

招 标 文 件

（服务类）

采购项目名称：**2025-2028年感知源升级改造租赁服务采购项目**

采购项目编号：**N5101052025000029**

成都市公安局青羊区分局

四川建招项目管理有限公司共同编制

2025年03月04日

第一章 投标邀请

四川建招项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受成都市公安局青羊区分局委托，拟对 2025-2028年感知源升级改造租赁服务采购项目 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。本项目为四川省成都市青羊区政府采购项目，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： N5101052025000029

1.2.采购项目名称： 2025-2028年感知源升级改造租赁服务采购项目

1.3.招标项目简介

1.项目背景 依托成都公安“深耕善治”三年行动计划，在成都获批全国首批“社会治安防控体系建设示范城市”的大背景下，继续升级打造具有成都青羊特色的立体化信息化现代化社会治安防控体系。充分运用云计算、大数据等先进理念和技术，以“云、网合一联动”为构架，采用分层解耦的方式进行设计，通过云平台和云管理平台，统筹管理物理计算资源、存储资源、网络资源等，为用户提供高可靠的云计算服务。2.建设目标 按照全区规划，对现有点位布点格局进一步完善。开展科学布点，兼顾去重，确保不掉线，不断面，不跑点。重点通过多镜头摄像机的布局，达到提升感知源路数及视频场景覆盖能力的目的。“进一步优化和完善青羊区感知源体系的智能应用、科学运维和管理水平。按照全实现自主可控的要求，全系统部署自主可控的国产设备。

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：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：成都市公安局青羊区分局

地址：成都市江汉路13号

邮编：610091

联系人：白老师

联系电话：028-86643169

代理机构：四川建招项目管理有限公司

地址：四川省成都市市辖区中国（四川）自由贸易试验区成都高新区益州大道北段777号3栋7楼701号-720号

邮编：610041

联系人：曾女士

联系电话：028-86717818-0

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1：15,066,000.00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：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	是否为签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目	<p>是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：是</p> <p>本项目政府采购合同履行期限为：三年，按照履约年度签订，即在年度履约期满后，继续签订下一履约年度的政府采购合同。因中标人后续履约质量无法保障或者采购人采购需求发生变化，可以依法终止合同。</p>
5	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
6	履约保证金★	采购包1：不收取
7	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。
8	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：依照成本加合理利润的原则，费用以中标金额作为计算基数采用差额定率累进法（服务类项目金额100万元以下费率为1.5%；100至500万元费率为0.8%；500至1000万元费率为0.45%；1000至5000万元费率为0.25%）进行计算再下浮20%。账户：四川建招项目管理有限公司；开户行：中国农业银行股份有限公司成都青羊工业园区支行；账号：22893101040006849；大额行号：103651089313。</p>
9	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
10	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否

11	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
12	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>
13	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。
14	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。
15	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 成都市公安局青羊区分局 和 四川建招项目管理有限公司 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 成都市公安局青羊区分局 。
- 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 四川建招项目管理有限公司 。
- 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。

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

2.5.1.2.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。

2.5.1.3.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。

2.5.1.4.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。签订不超过三年履行期限政府采购合同的项目不适用前述规定。

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**： 是

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 10 日内，验收合同总金额的 25%；
- 2、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 10 日内，验收合同总金额的 25%；
- 3、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 10 日内，验收合同总金额的 25%；
- 4、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 10 日内，验收合同总金额的 25%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按照本项目采购文件中“技术、服务要求”及中标供应商的投标文件进行验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照本项目采购文件中“商务要求”及中标供应商的投标文件进行验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 根据国家相关规定、招标要求和投标文件进行验收。其他未尽事宜严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

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 成都市公安局青羊区分局 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 四川建招项目管理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川建招项目管理有限公司 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：采购人

联系人：白老师

联系电话：028-86643169

地址：成都市江汉路13号

邮编：610091

答复主体：代理机构

联系人：曾女士

联系电话：028-86717818-0

地址：成都市高新区益州大道北段777号中航国际交流中心3栋7层

邮编：610041

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）对中标结果提出质疑的，为中标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，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）：15,066,000.00
采购包最高限价（元）：15,066,000.00

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	C23110100 计算机设备和软件租赁服务	2025-2028年感知源升级改造租赁服务	1.00（项）	15,066,000.00	租赁和商务服务业	否	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	2025-2028年感知源升级改造租赁服务	1.00（项）	15,066,000.00	总价	服务期3年，报价单位为：元/年。

★注：采购包涉及采购货物的，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
不涉及			

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：2025-2028年感知源升级改造租赁服务

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标											
			说明:此条款无需投标人进行响应。											
			1.点位清单											
			1.1感知源自建点位汇总											
			所属辖区	点位分类	全景一体球机	双目球机	枪球联动一体机	双目枪机	单目枪机	双舱枪机	车载全景摄像机	摄像机数量合计	杆体	箱体
		青羊区	原址更换	54	167	89	143	316	192	1	962	145	145	
			新增点位	46	83	34	57	184	108	0	512	255	255	
			总计		100	250	123	200	500	300	1	1474	400	400

1

中标后，原址更换点位明细由采购人提供，新增点位明细由采购人和供应商联合堪点，根据实际需求点位完成建设。

1.2社会资源接入点位汇总

所属辖区	点位类型	点位数	社会视频接入网关 1	社会视频接入网关 2	抓拍摄像机 1	抓拍摄像机 2	杆体	箱体
青羊区	新增	300	250	50	100	200	50	200

中标后，点位明细由采购人和供应商联合堪点，根据实际需求点位完成建设。

2.建设依据及标准

《中央社会治安综合治理委员会关于进一步加强社会治安综合治理基层基础建设的若干意见》

公安部关于城市报警与监控系统的建设、管理、应用规范性文件（公安部科技信息化局汇编）

《关于深入开展城市报警与监控系统应用工作的通知》（公科信[2010] 27号）

GB/T 28181-2022《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》

GB/T 20271-2006《信息安全技术 信息系统通用安全技术要求》

GB/T 21255-2019《机动车测速仪》

GB/T 22239-2019《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》

GA/T 1400.4-2017《公安视频图像信息应用系统 第4部分：接口协议要求》

GA/T 1399.1-2017《公安视频图像分析系统 第1部分：通用技术要求》

GA/T 1399.2-2017《公安视频图像分析系统 第2部分：视频图像内容分析及描述技术要求》

GA/T 1399.4-2023《公安视频图像分析系统 第4部分：视频图像检索技术要求》

GA1766-2021《公安视频图像信息系统验收规范》

GA/T 1211-2014《安全防范高清视频监控系统技术要求》

GA/T 832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》

GA/T496-2014《闯红灯自动记录系统通用技术条件》

GA/T833-2016《机动车号牌图像自动识别技术规范》

GA/T 1788.1-2021《公安视频图像信息系统安全技术要求 第1部分：通用要求》

GA/T 1788.2-2021《公安视频图像信息系统安全技术要求 第2部分：前端设备》

GA/T 1788.3-2021《公安视频图像信息系统安全技术要求 第3部分：安全交互》

GA/T 1788.4-2021《公安视频图像信息系统安全技术要求 第4部分：安全管理平台》

GA/T 1781-2021《公共安全社会视频资源安全联网设备技术要求》

YD/T 1171-2015《IP网络技术要求 网络性能参数与指标》

本项目所涉及的采购人现有系统，中标后由采购人提供相关技术文件及接口文档。

项目所需主要设备清单及参数质量要求

序号	设备名称	参数规格	数量	单位
一、前端设备				

1	双舱枪机	1、设备具备双镜头，双通道图像分辨率均 $\geq 2560 \times 1440$ ，焦距范围11mm-40mm，内置补光灯，补光模式可调节，内置三合一芯片，具有 ≥ 1 个存储卡插槽、存储卡最大支持256GB。	300	台
		2、支持同时对检测区域内 ≥ 120 个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并可将人像图片、车牌与车辆图片关联显示。		
		3、双镜头支持垂直角度调节功能。		
2	单目枪机	1、采用单个电动变焦镜头一体化设计，枪型外观，自带补光灯。	500	台
		2、内置GPU芯片，支持深度学习算法，具有抓拍功能，在低照度环境下抓拍功能可自动开启，在混合场景下，可同时分别抓拍清晰的车牌、车辆及人像。		
		3、支持8mm-32mm可变焦距，内置4颗补光灯，每颗补光灯均有红外灯和白光灯组成。		
		4、支持六种智能资源切换：通用行为分析、人像检测、视频结构化、人数统计、道路监控，支持声光报警联动，可触发联动声音警报和灯光闪烁；		
		5、内部硬件机芯均采用金属外壳包裹，具有 ≥ 1 个存储卡插槽、存储卡最大支持256GB，支持DC12V供电方式；		
		6、防护等级 $\geq IP67$ 。		
		1、一体化双镜头设计；		

5	全景一体球机	3、支持1路音频输入和1路音频输出，内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能；	100	台
		4、细节通道支持视频结构化抓拍，可对检测区内四个不同运动方向的行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、筛选、框选提示并抓拍存储图片；支持人像、车牌、非机动车车牌抠图，可将人像与物体、车牌与车辆关联现实，可同时检测目标数量≥100个；		
		5、内置喇叭，可随样机的转动进行水平（0°~360°）、垂直（-30°~+90°）不同方向的定向播放。		
6	双目球机	1. 全景画面和细节画面最大分辨率和帧率均 ≥2560×1440@25fps，支持H.265、H.264编码，支持机动车、非机动车、人员、车牌目标抓拍；	250	台
		2. 支持输出两路视频图像（1路全景视频图像、1路细节视频图像），内置≥2颗GPU芯片，全景视频图像内置镜头、≥2颗补光灯，靶面尺寸≥1/1.9英寸；细节镜头内置镜头、≥4颗补光灯；		
		3. 细节镜头支持≥25倍光学变焦，最大焦距≥135mm，低照度彩色≤0.005lx，黑白≤0.001lx，细节镜头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≥90°，支持自动翻转；		

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		<p>6、产品具备国产位置功能，可在录像文件中保存位置信息；</p> <p>7、产品需能支持手动录像、自动录像，并可对录像过程中对直接进行标记功能；</p> <p>8、全景通道$\geq 1/1.8$传感器，6个摄像头形成360°全景覆盖三路拼接，形成前后两画面各覆盖180°，拼接后分辨率$\geq 7256 \times 1520$。</p>		
9	存储卡	1、 $\geq 128G$ TF卡，TLC晶元，擦写次数 ≥ 500 次，读写速度等级 $\geq \text{Class}10$ 。	1474	张
10	杆体	<p>1、按6.5米高杆体，主臂长3.5米，加1.5米横臂，杆体选择优质的Q235B钢材一次成型，壁厚$\geq 5\text{mm}$；支臂采用镀锌钢管，壁厚$\geq 3\text{mm}$；底法兰选用钢材制作厚度$\geq 20\text{mm}$。</p> <p>2、开挖基础尺寸 1200mm（深）*700mm（宽）*700mm（长），配套铁架地笼尺寸为 1000mm（深）*400mm（宽）*400mm（长），采用4*M20钢筋绑扎焊接固定在法兰盘上，四周缠绕3圈钢筋双螺帽，法兰盘直径$\geq 360\text{mm}$*厚度$\geq 10\text{mm}$。</p>	400	根

[illegible]

						<p>9、云系统支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的存储空间支持在线扩大和缩小；系统支持资源池空间弹性伸缩，不影响读写业务；系统支持周期在线动态扩大或缩小，存储周期内的业务数据不丢失，业务不受影响；支持在线扩大或缩小存储容量时，同时调整存储周期，业务不受影响。</p>		
					视频接入授权扩容	<p>1.基于标准协议与外域平台互联互通，支持视频通用标准协议（GB/T28181-2022）、以及行业视频标准协议。主要业务功能包括：域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、设备控制；</p> <p>2.支持提供统一用户管理、账户认证功能，支持用户业务可按鉴权展示在统一客户端门户上；支持通过用户角色配置告警信息查看权限、告警监控点位权限、告警人员库权限；持巡检计划配置和结果展示，支持对前端设备的巡检计划进行配置，并配置巡检时间、巡检频率并在巡检结束后自动生成巡检报告；支持录像分段回放功能，可以将录像文件分成多个片段同时回放，通过分割点的图像差异，快速确定回放关键录像时段；支持提供统一用户管理、账户认证功能，支持用户业务可按鉴权展示在统一客户端门户上。</p>	2023	路

[illegible]

					<p>▲6、云存储系统支持对数据进行加密存储保护，加密算法兼容AES加密、SM4加密算法；加密方式支持软加密（AES 128、AES 256）、硬加密（加密卡和KMS服务器）；（提供经国家机关认可的第三方检测机构出具的检测或检验或检测、检验报告扫描件证明）</p>		
					<p>▲7. 支持全对称部署模式，集群所有节点服务角色对等，无需独立元数据服务器，且单集群可同时管理3EB存储空间、1024台存储节点；系统支持单机（1台）、HA（2台）、集群（3台及以上）部署模式。支持在线扩容、升级，且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失，扩容后历史数据无需迁移；支持分布式对称架构与非对称架构相互自由切换。（提供经国家机关认可的第三方检测机构出具的检测或检验或检测、检验报告扫描件证明）</p>		
					<p>8、内置容量≥12288TB授权模块。</p>		
				大数 据软 件	<p>1.支持数据多维统计功能，对历史数据、实时数据创建数据立方，通过SQL进行查询，具有缓存功能；</p>		
					<p>2.支持对集群租户进行管理，包括增加、修改、查看、删除租户信息；</p>		
					<p>3.应提供数据以键值形式进行存储的功能，数据存储支持多副本，具有分布式容错机制，支持自动副本重建。</p>	1	套

2	技 术 要 求		4. 支持统一元数据管理，数据接入与数据处理结果被元数据中心统一管理，并由元数据中心统一维护数据关联。		
		大数 据 服 务 器	1、CPU：≥2颗国产处理器。	2	台
			2、内存：≥512GB DDR4。		
			3、硬盘：≥240G M.2*1（系统）+≥480G SSD*1 + ≥960G SSD*6 + ≥4T 7.2K SATA *6。		
			4、RAID：硬盘组≥1个RAID_4G		
			5、万兆光口（≥2个）+ 千兆电口（≥2个）；		
			6、电源模块：≥800W1+1 冗余电源；		
			1、≥2颗64位国产处理器，≥16GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置1个240GB SSD固态硬盘。		
			2、具有48块硬盘热插拔插槽，每块硬盘容量≥16TB；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。		
			3、可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS硬盘；		
			4、系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存，视频与图片数据直存后可即存即取。		

[illegible]

						<p>驶员是否打电话/驾驶员是否系安全带、非机动车的类型结构化属性信息；（提供经国家机关认可的第三方检测机构出具的检测或检验或检测、检验报告扫描件证明）</p> <p>▲6、支持档案推荐合并，对系统推荐的相似档案进行手动合并，支持档案定时自动合并；（提供经国家机关认可的第三方检测机构出具的检测或检验或检测、检验报告扫描件证明）</p> <p>▲7、支持查看智能推荐模型分析结果/预警结果中的人员全息档案；（提供经国家机关认可的第三方检测机构出具的检测或检验或检测、检验报告扫描件证明）</p> <p>8、具有行人身高确定分析能力，具有行人跟踪及跨摄像头行人跟踪技术分析能力，具有同行人员识别方法能力；</p> <p>9、支持识别自行车、电动车/摩托车、三轮车非机动车类型；</p> <p>▲10、支持上传目标类型图片至底库中，上传图片时可框选目标，选择底库创建目标解析任务，并在实时预览画面中叠加目标检测框。（提供经国家机关认可的第三方检测机构出具的检测或检验或检测、检验报告扫描件证明）</p> <p>11、提供历史报警信息查看功能，方便查看历史报警、路人、及监控视频信息，抓拍可疑人员预警，快速人工比对预警信息，及时发布警情信息，掌握警情处理情况；</p>			
				视图 结构 化解 析应 用系 统	1	套			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		器	<div>4、RAID卡：配置一张RAID阵列卡，支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD，缓存≥2G；</div> <div>5、网络：配置≥2*千兆电口+2*万兆光口，含光模块；</div> <div>6、电源：配置交流双冗余电源，单电源≥1200W；</div>		
5	运维平台		<div>1、对档案的基础信息、位置信息、管理信息、状态信息、标签信息、运行信息全维度信息进行统一归集、展现；并提供属性、区域、标签全景查询能力，实现对档案各维度的综合管理。</div> <div>2、系统应支持已过保数、剩余质保的1个月/1-3个月/3-6个月/6-12个月/1年以上资产质保情况进行预警和明细查看；</div> <div>3、系统应支持对设备离线、图像异常、录像异常、录像保存天数异常、存储空间不足运行异常情况生成告警，当指标满足告警指标时，能够生成相应的告警。</div> <div>4、应支持与已建平台无缝接入，统一应用界面。</div>	1	套

6	青羊区公安分局情指行一体化平台功能升级	<p>1、情指大屏重点优化展示内容，包括切换市局地图、增加视频融合窗口、盯办质效、警情转化展示、辖区网格页面，后台增加景区自定义配置化功能、优化权限管理、用户体系功能。派出所大屏展示，对警情进行多维度统计、基础管理、督查数据，通过感知源、单兵设备上图，实现基础调度功能，全面展示各派出所辖区情况。</p> <p>2、青羊公安APP，优化首页数据交互，任务中心新增一键已读功能，外部应用增加资料速查功能；对APP菜单和功能模块进行权限划分，做到精准授权。</p> <p>3、指令流转平台对接统一认证平台，统一用户体系，提供两种登录方式。优化提醒功能，提供签收提醒、短信提醒；新增自动结案、超时反馈统计、签收超时统计、群组群聊功能，同时提供标准化数据接口。</p>	1	套
7	青羊区公安分局风险管理平台功能升级	<p>1、优化系统界面和交互逻辑，包含系统检索查询、标签定义和撤销功能。</p> <p>2、接入车辆报警数据，实现相关档案数据的全面汇总，增加聚集模型战法，提供更强的业务分析能力。</p> <p>3、风险管理平台需完成市局服务总线和分局数据中台的对接，完成系统之间数据的推送和共享，实现数据及业务的整合应用。</p>	1	套
四、网络安全系统扩容				
		1. 1U机型，交流冗余电源模块，配置≥2个USB接口		

		<p>9、支持将产生硬件故障但能WEB访问设备上的数据备机到新设备上，备机数据应包含日志源、事件规则、统计项、枚举值；</p> <p>10、▲支持将解析规则与日志进行自动校验，输入端口即可自动完成固定IP范围的日志识别与接入；（提供经国家机关认可的第三方检测机构出具的检测或检验或检测、检验报告扫描件证明）</p> <p>11、▲支持多种事体类型的内置统计项及趋势图、柱状图、折线图各种图表类型的统计项，除了内置的统计项外，还支持自定义的统计项配置功能，通过统计项引用到报表功能，创建满足用户需要的报表。（提供经国家机关认可的第三方检测机构出具的检测或检验或检测、检验报告扫描件证明）</p> <p>★12、产品应符合《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》相关国家标准的强制性要求（提供由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求的证明材料）或提供在有效期内的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。</p>		
五、网络传输系统扩容				
1	接入交换机	<p>1、交换容量 ≥4.8T/25.6Tbps，包转发率≥2000Mpps；</p> <p>2、支持万兆SFP+接口≥48个，40GE/100GE QSFP28接口≥6个；</p> <p>★3.产品具有有效的《电信设备进网许可证》。</p>	2	台

2	汇聚交换机	<p>1.交换容量 ≥51.2/201.6Tbps，包转发率≥36000Mpps；</p> <p>2.支持万兆SFP+接口≥24个，40GE/100GE QSFP28接口≥6个，支持 1+1电源备份；</p> <p>★3、供应商提供的产品属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中的网络关键设备的，应当在投标文件中提供对应产品的《网络关键设备安全检测证书》或承诺在中标后签订合同前提供对应产品的证书。（提供承诺函并进行电子签章，格式自拟）。</p>	1	台
3	单模模块	1、SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC)。	10	只
4	多模模块	1、SFP+-40G-多模模块(850nm,0.3km,LC)。	6	只
六.链路及机房租赁				
1	接入链路	1、前端接入链路≥50M。	1474	条/3 6月
2	汇聚链路	1、机房汇聚链路≥10G。	2	条/3 6月
3	应急指挥备用链路	<p>1.≥60M带宽的传输线路，线路类型采用MSTP/STN/OTN/PTN四种类型之一，带宽利用率≥99.5%，光纤总损耗≤-27dB。</p> <p>2.应保证线路的物理安全，并保障用户方网络以外的用户不能通过该线路进行任何访问，避免非法网络攻击。</p> <p>3.端到端设备之间ping测标准包时间平均时延≤10ms，丢包率≤0.5%，抖动≤30ms，不应出现突发的性能劣化。</p>	1	条/3 6月
4	机房租赁服务	1、含机房电源、空调。	1	套/3 6月

七.前端点位建设				
1	施工	1.前端感知源市电引入，市政维护立杆基础施工及市政手续费及绿化路面的恢复，感知源设备安装调试；后端硬件设备及软件安装调试。	1474	点
八.运维服务				
1	前端点位电费缴纳服务	1.供应商缴纳前端点位电费。	1474	点/3 6月
2	系统维护服务	1、整体维护费用（含分局、派出所、警务室、外联单位系统、前后端所有投标设备的运维服务，要求维护单位配备≥5个人1辆车）、所有投标系统软件的对接及升级服务。	1474	点/3 6月

项目所需主要设备清单及参数质量要求

设备名称	参数规格	数量	单位
社会视频接入网关 1	1.接入视频通道≥16路（清晰度1080P），并发≥4路（1080P）；	250	台
	2.每个视频通道图像保存时间≥30天；		
	3.视频传输协议符合GB/T28181-2022；		
	4.嵌入式操作系统，分辨率支持1080p、720p、960p，报警输入16路，报警输出8路，RS-485接口2个；网络接口2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）。		
社会视频接入网关 2	1.接入视频通道≥32路（清晰度1080P），并发≥4路（1080P）；	50	台
	2.每个视频通道图像保存时间≥30天；		
	3.视频传输协议符合GB/T28181-2022；		
	4.嵌入式操作系统，分辨率支持1080p、720p、960p，报警输入32路，报警输出16路，RS-485接口2个；网络接口2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）。		

3	技 术 要 求	抓拍摄像机1	1.最大分辨率和帧率 ≥2560×1440@25fps, 8mm定焦镜头;	200	台
			2.感光器件应采用≥1/2.7英寸;		
			3.抓拍支持同时检测≥10张人像, 人像像素≥400个像素;		
			4.普通眼镜, 较短刘海, 戴口罩对人像检测没有影响, 人像抓拍去重, 支持场景图抓拍, 支持人像跟踪;		
		抓拍摄像机2	5.内置补光灯, 夜间补光距离≥40米, 防护等级≥IP66。	100	台
			1.内置GPU芯片, 支持深度学习算法。		
			2.支持跟踪、优选、抓拍、上报功能, 支持图片增强、曝光功能, 支持≥6种属性、≥8种表情提取。		
			3.支持绊线入侵、区域入侵、快速移动、物品遗留、物品搬移、徘徊检测、人员聚集、停车检测功能。		
		存储卡	4. 支持三码流功能, 两路高清视频显示; ≥1/2.7英寸CMOS图像传感器; 最大输出≥400万像素(2688 × 1520)@25fps, 支持H.265编码; 内置暖光和红外补光灯。	100	张
			5.支持一键撤防, 可在自定义设置的时间段内对报警输出、邮件、音频、灯光等事件联动项进行统一撤防。		
			1、≥128G TF卡, TLC晶元, 擦写次数≥500次, 读写速度等级≥Class10。		
		杆体	1、摄像机立杆材质: 应采用Q235碳素结构钢材;	50	根
			2、焊接工艺: 整个杆体应无任何一处开裂、漏焊、连续气孔, 焊缝光滑平整, 无凹凸起伏, 无任何焊接缺陷, 同时采用热镀锌工艺对表面进行防腐处理, 镀锌层厚度≥100μm, 锥度2000:1;		
			3、立杆、基础、法兰盘、地脚螺栓、螺母、垫片和加强筋部件的尺寸、强度性能指标应根据摄像机安装方式、安装位置及悬臂长度确定;		
			4、立杆的基础浇灌预埋件混凝土应为C25混凝土配合比, 水泥强度等级为42.5; 立杆的抗风能力≥18m/s(8级), 抗震烈度为8级。		
			5、杆高2500mm, 2mm厚, 含1000mm支臂、地笼、背条和抱箍。		

箱体	1、所有的电源、ONU（或光纤收发器）、防雷器、自动重合闸前端辅助设备都可安装在设备箱内。 2、具有防雨、防尘、防高温、防盗功能。 3、箱体采用冷轧钢板，箱体背板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，其余面板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。 4、箱体表面喷涂防锈油漆，箱体可根据需要喷涂标识，如“XX公安局视频监控”。 5、箱体进线孔有胶套保护，防止各种线缆被刮伤。	100	个
辅材	1、根据现场情况。	300	项
接入链路 VPN	1.社会视频接入每个点位带宽 $\geq 50\text{M}$ 。	300	点/36 月
施工	1.前端感知源设备市电引入，市政维护立杆基础施工、市政手续费、绿化路面的恢复及感知源设备安装调试。	300	项
前端点位 电费缴纳 服务	1.供应商缴纳前端点位电费。	300	点/36 月
系统维护 服务	1、整体维护费用（含分局、派出所、警务室、外联单位系统、前后端所有投标设备的运维服务）、所有投标系统软件的对接及升级服务。	300	点/36 月

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																								
1	★	机房管理要求	1、此次项目建设应保证机房温度、湿度等运行环境。机房监控应无死角，录像保存≥90天。 2、指定专人负责日常值守和管理。技术支撑工程师及相关人员进入机房需由采购人授权，对机房内任何设施的操作需得到采购人同意。 3、应制定机房管理制度并严格落实。																								
2	★	故障响应要求	根据对设备问题的严重程度和影响程度的不同，要求如下： <table><tr><th>序号</th><th>故障级别</th><th>故障分类</th><th>响应时限</th><th>恢复时限</th></tr><tr><td>1</td><td>一级故障</td><td>前端设备损坏，点位断电、点位断网、平台系统无法使用</td><td>7×24小时及时响应</td><td>2小时到达现场，12小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）</td></tr><tr><td>2</td><td>二级故障</td><td>前端设备无法控制、视频质量异常、平台系统部分功能模块出现故障</td><td>7×24小时及时响应</td><td>3小时到达现场，24小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）</td></tr><tr><td>3</td><td>三级故障</td><td>前端设备污浊、视频画面受阻。</td><td>7×24小时及时响应</td><td>4小时到达现场，48小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）</td></tr></table>					序号	故障级别	故障分类	响应时限	恢复时限	1	一级故障	前端设备损坏，点位断电、点位断网、平台系统无法使用	7×24小时及时响应	2小时到达现场，12小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）	2	二级故障	前端设备无法控制、视频质量异常、平台系统部分功能模块出现故障	7×24小时及时响应	3小时到达现场，24小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）	3	三级故障	前端设备污浊、视频画面受阻。	7×24小时及时响应	4小时到达现场，48小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）
序号	故障级别	故障分类	响应时限	恢复时限																							
1	一级故障	前端设备损坏，点位断电、点位断网、平台系统无法使用	7×24小时及时响应	2小时到达现场，12小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）																							
2	二级故障	前端设备无法控制、视频质量异常、平台系统部分功能模块出现故障	7×24小时及时响应	3小时到达现场，24小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）																							
3	三级故障	前端设备污浊、视频画面受阻。	7×24小时及时响应	4小时到达现场，48小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）																							
3	★	应急响应要求	针对于青羊区重大事件、重要会议，敏感节点、节假日等情况分别按照一级、二级、三级响应模式进行安全保障。 1、一级响应：安排应急处置小组提前60分钟到达现场待命，进行现场设备、技术保障； 2、二级响应：安排应急处置小组提前30分钟到达现场待命，进行现场设备、技术保障； 3、三级响应：根据任务要求到现场或提供远程技术保障。																								

4	★	软硬件保障要求	<p>1、本项目建设所有软硬件如线缆、软件、硬件模块等，包括未列出而系统实施又必需的软件、硬件需配齐以构成一套完整实用系统，如有任何遗漏，由投标人补齐，所需费用包含在投标报价中。投标人还应提供包括随机的辅助材料设备、专用电线电缆、随机软件、技术资料（包括操作手册、使用指南等）、设备运行所必需的随机消耗材料，相应的技术服务与质量保证。（提供投标人承诺函，格式自拟）</p> <p>2、设备运行期间生成的所有数据、图片、信息及二次开发产生的所有信息归采购人所有，投标人无任何权限进行相关处置或提供给任何第三方加以应用，服务期满后或者设备需要更新时，原设备上的所有数据需在采购方技术人员监督下进行清除或者格式化。（提供投标人承诺函，格式自拟）</p> <p>3、合同履行期内采购人涉及新增或者更换监控中心场所时，投标人需要提供配套的“天网”光纤迁改、监控平台软件的安装服务及其他相关技术支撑，技术服务费用包含在投标报价中。（提供投标人承诺函，格式自拟）</p> <p>4、投标人在服务期内安排一名计算机相关专业技术人员驻点青羊区公安分局，原则按照5×8小时负责技术保障，如遇特殊情况，服从采购人安排。（提供投标人承诺函，格式自拟）</p> <p>5、本项目建设所提供通用服务器（含视频存储服务器、大数据服务服务器、图片存储服务器，接入服务器、解析服务器、检索服务器）均需满足财政部工信部发布的《通用服务器政府采购需求标准（2023版）》中实质性要求内容（提供投标人承诺函，格式自拟）</p>
5		维护保障技术服务要求	<p>针对该监控项目的特点以及项目的重要性，为了更好的完成技术支持和服务工作，需成立针对该项目技术支持与服务队伍。支持与服务应主要遵循以下原则：以处理故障，保障系统安全畅通为第一原则；快速响应原则；备件先行原则。</p> <p>1、本地化服务</p> <p>针对本项目的特点提供本地化服务，包括设备与系统的调试、培训、排障等。</p> <p>2、服务措施</p> <p>成立由软、硬件与系统集成工程师组成的技术支持及售后服务小组，为本项目提供全程的售后技术支持与服务。</p> <p>3、服务方式</p> <p>（1）远程服务：通过电话、网络等方式远程提供服务。</p> <p>（2）现场服务：赴采购人现场或故障现场提供服务。</p> <p>4、服务内容</p> <p>（1）7×24小时服务电话，解答咨询问题、提供技术支持、接受投诉建议。</p> <p>（2）技术咨询服务。</p> <p>（3）响应式服务：自项目竣工验收合格之日起在合同约定服务期内及时响应服务需求并在相关时限内处理解决。</p> <p>（4）文档提供和更新服务：提供完整的软、硬件产品的文档。当产品升级后，提供更新后的文档。</p> <p>（5）培训服务：每年安排≥4次（每次≥1个工作日）的相关技术培训。培训内容和方式包括系统日常操作培训、系统日常维护培训、典型故障排除培训、系统安全培训、随工现场培训。服务期内，本项目中系统设备的软硬件如需升级，升级前后中标人应对采购人相关人员进行相应的培训，系统升级技术培训不包含在每年的例行培训中。</p>

6	★	包装方式及运输	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。
7	★	建设周期	合同签订后 90 天内完成所有设备及软件安装调试并经成都市公安局青羊区分局确认后交付使用，服务期自交付使用之日起开始计算。
8	★	质量要求	达到国家或行业现行技术标准。
9	★	其他要求	服务期内应根据采购人实际需求，提供不超过本项目总点位数 10% 的移点服务，不得另行收取费用。 本项目所涉及的前端杆体所有权归中标人所有，采购人享有使用权。三年合同期满后，此次项目所有数据信息归采购人所有。
10	★	考核办法及扣费标准	详见附件：视频专网运维质效考核办法。

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	★	服务期限	本项目服务期为三年，合同一年一签。
2	★	服务地点	成都市青羊区
3	★	验收、交付标准和方法	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：是 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 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：按照本项目采购文件中“技术、服务要求”及中标供应商的投标文件进行验收。 10) 商务履约验收内容：按照本项目采购文件中“商务要求”及中标供应商的投标文件进行验收。 11) 履约验收标准：根据国家相关规定、招标要求和投标文件进行验收。其他未尽事宜严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求进行验收。 12) 履约验收其他事项：无。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、根据考核办法及扣费标准，经验收合格后，采购人按季度支付费用，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 25.00% 2、根据考核办法及扣费标准，经验收合格后，采购人按季度支付费用，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 25.00% 3、根据考核办法及扣费标准，经验收合格后，采购人按季度支付费用，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 25.00% 4、根据考核办法及扣费标准，经验收合格后，采购人按季度支付费用，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 25.00%

6	★	违约责任与解决争议的方法	<p>a、违约责任条款 1、双方必须遵守本合同并执行合同中的各项约定，保证本合同的合法正常履行。 2、如因供应商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，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 3、除另有约定外，供应商提供的服务不符合本合同约定的，每出现一次违约（合同涉及“日期”和“天数”的，每逾期一天或少一天，视为一次违约），供应商须向采购人每次支付合同总金额2‰的违约金并且按采购人要求进行整改，出现违约3次及以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还已收取的费用及利息，同时支付合同总金额5%的违约金。 4、采购人无正当理由逾期付款的，每逾期一日，须按应付而未付金额的1‰向供应商支付违约金，但累计违约金总额不超过应付而未付金额的5%。 5、供应商违反保密义务的，采购人有权解除本合同并要求供应商赔偿合同总金额5%的违约金，且有权根据合同履行情况要求供应商退还采购人已支付的相应款项及利息，供应商及涉事人员还需承担相关的法律责任。 6、供应商未经采购人书面同意，不得擅自分包、转包，否则采购人有权立即终止合同，并要求供应商停止分包、转包行为，同时有权要求供应商承担合同总金额5%的违约金。 7、未经双方协商一致，供应商不得单方面变更、中止、解除或终止本合同，否则，供应商应承担合同总金额5%的违约金，并赔偿由此给采购人造成的全部损失。 8、合同签订生效后，若供应商存在违法违规行为的，采购人有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还相应费用及利息。 9、供应商违反本合同约定的，应当按照本合同约定支付违约金，并赔偿由此给采购人造成的全部损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费用、保全保险费、差旅费等费用。 10、本文件所称“利息”按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）为标准，从采购人支付之日起计算。 b、争议管辖：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，诉讼产生的一切费用应由败诉方负担。</p>
---	---	--------------	--

3.4.其他要求

采购包1：

说明（此内容无需投标人进行响应）： 1、因系统平台限制，若采购文件其他地方内容与本章节内容不一致的，以本章节内容为准。除本章★项（实质性）要求外，招标文件中其它章节的实质性要求，投标人出具投标（响应）函即可，无需另行再作响应。2、本章标注“★”号的条款为本次采购的实质性要求，未明确要求提供证明材料的，在相应的技术要求应答表或服务、商务应答表中响应即可。

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。	<p>1、企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；</p> <p>注：分公司参与项目投标的，需提供具有法人资格的总公司的有关文件或制度等能够证明总公司授权其独立开展业务的证明材料复印件。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。</p> <p>2、事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；</p> <p>3、其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件”或“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”；</p> <p>4、个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照”；</p> <p>5、自然人：提供“身份证明材料”。</p> <p>（联合体投标的，联合体各方均需提供）。</p>	具有独立承担民事责任能力的证明材料复印件.docx
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。（联合体投标的，联合体各方均需提供《投标（响应）函》加盖公章，单独上传即可）	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。（联合体投标的，联合体各方均需提供《投标（响应）函》加盖公章，单独上传即可）	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。（联合体投标的，联合体各方均需提供《投标（响应）函》加盖公章，单独上传即可）	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。（联合体投标的，联合体各方均需提供《投标（响应）函》加盖公章，单独上传即可）	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。（联合体投标的，联合体各方均需提供《投标（响应）函》加盖公章，单独上传即可）	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。（联合体投标的，联合体各方均需提供《投标（响应）函》加盖公章，单独上传即可）	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。（联合体投标的，联合体各方均需提供《投标（响应）函》加盖公章，单独上传即可）	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。	投标文件封面,投标（响应）函
2	第三章★项内容响应情况。	★项是否满足。	服务、商务应答表.docx,技术要求应答表.docx
3	联合体投标的，联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。	提供联合体协议（加盖联合体所有成员单位公章）复印件（扫描件）（联合体投标的适用）	联合体协议书.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，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、说明的有关问题

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。

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。

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. 评标方法

（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90.00分 报价得分10.00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

详细评审	主要产品参数符合性	投标人针对招标文件第三章“3.2技术要求”中的技术条款的响应得分规则如下： 1、一般技术参数条款（一般技术参数条款指未标注“▲”和“★”的条款，共185项）响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×37分。 2、▲项技术参数条款（共15项）响应得分=（投标人满足▲项技术参数条款的数量÷▲项技术参数条款的总数量）×15分。 注： ①得分保留小数点后两位小数，四舍五入。 ②标注“★”的条款为本项目实质性要求，不作为本项评审。 ③以技术要求中标注序号（如“1”、“2”、“3、”）为一项（标题除外）。 ④针对▲项技术参数条款，投标人须提供相关证明材料（如投标产品生产厂家公开发布的资料、说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）等资料（若第三章“3.2技术要求”中对证明材料已有要求的，则按要求提供）；未提供的或提供内容不足以支撑“▲”号技术参数的则不得分。其余条款以技术要求应答表响应为准。	52.0000	客观	技术要求应答表.docx
	系统技术方案	根据投标人的系统技术方案（至少包括①前端点位布点设计、②网络建设方案、③网络安全建设方案、④视频图像分析建设方案、⑤情指行一体化软件设计方案、⑥风险管理软件设计方案），以上6方面内容完整且满足采购要求的得12分，每缺少一项内容扣2分，扣完为止；每项内容每存在一处缺陷的扣1分,该项分值扣完为止。缺陷是指：①存在不适用项目实际情况的情形，②内容前后矛盾或不一致，③涉及的规范及标准错误、地点区域错误，④存在于本项目无关的内容，⑤存在影响项目履约质量的情况。	12.0000	主观	项目实施方案.docx

	项目实施方案	根据投标人的项目实施方案（至少包括①实施队伍人员结构、②实施计划、③备品备件、④质量保障措施、⑤安全保障措施），以上5方面内容完整且满足采购要求的得10分，每缺少一项内容扣2分，扣完为止；每项内容每存在一处缺陷的扣1分,该项分值扣完为止。缺陷是指：①存在不适用项目实际情况的情形，②内容前后矛盾或不一致，③涉及的规范及标准错误、地点区域错误，④存在于本项目无关的内容，⑤存在影响项目履约质量的情况。	10.0000	主观	项目实施方案.docx
	服务方案	根据投标人的服务方案（至少包括①服务内容、②服务质量保障、③应急方案、④故障处理方案、⑤培训方案），以上5方面内容完整且满足采购要求的得10分，每缺少一项内容扣2分，扣完为止；每项内容每存在一处缺陷的扣1分,该项分值扣完为止。缺陷是指：①存在不适用项目实际情况的情形，②内容前后矛盾或不一致，③涉及的规范及标准错误、地点区域错误，④存在于本项目无关的内容，⑤存在影响项目履约质量的情况。	10.0000	主观	项目实施方案.docx
	服务团队	在投标人服务团队人员中，每有一名具备信息系统项目管理师证书的，得1分，最高得2分。注：1.提供身份证复印件和相关证书复印件进行佐证，未提供佐证材料的，不得分。	2.0000	客观	投标人认为需要提供的其它材料或文件.docx
	履约经验	投标人近三年（从递交投标文件截止之日（含当日）起往前，以合同签订日期为准），每具有一个类似项目业绩的，得2分，最高得4分。不提供的不得分。注：1.提供项目合同（协议）扫描件或中标（成交）通知书扫描件。2.同一项目不同年度签订的合同为一个业绩。	4.0000	客观	投标人认为需要提供的其它材料或文件.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	10.0000	客观	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	采购包接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。	6.00%	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。	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
2	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。	10.00%	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。	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、商务应答表.docx

详见附件：技术要求应答表.docx

详见附件：具有独立承担民事责任能力的证明材料复印件.docx

详见附件：联合体协议书.docx

详见附件：投标人认为需要提供的其它材料或文件.docx

详见附件：项目实施方案.docx

政府采购合同

（服务类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订时间：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

采购人地址：_____

供应商(乙方)：_____

供应商地址：_____

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_____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。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、服务要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

合同定价方式：

四、履约保证金

五、验收标准和方法

六、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分XXX。
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

七、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的约定向甲方收取相关服务费用。
- 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.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。
- 4.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

八、违约责任

九、不可抗事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因战争、洪灾、台风、地震等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事件影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗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、解决合同纠纷的方式

十一、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）
法定代表人或主要负责人（授权代表）：	法定代表人或主要负责人（授权代表）：
地 址：	地 址：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订时间： 年 月 日	签订时间： 年 月 日