。
- 前端供电链路及设备的日常维护与保养，包括断路器、防雷器、电源插排及供电线路的日常保障以及出现故障及时排除与恢复。

三、运维作业工具要求

(1) 投标人应提供保障运维服务过程中的专业运维作业车辆，其中至少提供1辆高空特种作业车辆、3辆运维服务车辆。

(2) 运维作业保障工具，根据运维服务作业内容要求，至少需提供以下运维工具并定期按需更新：

序号	名称	规格型号	单位	数量
1	网络测试仪		套	4
2	铝合金人字梯 (带保险)	5米	部	2
3	安全带		套	5
4	安全帽		套	6
5	专用工具箱套装	螺丝刀、验电笔、网线钳、扳手等	套	2
6	警示带		付	10
7	警示牌	可移动双开式	个	6
8	轮距仪		套	2
9	锥形桶		套	20
10	地阻仪		套	2
12	万用表		套	2
13	红光笔		套	2
14	光功率计		套	2
15	日常维护笔记本电脑、台式计算机		套	6

四、运维安全要求

(一) 人员安全

- 1、前场运维人员需具备高空作业、低压电工等特种作业操作证书，人证合一持证上岗；
- 2、维护部门应定期组织安全学习、演习，对各种安全事例进行分析、总结，不断提高维护人员的安全意识。
- 3、维护人员应学习安全管理条例、电气安全技术、劳动防护安全法规、技规，并在运行维护工作中认真贯彻执行。
- 4、项目组的安全作业工作需贯彻“安全第一，预防为主”的方针，贯彻执行项目经理负责制，各作业人员坚持操作要服从安全的需要，实现安全操作和文明作业。
- 5、对现场作业人员，需进行安全作业教育才能准其进入操作岗位。运维人员要切实遵守安全制度，认真执行用电、防火的安全规定，确保人身和设备的安全。
- 6、运维人员应熟悉安全操作方法，并认真执行，凡进行危险性较大、对存储的数据影响较大的、操作复杂的工作时，需事先拟定技术安全措施；操作前检查操作命令、操作程序，设备，当确定安全时，方可进行工作。

(二) 信息安全

- 1、公安信息网络安全是国家安全的重要组成部分，为深入关切落实网络安全工作责任制，加强公安信息化安全保密管理，消除安全隐患，落实安全责任，确保公安信息网络安全。本项目运维服务内容均为视频专网系统业务系统，信息安全保障均依托分局视频专网既有安全设备。投标人在运维服

务周期内需完全服从业主对网络与信息安全的各项管理规定和要求，运维单位需与采购人签署《四川公安信息化合作企业安全保密管理协议书》，运维人员需与采购人签署《四川省公安机关信息化合作企业人员安全保密承诺书》，对运维服务单位服务人员的工作疏漏引起的网络与信息安全责任事故，运维单位需承担相应责任。

2、运维服务过程中若涉及系统安全漏洞或达不到上级单位信息安全标准要求，运维服务单位应积极配合处理并采取相应补救或整改措施，直至合格。

3、运维服务期限内，文件、资料和其它物品的制作、收发、传递、使用、复制、摘抄、保存和销毁，由专人执行，非成都市公安局龙泉驿区分局批准，不得复制和摘抄。

4、运维人员进入成都市公安局龙泉驿区分局经开区主机房进行后台设备维护作业，需得到主管部门同意并进行登记，采购人将派遣相应运维管理人员进行旁站监督，确保主机房各业务系统设备及数据安全。

五、备品备件要求

为确保部分设备或配套设施故障抢修时效性，运维服务单位需常备包括但不限于以下备品备件，并时常保持数量充足和更新（运维服务过程中按需配置），一旦点位有备件更换的需求，直接提供故障设备设施现场更换，并负责跟踪故障件返修过程。

序号	备品备件名称	技术要求	单位	常备数量
		<p>1、≥1英寸 GS COMS传感器，内含深度学习芯片,分辨率≥4096×2820（不包含OSD黑边）；</p> <p>2、视频压缩标准支持H.265、H.264、M-JPEG、MPEG4；</p> <p>3、帧率检测：支持（1~50）帧/秒；抓图分辨率：≥4096×2820(不含OSD)，视频分辨率：≥4096×2820；</p> <p>▲4、支持识别并抓拍垂直倾斜角度≤55°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码；（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的测试报告或检测报告复印件，加盖投标人电子签章。）</p> <p>5、支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。样机能同时检测不少于130个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对至少130个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析；</p> <p>6、分别支持爆闪灯（含多合一灯）、频闪灯、常亮灯连接；可获取灯的工作模式（白天、夜晚、傍晚/清晨）、点亮时长、LED爆闪次数、氙气爆闪次数等状态进行监测和记录；可分别设置氙气爆闪灯亮度、氙气延时间、LED频闪亮度、LED爆闪脉宽；</p> <p>7、支持车辆捕获功能，白天、晚上捕获率≥99%；支持车牌识别功能，白天、晚上准确率≥98%；</p> <p>8、支持单张图与合成图的OSD叠加，并可根据RGB分</p>		

1	900万 电警抓 拍单元	<p>量值对叠加的字体颜色进行更改；</p> <p>▲9、支持暗光引擎功能，开启后可增加视频画面感光度；（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的测试报告或检测报告复印件，加盖投标人电子签章。）</p> <p>10、支持≥13种车身颜色识别，包括：黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙，白天准确率99%，晚上准确率95%；</p> <p>11、设备可以采集黑白图像和彩色图像并融合显示；全天候输出彩色图像；</p> <p>12、支持车辆逆行检测抓拍功能。在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损的条件进行测试（无牌车除外）：白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%；</p> <p>13、设备具有本地存储功能；实时视频图像、照片存储策略均支持满覆盖及满即停存储方式，可通过界面进行配置；存储容量最大支持512GB；</p> <p>▲14、具有FPN功能设置选项，开启后可减少图像噪声；（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的测试报告或检测报告复印件，加盖投标人电子签章。）</p> <p>15、支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等；</p> <p>16、设备支持智能高级设置，可在设备中直接进行输入算法表达式并保存；</p> <p>17、支持本地限行规则；</p> <p>18、设备符合GB/T 28181-2022标准。</p>	台	≥34
2	LED频 闪灯	暖光	套	≥10

3	智能终端管理盒	<p>1、内置不低于16个10M/100M自适应以太网口，视频接入模式最大码流支持288Mbps，卡口合成模式最大码流支持240Mbps；</p> <p>2、支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；</p> <p>3、支持添加至多8个测速区间，各区间独立配置参数；</p> <p>4、可添加IP摄像机≥16路，支持网络高清视频和图片同时接入，总码率不小于300Mbps；</p> <p>5、支持将1/2/3/4/5/6张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边；</p> <p>6、支持超速检测和欠速检测。可分别设定高限速和低限速值；</p> <p>▲7、≥4个3.5英寸硬盘接口，≥1个一键复位按钮，≥1个SIM卡槽，≥1个3G/4G模块天线接口、≥1个GPS模块天线接口，≥3个RS232串口，≥4个RS485接口，≥4个报警输入接口，≥4个报警输出接口，≥1个音频输入接口，≥1个音频输出接口，≥4个状态指示灯，≥2个USB3.0接口，≥1个电源开关，≥1个DC12V输出接口；（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的测试报告或检测报告复印件，加盖投标人电子签章。）</p> <p>▲8、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相同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)；（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的测试报告或检测报告复印件，加盖投标人电子签章。）</p> <p>▲9、支持实时显示车流量、平均车速、平均车道时间百分比、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，并可将数据上传至平台。（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的测试报告或检测报告复印件，加盖投标人电子签章。）</p>	套	≥14
4	TF存储卡	≥64GB	张	≥34
5	生态环保补光灯	多重防炫目，防水等级不小于IP67,符合新国标GA/T1202-2022要求.	台	≥52

		6	云存储 节点更新	<p>1、CPU：配置不低于2颗10核 主频不低于2.2GHz处理器；内存：≥32GB DDR4 ECC内存；</p> <p>2、操作系统：嵌入式LINUX系统；</p> <p>3、</p> <p>硬盘个数：标配内置 1块 M.2 512GB 企业级固态硬盘 最大支持48个2.5”或3.5”的SATA硬盘或者SAS硬盘，单盘最大支持20TB；</p> <p>4、盘位：≥48个；</p> <p>5、网络接口：≥4个千兆数据电口，≥4个万兆数据光口；</p> <p>6、供电方式：1+1冗余电源；1200W；100V~240V，50/60Hz，支持热插拔；</p> <p>7、VGA接口：≥1个；</p> <p>8、USB接口：≥2个USB 3.0接口，2个USB 2.0接口。</p>	台	≥2	
				<p>1、支持配置存储池功能，存储空间虚拟化管理，多存储设备容量整合，形成录像池，支持自动配置存储池；支持异构存储节点隔离，分别划分到不同存储池；支持精简存储池配置，实现自动化存储池扩容；支持存储池级冗余，支持存储池级多副本及N+M数据冗余；支持存储池级别负载均衡；</p> <p>▲2、支持多网络平面，在多网络平面具备统一存储命名空间，提供唯一入口IP访问，支持多网映射；支持网闸一键复制快速配置，支持识别当前网闸里的异常配置并快速告警，支持网闸功能的一键清空，支持以上传文件方式一键配置网闸，支持网闸模板下载。（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的测试报告或检测报告复印件，加盖投标人电子签章。）</p> <p>3、云存储集群节点之间高可靠负载均衡(节点容量TB级及以上)，各个节点之间的容量波动差距比例在千分之一以内容量波动差距=（最大剩余容量-最小剩余容量）/最小容量。</p> <p>▲4、云存储支持N+M:K:X:Y:Z四级动态容错，其中X代表节点，Y代表机架，Z代表存储池，在硬盘、节点、机架、存储池的每一层级都支持N+M:K动态容错策略，每一层级扩容场景下，无需人工干预，全自动提升可靠性。（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的测试报告或检测报告复印件，加盖投标人电子签章。）</p> <p>5、支持多级缓存加速功能；支持独立部署高性能缓存域，支持缓存域数据与容量域数据之间进行数据迁移；</p>			

				支持自定义数据缓存加速管理			
				6、支持网络故障自动发现和隔离，在1秒内感知到故障节点，1秒内进行隔离，提升系统可靠性；支持回收站功能，防止数据误删，支持回收时间配置			
				7、支持网络亚健康监测管理和自适应调整。自动隔离异常节点，最多支持同时隔离20台异常节点、最大支持隔离DN比例为总数50%，DN网络稳定之后，自动解除隔离并立即对外提供服务；支持节点级隔离和硬盘级隔离			
		7	云存储 软件更新	8、支持告警信息推送、过滤、告警列表查看、统计分析和多路径告警配置；支持智能监控、实时告警、提前预警；支持30种告警、预警信息类型推送支持网闸映射配置，支持双网段访问云存储系统		套	≥1
				9、支持数据不带冗余分片，支持N+0纠删码冗余模式写入(N>=1)，支持BUCKET级生命周期管理；系统支持平滑删除过期数据，支持多级控制实际删除速度，支持删除速度可配置，防止IO抖动，保证系统平稳运行			
				10、支持对云存储系统所有服务器中的所有SSD盘进行监控检测和信息汇总，可视化展示磨损度信息和预测SSD使用寿命。支持SSD磨损度预警阈值设置，对磨损严重的异常SSD进行预警，对汇总SSD磨损度情况支持快速搜索和定位。SSD信息支持展示最大寿命使用时间预测、以及当前已使用时间；			
				▲11、云存储支持5种智能数据恢复策略：支持读或者下载时自动判断和触发数据恢复;支持小文件、静态数据、热点数据优先恢复；支持以时间维度顺序恢复；支持对打标的特定文件、锁定的文件优先恢复；支持手动选择关键点位、关键时间段的录像、图片数据优先进行恢复；多种数据恢复策略支持组合配置、支持全自动自适应，保障数据存储可靠性。（需提供国家认证认可监督管理委员会认可的检测机构出具的测试报告或检测报告复印件，加盖投标人电子签章。）			
				12、支持外部用户订阅规则引擎的运维信息，实时订阅支持部分订阅/全量订阅；支持用户对任务进行编排；单节点同时并发任务可达6000条以上，并发任务随节点数量线性提升。			
				13、云存储的小文件聚合读取比普通读取提高100倍。			
				14、管理节点集群模式时，可支持32个管理节点。管理节点和存储节点都为对等工作模式对外提供服务，支持管理节点的元数据达64份副本备份。			

		15、支持对硬盘进行在线优雅安全下线和上线（先进行指令交互，再进行上下线操作），业务无感知，数据读写无异常，无需触发数据恢复。支持对异常盘快速搜索，快速定位，支持按照不同类别对硬盘进行排序和关键字搜索，支持按照节点列表快速搜索集群所有节点上的异常硬盘情况。		
--	--	--	--	--

六、故障分类要求

- （一）故障等级分类:根据故障等级，将故障分为一般故障和严重故障。
- 1、一般故障是指在局部的、影响面较小、不会引发多方面问题的故障。
- 2、严重故障是指区域性的、影响面较大、可能引发多方面问题的故障。
- （二）故障类型定义：根据故障处理的难易程度，将故障分为不采取工程性措施的故障、需采取工程性措施的故障和现场不能解决的故障。
- 1、不采取工程性措施的故障包括：**A**主机或通讯设备死机，配置错误(非设备物理性故障)；**B**电力跳闸(非短路)；**C**线缆被盗剪后未偷走且不需采取开挖等工程施工措施或更换线缆；**D**机箱内部线路问题,如线缆老化、接触不良等；**E**设备接电端短时无电，如配电箱及箱变短时停电，路口或路段电力临时检修等；**F**其它。
- 2、需采取工程性措施的故障包括：**A**需要重新敷设线缆的；**B**需要开挖路面或绿化带的；**C**需要采取防盗加固措施进行恢复的；**D**设备设施损毁的，如设施被盗、杆件被撞等需要走报案流程的；**E**需采取特殊高空作业的，如桥架维修、吊篮施工等；**F**其它。
- 3、现场不能解决的故障包括：**A**客观原因导致现场无法按时到达的，如堵车、需占用主要交通道路、交通管制、市政施工管制等；**B**恶劣天气(如暴雨、打雷、大风等)下因存在施工安全隐患暂时无法处理的；**C**电路故障；**D**接电设备长时间无电，如信号机、配电箱及箱变停电，路口或路段电力检修等；**E**线路反复被盗且暂时无有效办法解决防盗问题的；**F**需走报案流程、绿化或道路开挖等报批流程、需协调电力、水务、城管、建委等单位部门共同处理的；**G**其它。

七、故障修复要求

- （一）前端系统故障响应和处理的要求对一般故障维护的要求
- 1、对于不需采取工程性措施的，1小时内到达现场并报告故障原因，2小时内修复故障；需采取工程性措施的，由维护单位上报施工方案和施工计划，业主单位审批同意后在计划时间内恢复；现场不能解决的，立即上报业主单位备案，说明原因并明确修复时间，具备恢复条件后立即组织实施修复。
- 2、对严重故障维护的要求：对于不需采取工程性措施的，2小时内到达现场并报告故障原因，消除误导性影响，4小时内修复故障；需采取工程性措施的，由维护单位上报施工方案和施工计划，业主单位审批同意后在计划时间内恢复;现场不能解决的，立即上报业主单位备案，说明原因并明确修复时间，具备恢复条件后立即组织实施修复。
- （二）后台系统故障响应和处理的要求
- 1、对一般故障维护的要求：5分钟内响应，1小时内报告故障排查及处置情况，2小时内修复故障；需采取工程性措施的，由维护单位上报处置方案和处置计划，业主单位审批同意后在计划时间内恢复；现场不能解决的，立即上报业主单位备案，说明原因并明确修复时间，具备恢复条件后立即组织实施修复。
- 2、对严重故障维护的要求：5分钟内响应，1小时内报告故障排查及处置情况，3小时内修复故

障；需采取工程性措施的，由维护单位上报施工方案和施工计划， 业主单位审批同意后在计划时间内恢复；现场不能解决的，立即上报业主单位备案，说明原因并明确修复时间，具备恢复条件后立即组织实施修复。

3、因工作失职以及人为因素导致系统故障和引发投诉的情况将纳入维护效果考核。

（三）网络传输链路故障响应和处理的要求

1、对于不需采取工程性措施的，1小时内到达现场并报告故障原因，2小时内修复故障；需采取工程性措施的，由维护单位上报施工方案和施工计划，业主单位审批同意后在计划时间内恢复；现场不能解决的，立即上报业主单位备案，说明原因并明确修复时间，具备恢复条件后立即组织实施修复。

2、对严重故障维护的要求：对于不需采取工程性措施的，2小时内到达现场并报告故障原因，消除误导性影响，4小时内修复故障；需采取工程性措施的，由维护单位上报施工方案和施工计划，业主单位审批同意后在计划时间内恢复；现场不能解决的，立即上报业主单位备案，说明原因并明确修复时间，具备恢复条件后立即组织实施修复。

（四）前端供电链路故障响应和处理的要求

1、对于不需采取工程性措施的，1小时内到达现场并报告故障原因，2小时内修复故障；需采取工程性措施的，由维护单位上报施工方案和施工计划，业主单位审批同意后在计划时间内恢复；现场不能解决的，立即上报业主单位备案，说明原因并明确修复时间，具备恢复条件后立即组织实施修复。

2、对严重故障维护的要求：对于不需采取工程性措施的，2小时内到达现场并报告故障原因，消除误导性影响，4小时内修复故障；需采取工程性措施的，由维护单位上报施工方案和施工计划，业主单位审批同意后在计划时间内恢复；现场不能解决的，立即上报业主单位备案，说明原因并明确修复时间，具备恢复条件后立即组织实施修复。

★八、服务标准

供应商为采购人提供智能交通系统（电子警察一期）运维服务，包含闯红灯自动抓拍系统、高清卡口系统、超速自动抓拍系统前端设备运行维护、前端设备数据采集及管理服务；后端缉查布控平台、电子警察处理平台、电警实时视频接入及录像存储查询平台、网络及外设的运行维护等，须有效地保障系统运行，满足公安业务相应需求，确保运维周期内各系统采集的过车数据、违法图像通过视频图像专网接入成都市公安局图综平台和成都市公安局交通警察支队公安交通集成指挥平台，确保系统设备在线率满足市局考核要求。供应商提供的智能交通系统（电子警察一期）运维服务须满足国家、行业相关要求。

★九、考核标准

中标人需前期进行详尽的资产梳理，正式进入系统运行维护后，需接受成都市公安局龙泉驿区分局和成都市公安局交通管理局第八分局的考核，确保前端设备完成一机一档、一杆一档等基础档案建立，确保前端设备在线率保持在98%及以上，确保前端设备抓拍数据准确性保持在98%及以上，确保抓拍数据上传延迟不超过100秒，每月进行指标考核，出具采购人认可的运行维护分析报告、统计数据表册并填写有关服务小结报告，根据考核情况随时进行工作调整，强化对系统的运行维护服务。考核重点指标如下：

1、运维目标是保障点位在线率98%及以上(以市局运维平台统计的在线指标为准)，如未达到需按照总合同额的1%进行扣除；

2、系统正常使用率，95%及以上，如未达到需按照总合同额的0.5%进行扣除；

3、其他配套设备正常使用率(包含线路)，90%及以上，如未达到需按照总合同额的0.5%进行

		扣除； 4、通过查看平台报障和自查发现故障点位应在 30 分钟内相应响应；检查故障属于运营商光纤链路或电力问题，应在 2 小时内转告相应单位负责处理，并跟踪处理进度；因市政施工等外部因素造成长期故障点位，需定期追踪现场情况或报市局运维平台对其进行相应处理；若涉及点位被盗被撞等破坏需及时报案，并填写相关资料上报分局；维护超时，每次按照 300 元/次进行扣除；
--	--	--

3.2.3人员配置要求

采购包1:

5、前场数据采集、图片质量和完整性必须满足市局运维平台或支队要求，因前场道路交通场景调整的，需无条件进行杆体、前端设备等迁移、调整。

6、由于维护人员能力、素质造成投诉的，采购人每次按照**100**元/次进行扣除。

1、成立运维服务小组，提供不低于**8**人驻场服务。其中**2**人在成都市公安局交通管理局第八分局指挥中心驻场进行后端系统平台调度服务，服务内容包括运维服务沟通协调、服务管理、后端数据维护、前端图片或视频录像调取等其他相应运维服务内容，并对各类故障进行统计、分析并整理成对应的分析报告按要求提交分局；**2**人在成都市公安局交通管理局第八分局指挥中心驻场并在监督指导下对抓拍的违法数据进行处理录入上传等，**4**人驻场进行前端点位日常巡检、设备维护、故障抢修、点位数据变更、网络及供电链路保障、相机画面遮挡修枝等，确保前端设备抓拍质量等运维保障工作。2、运维服务人员需提供**7*8**小时工作时间服务，其中周末及法定假日为值班备勤服务，**7*24**小时响应服务，故障信息需在**24**小时内反馈处理结果及意见。3、为保障项目运维时效性，运维服务单位需为运维团队在龙泉驿区本地提供办公场所，相应费用包含在投标报价中。

3.2.4设施设备配置要求

采购包1:

详见服务要求。

3.2.5其他要求

采购包1:

无

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1:

自合同签订之日起**365**日

3.3.2服务地点

采购包1:

龙泉驿区范围内采购人指定地点

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

按要求完成智能交通系统（电子警察一期）运维服务，包含闯红灯自动抓拍系统、高清卡口系统、超速自动抓拍系统前端设备运行维护、前端设备数据采集及管理服务；后端缉查布控平台、电子警察处理平台、电警实时视频接入及录像存储查询平台、网络及外设的运行维护等。中标人提供的智能交通系统（电子警察一期）运维服务能有效地保障系统运行，满足公安业务相应需求，运维周期内各系统采集的过车数据、违法图像通过视频图像专网接入成都市公安局图综平台和成都市公安局交通警察支队公安交通集成指挥平台，系统设备在线率满足考核要求。供应商提供的智能交通系统（电子警察一期）运维服务须满足国家、行业相关要求。

3.3.4支付方式

采购包1:

分期付款

3.3.5.支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订，中标人向采购人提供合法合规的等额发票，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%。

采购包1：付款条件说明：项目完成经采购人验收合格，中标人向采购人提供合法合规的等额发票，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00%。

3.3.6违约责任与解决争议的方法

采购包1：

违约责任：1、采购人、中标人必须遵守本项目合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的合法正常履行。2、如因中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，中标人对此均应承担全部的赔偿责任。3、中标人提供的服务不符合投标文件、报价文件或本项目合同规定的，每项违约中标人须向采购人支付本项目合同总价1%的违约金。4、中标人未能按本项目合同规定时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向采购人支付违约金；逾期半个月以上的，采购人有权解除合同，由此造成的采购人损失由中标人承担。5、采购人无正当理由拒绝接受服务，到期拒付服务款项的，采购人向中标人偿付本项目合同总的5%的违约金。采购人逾期付款，则每日按本项目合同总价的1‰向中标人偿付违约金。解决争议的方式：在执行本项目采购合同中发生的或与本项目采购合同有关的争端，中标人与采购人应通过友好协商解决，经协商无法解决争议的，任一方可向项目履行地人民法院起诉。

3.4其他要求

（一）其他要求：★1、投标人提供的备品备件应全新、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。（提供承诺函原件，加盖投标人电子签章。）★2、国家、行业对本项目服务、产品有强制要求的，投标人须确保所投服务、产品符合国家、行业的强制要求。（提供承诺函原件，加盖投标人电子签章。）★3、本项目涉及商品包装和快递包装的，按照《关于印发<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）>的通知》（财办库〔2020〕123号）要求，投标人提供的产品包装和快递包装须符合《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）》相关要求。（提供承诺函原件，加盖投标人电子签章。）★4、合同价款：投标报价是指完成本项目中所要求的服务所应包括内容的所有价格，包含设备购置、安装、租赁服务费、人工劳务、保险、管理费、税费、利润、招标代理服务等一切的费用。5、为保障项目质量，投标人应具有类似项目履约经验。6、为保障项目质量，投标人应针对本项目提供项目管理方案（包含①项目管理制度、②机构设置、③职责分工）。7、为保障项目质量，投标人应针对本项目提供运维服务方案（包含①维护作业计划、②维护响应时间、③安全管理方案（包含现场作业安全管理、网络信息安全管理）、④日常巡检方案、⑤故障处理及修复方案、⑥人员配置方案）。8、为保障项目质量，投标人应针对本项目提供服务保障方案（包含①备品备件配置及管理方案、②网络日常监测及巡检服务方案、③作业机具配置及管理方案、④运维资料管理方案）。9、为保障项目质量，投标人应针对本项目提供应急处理方案（包含①信息安全事件应急处理措施、②投诉处理方案、③突发性的设施设备抢修方案）。10、为保障项目质量，投标人为本项目拟配置的运维服务团队中应具有有效期内的电工特种作业操作证书。（二）特殊说明：★1、因平台信息录入限制，本项目实际服务期限为：合同签订之日起三年。合同一年一签。供应商填写商务应答表时，按“合同签订之日起三年。合同一年一签。”响应，否则作无效投标处理。★2、因平台信息录入限制，本项目实际支付约定为：根据每月服务考核情况及投标报价计算该月服务费用，合同周期内，采购人按月进行支付。供应商填写商务应答表时，按“根据每月服务考核情况及投标报价计算该月服务费用，合同周期内，采购人按月进行支付。”响应，否则作无效投标处理。★3、因平台信息录入限制，本项目最高限价为1,813,800.00元/年，投标人投标报价按每年的服务价格填报。

第四章 资格审查

资格审查由成都市公安局龙泉驿区分局（本级）组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

4.1 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。	投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；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”；若为自然人：提供“身份证明材料”。	具有独立承担民事责任的能力的证明材料
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

4.2 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

4.3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			

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》等法律法规，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，具体评标事务由采购人或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评审专家组成。

三、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 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。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项目电子化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项目电子化交易系统传递，投标人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，评标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。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；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五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。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、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，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。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；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、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、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）根据需要要求采购组织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 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4 评标程序

5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、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供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

- 二、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、重大缺陷的；
 - （二）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；
 - （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；
 - （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项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，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。

5.4.2符合性审查

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，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

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，但不得违背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（按以下顺序审查）：

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）	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。	开标一览表 分项报价表

2	满足招标文件实质性要求，不属于招标文件规定无效投标情形	投标文件完全满足招标文件所有实质性要求，不存在招标文件规定的无效投标情形	开标一览表 履约能力 证明材料 分项报价表 中小企业声明函 商务 应答表 服务保障方案 应急处理方案 运维服 务方案 投标人认为需 要提供的其他资料 项 目管理方案 备品备件 技术响应表 残疾人福 利性单位声明函 服务 要求响应表 投标文件 封面 投标（响应）函 监狱企业的证明文件
---	-----------------------------	--------------------------------------	---

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

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，可以提请代理机构书面解释。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，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

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、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。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。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、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。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化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、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4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，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评

价。

5.4.5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供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购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标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （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。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 候选供应商数量3名。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字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 and 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、说明或者更正，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签章确认，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签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5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，但不得违背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。

5.6 评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1 评分办法

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

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。

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。

5.6.2 评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审90.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	备品备件技术响应	投标人所提供的备品备件完全满足招标文件备品备件“技术要求”的得29分，每有一项▲项（共9项）要求不满足的扣2分，每有一项非▲项（共46项）要求不满足的扣0.25分，本项分值扣完为止。注：“技术要求”中要求提供证明材料的，投标人须按照招标文件要求提供相应证明材料，否则视为负偏离。	29.00	客观	备品备件技术响应表

详细评审

项目管理方案	根据投标人针对本项目提供的项目管理方案（包含①项目管理制度、②机构设置、③职责分工）进行评定。方案完整、无缺陷的得12分，每有一项缺项的扣4分，每有一项存在缺陷的扣2分，本项分值扣完为止。 注：缺陷是指方案内容与实际情况不符、不符合项目特点、不符合项目需求、内容表述简略、内容表述错误、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、内容凭空编造、内容存在不可能实现的夸大情形等情形。	12.00	主观	项目管理方案
运维服务方案	投标人针对本项目提供的运维服务方案（包含①维护作业计划、②维护响应时间、③安全管理方案（包含现场作业安全管理、网络信息安全管理）、④日常巡检方案、⑤故障处理及修复方案、⑥人员配置方案）进行评定。方案完整、无缺陷的得24分，每有一项缺项的扣4分，每有一项存在缺陷的扣2分，本项分值扣完为止。 注：缺陷是指方案内容与实际情况不符、不符合项目特点、不符合项目需求、内容表述简略、内容表述错误、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、内容凭空编造、内容存在不可能实现的夸大情形等情形。	24.00	主观	运维服务方案

	服务保障方案	根据投标人针对本项目提供的服务保障方案（包含①备品备件管理方案、②网络日常监测及巡检服务方案、③作业机具管理方案、④运维资料管理方案）进行评定。方案完整、无缺陷的得12分，每有一项缺陷的扣3分，每有一项存在缺陷的扣1.5分，本项分值扣完为止。注：缺陷是指方案内容与实际情况不符、不符合项目特点、不符合项目需求、内容表述简略、内容表述错误、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、内容凭空编造、内容存在不可能实现的夸大情形等情形。	12.00	主观	服务保障方案
	应急处理方案	根据投标人针对本项目提供的应急处理方案（包含①信息安全事件应急处理措施、②投诉处理方案、③突发性的设施设备抢修方案）进行评定。方案完整、无缺陷的得9分，每有一项缺陷的扣3分，每有一项存在缺陷的扣1.5分，本项分值扣完为止。注：缺陷是指方案内容与实际情况不符、不符合项目特点、不符合项目需求、内容表述简略、内容表述错误、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、内容凭空编造、内容存在不可能实现的夸大情形等情形。	9.00	主观	应急处理方案
	履约能力	投标人每具有一个类似项目业绩的得2分，本项最多得4分。注：提供合同复印件，加盖投标人电子签章。	4.00	客观	履约能力证明材料
价格分	价格分	以本次有效的最低投标报价为评标基准价，投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。	10.00	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

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	20.00%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	------	--------	--	---

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。

（最低评标价法适用）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中标候选人。采用最低评标价法评标时，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。

5.7 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三家的；
- 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。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。

5.8 定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、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。逾期未确认的，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供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在四川政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审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。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《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）评标前，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标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。
- （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，除因履行本规程第十三条第（六）项规定的义务外，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6章投标文件格式

6.1 投标文件封面格式

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：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力的证明材料

详见附件：服务要求响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：备品备件技术响应表

详见附件：服务保障方案

详见附件：履约能力证明材料

详见附件：项目管理方案

详见附件：应急处理方案

详见附件：运维服务方案

详见附件：投标人认为需要提供的其他资料

第7章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx

