

招标文件

(服务类)

采购项目名称：智慧安防小区建设采购项目

采购项目编号：**N5101182023000257**

成都市公安局新津区分局

四川翌成招投标代理有限公司共同编制

2023年12月18日

第一章 投标邀请

四川翌成招投标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受成都市公安局新津区分局委托，拟对智慧安防小区建设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：N5101182023000257

二、采购项目名称：智慧安防小区建设采购项目

三、招标项目简介

（一）建设背景 按照《成都市“十四五”新型智慧城市建设规划》要求，到2025年底，智慧安防小区建设覆盖率达100%。推进社会治安管控智慧化：加强智慧安防小区、特业场所等治安应用场景建设，增强应急安全感知能力，夯实基层平安建设。以及《智慧韧性安全城市建设工程2023年工作计划》目标，力争到2023年底，智慧安防小区建成接入率达到80%，覆盖不低于70%的城镇实有人口。本次智慧安防小区项目建设结合区委“一城两园一区”全域产城融合发展战略，通过智慧安防小区建设，构建起全时监控、全域巡查的智慧安防感知网，实现小区“人车要素全采集、数据信息全共享”，满足社会治理和治安防控共建共享需求，通过对采集的信息进行分析研判和深度运用，提高小区安全防范和风险控制能力，尤其是在人口管理、社区治理、治安防控、服务民生等方面，在全区共享敏感数据资源，为新津社会治理现代化提供大数据支撑。（二）建设目标 为加快推进智慧安防小区建设，并依据《成都市智慧安防社区建设规范》设备配置要求，对于封闭式小区、半封闭式及全开放式的小区通过安装治安要素采集设备进行改造，具备无感人或车结构化要素记录数据的功能。本次项目主要针对新津区379个智慧安防小区前端建设；智慧治安专网数据治理平台；建设智慧治安内网实战应用平台；搭建互联网、视频专网、公安内网3个数据传输网络，实现与上级视频图像信息数据库实时级联共享，为社会治安防控体系提供智慧支撑。

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：

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

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

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

采购包4：

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：成都市公安局新津区分局

地址：成都市新津区正西街53号

邮编：611430

联系人：周老师

联系电话：028-82510228

代理机构：四川翌成招投标代理有限公司

地址：成都市高新区天府大道北段1700号环球中心（E2）1-3-802

邮编：610000

联系人：呼先生

联系电话：028-68360870

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1：2,512,515.00元</p> <p>采购包2：1,909,253.00元</p> <p>采购包3：3,997,638.00元</p> <p>采购包4：1,424,294.00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>采购包2：综合评分法</p> <p>采购包3：综合评分法</p> <p>采购包4：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：不接受联合体</p> <p>采购包2：不接受联合体</p> <p>采购包3：不接受联合体</p> <p>采购包4：不接受联合体</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，本项目采购包1：工作站；包2：大数据存算工作站、视图库数据接入工作站、存储运维工作站、存储管理工作站；包3：解析工作站、搜索工作站、聚类工作站、应用工作站、应用工作站集群、数据库工作站（主）、数据库工作站（从）、存储工作站+备份、日志工作站、消息队列工作站；包4：工作站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）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>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）	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。
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）	<p>采购包1：不收取</p> <p>采购包2：不收取</p> <p>采购包3：不收取</p> <p>采购包4：不收取</p>
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：本项目按成本加合理利润原则，定额收取代理服务费:包1：5.416万元；包2：4.44万元；包3：7.784万元；包4：3.672万元</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	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；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

15	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本级财政部门备案。
16	进口产品	不允许（实质性要求）
17	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否 采购包2：否 采购包3：否 采购包4：否
18	特殊情况	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： （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； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 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。
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新津区分局和四川翌成招投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新津区分局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由四川翌成招投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新津区分局。

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翌成招投标代理有限公司。

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、推荐中标候选供应商等活动。

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；

采购包2：不允许合同分包；

采购包3：不允许合同分包；

采购包4：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：否

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7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：对本项目的“服务内容及要求”、“服务考核标准”、“其他要求”。详细内容详见技术要求与标准

10) 商务履约验收内容：对本项目的“商务要求”进行验收。1、服务期限：合同签订后365天(建设周期150个日历天)(共三年，合同一年一签)。2、服务地点：成都市新津区。3、履约保证金：本项目不收取履约保证金。4、付款方式：按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，15日内支付服务费用(申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任)

11) 履约验收标准：

严格按照招标文件、投标文件及《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

采购包2：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：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7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：对本项目的“服务内容及要求”、“服务考核标准”、“其他要求”。详细内容详见技术要求与标准

10) 商务履约验收内容：对本项目的“商务要求”进行验收。1、服务期限：合同签订后365天(建设周期150个日历天)(共三年，合同一年一签)。2、服务地点：成都市新津区。3、履约保证金：本项目不收取履约保证金。4、付款方式：

按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，15日内支付服务费用(申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任)

11) 履约验收标准:

严格按照招标文件、投标文件及《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

采购包3:

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 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7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: 对本项目的“服务内容及要求”、“服务考核标准”、“其他要求”。详细内容详见技术要求与标准

10) 商务履约验收内容: 对本项目的“商务要求”进行验收。1、服务期限: 合同签订后365天(建设周期150个日历天)(共三年,合同一年一签)。2、服务地点: 成都市新津区。3、履约保证金: 本项目不收取履约保证金。4、付款方式: 按月支付,每月经采购人考核合格后结合系统运行情况,15日内支付服务费用(申请付款前,中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料,采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算,若中标人未出具完税发票,采购人可拒绝付款且不承担任何责任)

11) 履约验收标准:

严格按照招标文件、投标文件及《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

采购包4:

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 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7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: 对本项目的“服务内容及要求”、“服务考核标准”、“其他要求”。详细内容详见技术要求与标准

10) 商务履约验收内容: 对本项目的“商务要求”进行验收。1、服务期限: 合同签订后365天(建设周期150个日历天)(共三年,合同一年一签)。2、服务地点: 成都市新津区。3、履约保证金: 本项目不收取履约保证金。4、付款方式: 按月支付,每月经采购人考核合格后结合系统运行情况,15日内支付服务费用(申请付款前,中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料,采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算,若中标人未出具完税发票,采购人可拒绝付款且不承担任何责任)

11) 履约验收标准:

严格按照招标文件、投标文件及《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

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、质疑由四川翌成招投标代理有限公司负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川翌成招投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、质疑由四川翌成招投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：呼先生

联系电话：028-68360870

地址：成都市高新区天府大道北段1700号环球中心（E2）1-3-802

邮编：610000

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）建设背景 按照《成都市“十四五”新型智慧城市建设规划》要求，到2025年底，智慧安防小区建设覆盖率达100%。推进社会治安管控智慧化：加强智慧安防小区、特业场所等治安应用场景建设，增强应急安全感知能力，夯实基层平安建设。以及《智慧韧性安全城市建设工程2023年工作计划》目标，力争到2023年底，智慧安防小区建成接入率达到80%，覆盖不小于70%的城镇实有人口。本次智慧安防小区项目建设结合区委“一城两园一区”全域产城融合发展战略，通过智慧安防小区建设，构建起全时监控、全域巡查的智慧安防感知网，通过对采集的信息进行分析研判和深度运用，提高小区安全防范和风险控制能力。（二）建设目标 为加快推进智慧安防小区建设，并依据《成都市智慧安防社区建设规范》设备配置要求，对于封闭式小区、半封闭式小区及全开放式的小区通过安装治安要素采集设备进行改造，具备无感人或车结构化要素记录数据的功能。本次项目主要针对新津区379个智慧安防小区前端建设；智慧治安专网数据治理平台；建设智慧治安内网实战应用平台；搭建互联网、视频专网、公安内网3个数据传输网络，实现与上级视频图像信息数据库实时级联共享，为社会治安防控体系提供智慧支撑。

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）：2,512,515.00

采购包最高限价（元）：2,512,515.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	成都市公安局新津区分局智慧安防小区建设包1	1.00	2,512,515.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	是

采购包2：

采购包预算金额（元）：1,909,253.00

采购包最高限价（元）：1,909,253.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
----	------	----	---------	------	------	----------	------------	------------	--------------

1	成都市公安局新津区分局智慧安防小区建设包2	1.00	1,909,253.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	是
---	-----------------------	------	--------------	---	------------	---	---	---	---

采购包3:

采购包预算金额(元): 3,997,638.00

采购包最高限价(元): 3,997,638.00

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	成都市公安局新津区分局智慧安防小区建设包3	1.00	3,997,638.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	是

采购包4:

采购包预算金额(元): 1,424,294.00

采购包最高限价(元): 1,424,294.00

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	成都市公安局新津区分局智慧安防小区建设包4	1.00	1,424,294.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	是

3.2.2 服务要求

采购包1:

标的名称: 成都市公安局新津区分局智慧安防小区建设包1

参数性质	序号	技术参数与性能指标										
		<p>一、服务内容</p> <p>本包建设小区数量99个,其中五津67个,花源13个,永商19个。前端摄像头606个,以上包括安装调试以及网络服务。具体小区分布详见附件。</p> <p>二、本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术参数要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>技术功能参数要求</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">一、前端感知源建设</td> </tr> </tbody> </table>	序号	设备名称	技术功能参数要求	单位	数量	一、前端感知源建设				
序号	设备名称	技术功能参数要求	单位	数量								
一、前端感知源建设												

1	人像抓拍摄 像头	<p>1、像素≥400万</p> <p>2、传感器不低于1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>3、最低照度:彩色模式: 0.01Lux，黑白模式: 0.001Lux 补光灯开启: 0 Lux</p> <p>4、支持数字降噪; 视频编码支持H.264/H.265/MJPEG; 音频编码支持G.711/G.722.1/G.726; 支持双码流</p> <p>5、语音功能:内置麦克风、扬声器，支持语音对讲</p> <p>6、全彩夜视距离:≥30米; 红外夜视距离:≥30米</p> <p>▲7、补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑; 设备支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹(提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件, 扫描件加盖投标人公章)</p> <p>8、网络协议:HTTP、TCP、UDP、RTSP、RTP、HTTPS、DHCP等</p> <p>9、支持区域入侵检测、跨界侦测、移动侦测; 支持人脸检测、人脸抓拍</p> <p>10、支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、优选, 输出最优的人脸抓图; 支持人脸增强, 人脸曝光; 支持同时检测及抓拍≥30张人脸</p> <p>▲11、设备具有精准搜索功能, 开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端(提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件, 扫描件加盖投标人公章)</p> <p>12、防护等级不低于IP66</p>	台	412
---	-------------	---	---	-----

2	车辆抓拍摄 像头	<p>1、像素≥400万</p> <p>2、支持道路监控模式，支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别；</p> <p>3、感光器件：≥1/1.8英寸CMOS；</p> <p>4、最低照度满足彩色≤0.002Lux，黑白≤0.0002Lux；</p> <p>5、支持宽动态不低于120dB；</p> <p>6、支持电动变焦；</p> <p>7、补光类型：支持红外补光，最远不低于50米；</p> <p>▲8、补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>9、最大图像不低于2560*1440；</p> <p>10、视频压缩支持H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>11、内置麦克风；</p> <p>12、防护等级≥IP66；</p>	台	194
3	接入网关	<p>1. ★感知数据安全接入网关安全能力等级达到《GB 35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》A级。</p> <p>2. ▲具备向上级平台转发视频流和图片流的能力。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>3. 兼容ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、海康、大华、宇视等主流协议；</p> <p>4. ▲具备网关页面对接入的设备进行实时监控查看，支持9种分屏模式播放视频，能够远程控制设备</p>	套	47

云台的能力。（提供封面具有CNA S或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

5. 支持至少150路视频接入，10路视频转发

6. ▲具备支持打开新页面查看设备监控画面，页面响应时间在2秒内。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

7. ▲具备能够在网关页面对接入的设备进行录像回放，支持4分屏播放，能够通过时间轴控制播放时间点，每个分屏能够单独控制时间轴。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

8. ▲能够根据文件类型和时间检索录像，文件类型包括前端录像、中心录像、计划录像、报警录像、手动录像。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

9. ▲支持网关本地录像，后台能够配置录像计划。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

10. ▲能够在网关页面实时查看人脸抓拍图片、对比图片、姓名、抓拍设备名称、抓拍时间、人员类型信息，支持展示陌生人告警。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

11. ▲能够在网关页面实时查看车辆抓拍图片、车牌号码、抓拍设备

		<p>名称、抓拍时间、进出状态信息。</p> <p>（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>12. 支持证件号码、电话号码的部分数字内容以*代替，隐藏显示敏感信息。</p> <p>13. ★支持通过GB/T28181-2022、GA/T 1400对接成都市公安局新津区分局天网平台社会资源接入模块。</p> <p>14. ★支持对接成都市公安局新津区分局智慧安防小区汇聚平台。</p> <p>15. ▲支持图片本地加密缓存，后台能够配置图片缓存时间及本地缓存位置。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>16. ▲支持管理设备信息，能够管理IP信息，支持设备经纬度信息添加。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>17. 支持对操作事件和重要配置操作的日志及安全事件日志进行管理。</p> <p>18. 支持对多个网关固件批量一键升级。</p> <p>19. 支持对网络进行访问控制，可对ip白名单及端口进行管理。</p> <p>20. 支持数据备份及数据恢复。</p>		
4	网络传输	1.小区数据从接入网关通过运营商租赁的互联网传输到汇聚平台,带宽200M，含小区（接入网关）与小区（接入网关）之间的组网	条	47

5	5口交换机	<p>1、网络标准 IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x</p> <p>2、端口 5个10/100/1000Mbps RJ45 端口</p> <p>3、指示灯 每端口具有1个Link/Ack指示灯</p> <p>4、每设备具有1个Power指示灯</p> <p>5、性能 存储转发</p> <p>6、支持2K的MAC地址表深度</p>	台	50
6	8口交换机	<p>1、8个10/100/1000M自适应RJ45端口，</p> <p>2、所有端口均具备线速转发能力支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商，</p> <p>3、支持IEEE802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控，</p> <p>4、即插即用，无需管理</p>	台	99

7	汇聚交换机	<p>1、▲换容量≥2.2Tbps，包转发≥1100Mpps，配置：万兆电口≥24个，25G光口≥4个（含1个光模块），100G光口≥2个（提供产品彩页）</p> <p>2、支持多台设备虚拟为1台，支持将核心和接入设备通过纵向虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟设备</p> <p>3、▲设备CPU芯片等核心器件均采用国产兆芯、飞腾、盛科、鲲鹏、麒麟、海思等同档次或以上芯片（提供产品彩页）</p> <p>4、▲支持POE能力，最大POE≥90W（提供产品彩页）</p> <p>5、▲支持每端口缓存能力≥14MB（提供产品彩页）</p> <p>6、▲支持加密通信分析、威胁诱捕技术、MACsec安全（提供产品彩页）</p> <p>7、支持整机MAC地址≥128K</p> <p>8、支持故障检测技术BFD，硬件能够进行快速故障检测，检测时间≤3.3ms</p> <p>9、支持逐流检测技术，提供真实业务流的端到端及逐跳SLA（丢包、流量、时延、抖动等）测量能力，快速、精准感知网络故障</p> <p>10、支持数据中心技术VXLAN、EVPN等</p>	台	1
8	辅材	<p>1.立杆、地笼、光纤、光纤收发器、网线、弱电箱、电源线、PVC管、水泥、河沙等</p>	项	99
二、网络安全等级保护建设				

1	日志审计	<p>1.性能参数：最大可扩展审计主机许可数≥150，可用存储量≥2TB（RAID1 模式），平均每秒处理日志数（eps）最大性能≥1200。</p> <p>硬件参数：规格：2U，内存大小≥16G，硬盘容量≥64G minisata+2T SATA*2，电源：单电源，接口≥6千兆电口+2万兆光口SFP+。</p> <p>2.▲支持通过正则、分隔符、json、xml的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射。（提供产品彩页截图证明材料）</p> <p>3. 支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用。</p> <p>4.支持通配符、范围搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；</p> <p>5.可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP地址、特征ID、URL进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间显示实时接入日志事件；</p>	套	3
2	态势感知系统	<p>1.性能参数：网络层吞吐量：≥500Mbps。</p> <p>2.硬件参数：规格：1U，内存大小≥16G，硬盘容量≥128G MSA TA+4T SATA，电源：单电源，接口≥6千兆电口+2万兆光口SFP+。</p> <p>3. 支持安全态势的可视化呈现，以大屏的方式从全网安全态势感知大屏、分支安全态势、安全事件态</p>	套	3

势、通报/工单预警态势、全网攻击、资产态势、互联网工业安全态势、设备运行态势、外联风险态势大屏等提供不少于**16**块大屏展示界面，支持大屏轮播及大屏顺序设置和大屏名称等。

4.可自定义统计周期资产组划分、选择播放大屏及轮播时间间隔、大屏**LOGO**、展示风险及设置实时告警；

5. 支持配置审计白名单，可配置源IP、源端口、目的IP、目的端口、及所有审计类型（**DNS、SMB、HTTP、邮件、AD域、FTP、TELnet、数据库、ICMP、RDP**）；支持新增还支持设置生效设备和时间，并支持导入导出白名单等操作；

6. 支持剧本管理、应用管理、动作管理，其中应用聚焦网关类联动应用包括天融信防火墙、华三**H3C**防火墙、绿盟防火墙、迪普防火墙、**PaloAlto**防火墙、山石防火墙、比特樊得防火墙、华为防火墙、飞塔防火墙、钉钉消息推送、**Macmon**网络控制器、企业微信推送、阿里云短信平台通知推送、腾讯云短信平台通知推送**20+**等。

7. 文件威胁分析支持平台内置的静态文件检测引擎、**AI**智能引擎、**SAVE**查杀引擎、**webshellkiller**引擎，利用**LSA, AutoEncoder, LogisticRegression, SVM, 随机森林, XGBoost**等多种机器学习算法组合进行综合研判。支持采用**AI**技术针对无文件落地的恶意脚本进行检测。

8.▲弱密码，支持检测**20**类以上常见协议的弱密码，包括**WEB、FTP、LDAP、VMWARE、ORACLE、VNC**等协议，检测信息包含账号、密码、服务器、所属分支和业务、

		弱密码类型、最近发现时间等；支持筛选管理员账号与是否登录成功，并支持导出弱密码报告。（提供功能截图证明材料）		
3	网络防病毒	<p>1.标准网络版管理中心。系统服务端软件，提供防病毒策略管理、下发任务、病毒告警分析、报表等功能，可管理win系列客户端、Linux系列客户端，可安装在Windows 2008R2及以上操作系统、Win7sp1、Win10或 centos7.0、Redhat7.0 及以上操作系统.</p> <p>2. 提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的勒索病毒数量、已阻止的勒索病毒行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数.</p> <p>3. 支持以可视化形式展现攻击故事，提供可视化的进程树溯源，可直观看攻击入口、相关操作行为、高危实体文件等信息，协助客户进行事件攻击溯源和研判分析.</p> <p>4、▲支持windows服务器RDP远程登录保护，可开启RDP远程登录二次认证，以防止黑客对服务器的入侵（提供产品功能截图证明）</p>	套	3

4	网络防病毒-客户端授权（linux系统）	<p>1、标准网络版Linux系列客户端授权。系统客户端软件授权支持Linux环境.含3年产品升级服务</p> <p>2、提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的勒索病毒数量、已阻止的勒索病毒行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数.</p> <p>3、支持以可视化形式展现攻击故事，提供可视化的进程树溯源，可直观看攻击入口、相关操作行为、高危实体文件等信息，协助客户进行事件攻击溯源和研判分析.</p> <p>4、▲支持全网视角的终端资产统一清点，便于帮助用户快速发现风险面。清点信息包括操作系统、应用软件、监听端口和终端账户，其中操作系统和监听端口支持从资产和终端两个视角进行统计和展示（需提供产品功能截图证明并加盖投标人公章）</p>	套	100
---	----------------------	--	---	-----

1

5	万兆防火墙	<p>1.网络层吞吐量：$\geq 35G$。应用层吞吐量：$\geq 20G$。并发连接数：≥ 410万。HTTP新建连接数：≥ 18万。内存大小：$\geq 16G$。硬盘容量：$\geq 256G$ SSD。接口：≥ 16千兆电口，≥ 6万兆光口SFP+。电源：冗余电源。设备同时具备防火墙、入侵防御等功能；</p> <p>2. 产品内置不小于10800种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则。</p> <p>3.产品支持对多重压缩文件的病毒检测能力，支持不小于12层压缩文件病毒检测与处置。</p> <p>4. 产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过128万种，可识别主机的异常外联行为。</p> <p>5.产品支持勒索病毒检测与防御功能，针对勒索病毒攻击设置专项安全策略。</p> <p>6.▲产品支持未知威胁防护能力，提供第三方机构关于“未知威胁防护”产品功能检测报告并加盖投标人公章；</p>	台	3
---	-------	--	---	---

6	web应用安全防护系统	<p>1.性能参数：网络层吞吐量≥25G，并发连接数：≥250万，HTTP新建连接数：12万，硬件参数：规格：1U，内存大小≥8G，硬盘容量≥64G SSD，电源：单电源，接口≥8千兆电口+2万兆光口SFP+。</p> <p>2. 支持网页防篡改功能，可防止攻击者非授权修改网站目录文件。</p> <p>3. 产品支持未知威胁检测能力。</p> <p>4. 产品支持主动诱捕功能，通过伪装业务诱捕内外网的攻击行为，并联合云蜜罐获取黑客指纹信息，并自动封锁高危IP。</p> <p>5. ▲支持网页防篡改功能，可防止攻击者非授权修改网站目录文件。提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章。</p>	台	3
---	-------------	---	---	---

7	入侵检测系统	<p>1.性能参数：网络层吞吐量≥20G，并发连接数：200万，HTTP新建连接数：9万，</p> <p>2.硬件参数：规格：1U，内存大小≥8G，硬盘容量≥64G SSD，电源：单电源，接口≥8千兆电口+2万兆光口SFP+。</p> <p>3. 产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。</p> <p>4. 产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过128万种，可识别主机的异常外联行为。</p> <p>5.产品支持勒索病毒检测与防御功能，针对勒索病毒攻击设置专项安全策略。</p> <p>6.▲产品支持CC攻击防护功能，为保障勒索CC攻击的检测效果，提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章。</p>	台	3
---	--------	--	---	---

8	数据库审计系统	<p>1.性能参数：最大硬件吞吐量≥2Gbps，最大纯数据库流量≥400Mbps，数据库实例个数≥30个，SQL处理性能≥30000条SQL/s，日志检索性能≥500000条/秒。</p> <p>2.硬件参数：规格：1U，内存大小≥8G，硬盘容量≥2T SATA，电源：单电源，接口≥6千兆电口+2万兆光口SFP+。</p> <p>3.精细化日志秒级查询,通过SQL串模式抽取保障磁盘IO的读写性能；分离式存储SQL语句保障数据审计速度快</p> <p>4.内置大量SQL安全规则,包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用grant、业务系统使用grant、客户端sp_addrolemember提权、web端sp_addrolemember提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等；</p> <p>5.可以通过自定义交互分析设置正常访问和异常访问视图、数据库泄密分析、图形化泄密轨迹分析、数据窃取、数据库风险、外发数据人员、受攻击业务系统、风险总次数这几个维度实时监控内网数据威胁态势并且提供交互式分析视图帮助快速溯源。</p> <p>6.▲支持白名单审计，系统使用审计白名单将非关注的内容进行过滤，不进行记录，降低了存储空间和无用信息的堆砌，白名单内容包括以下4个维度:SQL模板、业务系统、URL地址及数据库条件；（提供产品功能截图证明）</p>	台	3
---	---------	---	---	---

9	漏洞扫描系统	<p>1.授权：系统漏扫授权IP数≥100，WEB漏扫授权URL数≥20；性能指标：主机漏扫最大并发IP数≥150，WEB漏扫最大并发URL数≥5。</p> <p>2.硬件参数：规格：1U，内存大小≥8G，硬盘容量≥128GB SSD + 2TB SATA，电源：单电源，接口≥6千兆电口+2千兆光口SFP。</p> <p>3.▲支持全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型，其中全面扫描支持系统漏洞扫描、WEB漏洞扫描、弱口令扫描同时执行；（需提供产品功能截图证明）。</p> <p>4.产品支持对系统漏洞、WEB漏洞、基线配置、弱口令进行扫描和分析，可同时输出包含系统漏洞扫描、WEB漏洞扫描、基线配置核查、弱口令扫描结果的报表。</p> <p>5.支持域管理功能，系统默认内置数据域、终端接入域、运维管理域、其他业务域、核心业务域、核心交换域、对外服务域、外联域、互联网出口域等，可根据客户实际情况进行自定义管理。</p> <p>6.按“一个中心、三重防护”的架构展示检测结果，每个检测结果呈现具体问题及整改建议。</p> <p>7.系统支持手动核查确认、整改后重新检测、以及手动导入全局分析和人工核查报告来对测评报告中的结果进行核查确认，其中手动核查确认支持单项核查确认和批量核查确认。</p>	台	3
---	--------	--	---	---

10	安全堡垒机 (运维审计系统)	<p>1.性能参数：最大运维授权数≥150，图形运维最大并发数≥100，字符运维最大并发数≥200。</p> <p>2.硬件参数：规格：1U，内存大小≥8G，硬盘容量≥2T SATA，电源：单电源，接口≥6千兆电口。</p> <p>3.支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入。</p> <p>4.支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作。</p> <p>5.支持自定义紧急运维流程开启或关闭，紧急运维开启时，运维人员可通过紧急运维流程直接访问目标设备，系统记录为紧急运维工单，审批人员可在事后查看或审批。</p> <p>6.全面支持IPV6，设备自身可以配置IPV6地址供客户端访问，</p> <p>7.支持目标设备配置IPV6地址实现单点登陆和审计。</p> <p>8.▲支持web页面直接发起运维，无需安装任何控件，并同时支持调用SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯；（需提供产品功能截图证明）</p>	台	3
----	-------------------	--	---	---

11	工作站	CPU: 频率≥2.4GHZ, ≥2×10核; 内存: ≥4×32GBDDR4; 硬盘: ≥2×240G SSD+3×2T SATA7.2K; 阵列卡: Raid卡, 2G 缓存, 支持Raid 0,1,5,6,10; 网口: ≥双口千兆网卡,双口万兆网卡(含多模模块); 电源: 热插拔冗余电源; 服务: 三年保修服务,三年硬盘不返还; 其他: 标配原厂导轨。	台	3
----	-----	--	---	---

三、运维服务要求（实质性要求）

（一）针对本项目的特点提供方便的、快速响应的驻场本地化的服务。

维护团队需配置常驻技术人员以及配置工器具日常障碍处理辅助材料。定期对系统进行日常的维护处理，保证系统的稳定和正常运行；不定期针对系统需求增加和变更进行功能改造和扩建的升级和更新。保障维护咨询电话通畅，接听和解答各级用户和管理员等关于系统的任何疑问和要求，并成立专门维护服务队伍和技术支持队伍，建立技术服务体系。可以对用户进行设备调试、网络和产品培训、排障等服务。

（二）技术培训内容包括：

1、系统日常操作培训内容：系统的原理、功能及结构的讲解；系统各硬件的安装、调试、维护及故障判断，软件的安装、编制、调试、投运及维护；对系统工作流程和管理流程的介绍。

2、系统日常维护培训内容：包括系统各硬件产品和软件正常使用时需要配置的参数和需要定期保存的数据的打包和存储方式等软硬件知识。

3、典型故障排除培训：包括系统常遇的典型故障的种类、表现形式、产生的原因、解决方法、恢复正常后的表现形式等软硬件知识。

4、系统安全培训：保证系统安全运行的各种权限分配、密码、操作人员可能引起安全隐患的预防知识等。

5、随工现场培训：着重现场的直观印象，通过与建设方的工程人员一起进行系统的模拟调试，进一步强化培训的知识内容，使项目有关人员在课堂培训的基础上全面了解系统结构、系统配置、软件配置及运行维护的内容，以使其能过到独立进行系统安装。

（三）应急、故障响应要求

1、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： 故障级别→故障分类→响应时限→恢复时限→备注 （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，6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，8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，24小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）。2、应急响应 针对于成都市或新津区重大事件、重要会议，大型节假日、重要安保须根据保障类别提供分类应急响应措施。（1）重大事件应急响应：15分钟响应，提前60分钟到达现场进行现场设备、技术保障；（2）重要会议应急响应：30分钟响应，提前30分钟到达现场进行现场设备、技术保障；（3）大型节假日应急响应：30分钟响应，提前30分钟到达现场进行现场提供技术保障。

（四）技术咨询服务

所涉及的技术问题以及其他相关专业的IT技术问题提供咨询服务，这样一方面解决技术难题，另一方面为专业技术人员与我方提供交流途径。□

服务方式：

提供2种方式的技术咨询服务：

a.远程技术咨询服务：电话解答客户提出的技术问题；

b.现场技术咨询服务：赴客户现场提供一般性技术咨询；□

服务内容：

电话支持服务，7×24小时客户技术支持和技术咨询电话，并安排专职客服代表接听视频监控的咨询电话，并根据咨询内容安排我方网络技术专家与相关工作人员共同探讨网络技术并提供服务咨询建议。

（五）维护保障技术服务要求

为实现项目建设目标、提升项目应用成效、确保系统平稳运行，要求中标单位在项目服务期间指派2名驻场服务人员，人员具体要求如下：

1.驻场服务人员应承担本次项目的技术支撑工作及原系统支撑工作，包括设备硬件系统软件安装的装调、故障排除、系统培训、日常答疑、问题跟踪与反馈等；

2.驻场服务人员应具有较强的分析和解决问题的能力、动手能力、应变能力及良好的沟通能力，能够根据实际需求完成系统演示机功能测试

3.驻场服务人员日常需遵循我单位的工作作息时间，遵守我单位的工作规范要求；在重大节日、重大赛事、重大活动或其他重大任务期间，应提供7*24小时保障服务；

4.要求驻场服务人员应至少具备1年类似项目的驻场运维经验，熟悉GB/T28181对接协议、GA/T1400视图库协议，熟悉成都公安视频共享平台的日常操作及系统调试，熟悉成都市局一机一档的相关要求，并能够结合项目实际完成对接配置；

5.驻场服务人员应熟悉网络相关知识，了解局域网、广域网计算机网络结构，掌握一定的网络相关技术和异常问题判断、处理技能，具备linux系统操作能力，数据库操作能力；

6.为确保系统整体稳定性，运维服务人员不仅需要对本期项目建设的各类应用系统提供运维服务，还需要对已建的关联系统（例如视图库、算法平台、应用平台等）提供基础支撑服务，包括数据的标准对接、故障的及时上报、平台的异常排查等。

四、网络安全等级保护（实质性要求）

网络安全等级保护建设必须符合GB/T22240-2020《网络安全等级保护定级指南》的要求以及符合第三方等保测评。

五、考核细则（实质性要求）

前端感知源

1、本项目采用感知源点位月平均在线率方式进行考核，甲方记录日在线数量，进行月平均数统计。如当月感知源点位在线率达到**98%**或以上，则不扣除当月服务费；如前 endpoint 点位在线率低于 **98%**，将按照实际在线率进行考核扣分，每降低一个百分点扣**1**分。

2、因前端点位摄像头严重污脏或绿化遮挡严重，影响正常使用，乙方在接障后**48**小时内未清洁探头或清除遮挡，每出现一次上述情形，当月考核扣**2**分。

3、前端感知源点位如未按照合同技术规定进行数据采集和存储或采集和存储的质量达不到标准要求（包括图片、视频、电子信息等数据），乙方在接障后**48**小时未排除故障，涉及点位当月考核扣**2**分。

4、因乙方网路故障，乙方未在**8**小时内修复网络的，当月考核扣除**10**分，超过**24**小时未修复网络的当月考核扣除**20**分（不可抗力原因除外）。

5、当甲方有临时性工作要求时，乙方应积极协助甲方完成该项工作。

6、乙方出现弄虚作假的情况，一次扣**10**分。

7、如公安等区级及以上部门领导对供应商建设或维保工作提出口头或书面表扬，口头表扬一次加**5**分，书面表扬一次加**10**分。是否加分由甲方视情况决定。

8、乙方在重大安保和重要保障工作中表现突出，一次加**10**分。

9、乙方配合甲方完成阶段性工作上的表现突出，一次加**8**分。

以上考核以错误发现的时间和后果出现时间为准，纳入当月的考核扣分。

考核结果

考核结果：月考核得分**85**分（不含）以上，全额支付该月租用费。乙方每月考核分数**85**（含）以下，甲方有权下浮一定比例支付租用费。支付租用费下浮比例具体为：

（1）月考核**81-85**分，按照**90%**比例支付该月租用费。

（2）月考核**76-80**分，按照**85%**比例支付该月租用费。

（3）月考核**71-75**分，按照**75%**比例支付该月租用费。

月考核**70**分（含）以下分，按照**70%**比例支付该月租用费。

六、标准规范

公安系统建设要求及指导意见

《公安视频图像智能化建设应用指南》

《成都市公安局多维感知网建设技术导则（V2.0）》

《成都市公安局移动警务应用建设管理规范（试行）》

《成都市人脸识别应用建设指导规范（试行）》

技术标准

GB50395-2007视频安防监控系统工程设计规范
GB50396-2007出入口控制系统工程设计规范
GB50348-2018安全防范工程技术标准
GB37300-2018公共安全重点区域视频图像信息采集规范
GB/T21062.2-2007政务信息资源交换体系
GB/T21741-2008住宅小区安全防范系统通用技术要求
GB/T31070.1-2014楼寓对讲系统第1部分:通用技术要求
GB/T30147安防监控视频实时智能分析设备技术要求
GB/T28181-2022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/T30147安防监控视频实时智能分析设备技术要求
GB/T22239-2019信息安全技术网络安全等级保护基本要求
GB/T20271-2006信息安全技术信息系统通用安全技术要求
GB/T37092-2018信息安全技术密码模块安全要求
GB/T39786-2021信息安全技术信息系统密码应用基本要求
GA308-2001安防系统工程验收规范
GA/T669.1-2008城市监控报警系统技术标准第1部分：通用技术要求
GA/T72-2013楼寓对讲电控安全门通用技术条件
GA/T1260人行出入口电控通道闸通用技术要求
GA/T992-2012停车库（场）出入口控制设备技术要求
GA/T394出入口控制系统技术要求
GA/T1093出入口控制人脸识别系统技术要求
GA/T669-2008城市监控报警联网系统技术标准
GA/T1132-2014车辆出入口电动栏杆机技术要求
GA/T644电子巡查系统技术要求
GA/T1211安全防范高清视频监控系统技术要求
GA/T1334安防人脸识别应用视频人脸图像提取技术要求
GA/T1399-2017公安视频图像分析系统
GA/T2000.X6“一标三实”基础信息分类与代码
GA/TX005地址管理信息数据项
GA/TX004实有人口核实登记信息数据项
GA/T1914实有房屋登记管理信息数据项
GA/T1910实有单位基础信息数据项
GA/T1400-2017（所有部分）公安视频图像信息应用系统
GA/T1154-2018（所有部分）视频图像分析仪
GA/T1399-2017（所有部分）公安视频图像分析系统
GA/T751-2008视频图像文字标注规范

GA/T1781-2021公共安全社会视频资源安全联网设备技术要求

GA/T1788.X-2021公安视频图像信息系统安全技术要求

GM/T0028-2014密码模块安全技术要求

七、其他要求（实质性要求）

（1）服务期限（因系统原因，服务期限以此为准）：合同签订后**365天**（建设周期**150个**日历天）（共三年，合同一年一签）。

（2）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》，自**2023年7月1日**起，列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。此前已经获得销售许可证的产品在有效期内可继续销售或者提供。本项目中的“日志审计、态势感知系统、万兆防火墙、web应用安全防护系统、入侵检测系统、数据库审计系统、漏洞扫描系统”提供属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中的网络安全专用产品的，应当在投标文件中提供中国网信网、工业和信息化部网站、公安部网站和认监委网站以上任一网站认证或检测结果截图，或者提供在有效期内的销售许可证复印件。否则投标无效。

（3）本项目所投产品如涉及**3C**认证的，均已通过国家**3C**认证，中标后可将相关证书交采购人查验。（单独提供承诺函，格式自拟）

采购包2:

标的名称：成都市公安局新津区分局智慧安防小区建设**包2**
（4）本项目所投产品如涉及**电信设备进网许可证**的，均已通过**电信设备进网许可**，中标后可将相关证书交采购人查验。（单独提供承诺函，格式自拟）

参数性质	序号	技术参数与性能指标										
		<p>一、服务内容</p> <p>本包建设内容前端合计建设小区数量合计建设小区数量为88个，其中花源13个，五津75个，摄像头数量为476个，以上包括安装调试以及网络服务。具体小区分布详见附件。</p> <p>二、本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术参数要求</p> <table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>技术功能参数要求</th><th>单位</th><th>数量</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="5">一、前端感知源建设</td></tr></tbody></table>	序号	设备名称	技术功能参数要求	单位	数量	一、前端感知源建设				
序号	设备名称	技术功能参数要求	单位	数量								
一、前端感知源建设												

1	人像抓拍摄像头	<p>1、像素≥400万，最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒；</p> <p>2、传感器不低于1/1.8</p> <p>3、最低照度彩色模式≤0.0005 Lux；</p> <p>4、内置麦克风、扬声器</p> <p>▲5、补光灯开启后，正面应不可见补光灯灯珠，补光均匀，无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>6、支持区域入侵检测、跨界侦测、移动侦测；</p> <p>7、支持人脸抓拍，支持同时检测不少于30张人脸</p> <p>8、支持PoE供电，具有≥1个存储卡插槽，</p> <p>9支持音频输入输出接口，支持报警输入输出接口，白光补光距离≥30米；</p> <p>10、防护等级不低于IP66</p>	台	312
---	---------	--	---	-----

2	车辆抓拍摄像头	<p>1、像素≥400万，最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒；</p> <p>2、传感器不低于1/1.8</p> <p>3、最低照度彩色模式≤0.0005 lx；</p> <p>4、内置麦克风、扬声器</p> <p>▲5、补光灯开启后，正面应不可见补光灯灯珠，补光均匀，无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>6、支持区域入侵检测、跨界侦测、移动侦测；</p> <p>7、支持车辆抓拍，支持检测正向或逆向行驶的车辆，自动对车辆牌照进行识别，支持抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>8、支持PoE供电，具有≥1个存储卡插槽</p> <p>9支持音频输入输出接口，支持报警输入输出接口，白光补光距离≥30米；</p> <p>10、防护等级不低于IP66</p> <p>11、视频压缩支持H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>12、内置麦克风；</p>	台	164
3	接入网关	<p>1. ★感知数据安全接入网关安全能力等级达到《GB 35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》A级。</p> <p>2. ▲具备向上级平台转发视频流和图片流的能力。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>3. 兼容ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、海康、大华、宇视等主流协议；</p>	套	42

4. ▲具备网关页面对接入的设备进行实时监控查看，支持9种分屏模式播放视频，能够远程控制设备云台的能力。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

5. 支持至少150路视频接入，10路视频转发

6. ▲具备支持打开新页面查看设备监控画面，页面响应时间在2秒内。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

7. ▲具备能够在网关页面对接入的设备进行录像回放，支持4分屏播放，能够通过时间轴控制播放时间点，每个分屏能够单独控制时间轴。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

8. ▲能够根据文件类型和时间检索录像，文件类型包括前端录像、中心录像、计划录像、报警录像、手动录像。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

9. ▲支持网关本地录像，后台能够配置录像计划。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

10. ▲能够在网关页面实时查看人脸抓拍图片、对比图片、姓名、抓拍设备名称、抓拍时间、人员类型信息，支持展示陌生人告警。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检

测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

11. ▲能够在网关页面实时查看车辆抓拍图片、车牌号码、抓拍设备名称、抓拍时间、进出状态信息。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

12. 支持证件号码、电话号码的部分数字内容以*代替，隐藏显示敏感信息。

13. ★支持通过GB/T28181-2022、GA/T 1400对接成都市公安局新津区分局天网平台社会资源接入模块。

14. ★支持对接成都市公安局新津区分局智慧安防小区汇聚平台。

15. ▲支持图片本地加密缓存，后台能够配置图片缓存时间及本地缓存位置。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

16. ▲支持管理设备信息，能够管理IP信息，支持设备经纬度信息添加。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

17. 支持对操作事件和重要配置操作的日志及安全事件日志进行管理。

18. 支持对多个网关固件批量一键升级。

19. 支持对网络进行访问控制，可对ip白名单及端口进行管理。

20. 支持数据备份及数据恢复。

5	5口POE交换机	<ul style="list-style-type: none"> 1、端口5个 2、支持10/100/1000Mbps RJ45 端口 3、指示灯 每端口具有1个指示灯 4、每设备具有1个Power指示灯 5、即插即用，无需管理 	台	44
6	8口POE交换机	<ul style="list-style-type: none"> 1、8个10/100/1000M自适应RJ45端口， 2、所有端口均具备线速转发能力 3、支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商， 4、支持IEEE802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控， 5、即插即用，无需管理 	台	88

7	汇聚交换机	<p>1、▲换容量≥2.2Tbps，包转发≥1100Mpps，配置：万兆电口≥24个，25G光口≥4个（含1个光模块），100G光口≥2个（提供产品彩页）</p> <p>2、支持多台设备虚拟为1台，支持将核心和接入设备通过纵向虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟设备</p> <p>3、▲设备CPU芯片等核心器件均采用国产兆芯、飞腾、盛科、鲲鹏、麒麟、海思等同档次或以上芯片（提供产品彩页）</p> <p>4、▲支持POE能力，最大POE≥90W（提供第三方检测报告）</p> <p>5、▲支持每端口缓存能力≥14MB（提供产品彩页）</p> <p>6、▲支持加密通信分析、威胁诱捕技术、MACsec安全（提供产品彩页）</p> <p>7、支持整机MAC地址≥128K</p> <p>8、支持故障检测技术BFD，硬件能够进行快速故障检测，检测时间≤3.3ms</p> <p>9、支持逐流检测技术，提供真实业务流的端到端及逐跳SLA（丢包、流量、时延、抖动等）测量能力，快速、精准感知网络故障</p> <p>10、支持数据中心技术VXLAN、EVPN等</p>	台	1
4	网络传输	1.小区数据从接入网关通过运营商租赁的互联网传输到汇聚平台,带宽200M,含小区（接入网关）与小区（接入网关）之间的组网	条	42
5	辅材	1.立杆、地笼、光纤、光纤收发器、网线、弱电箱、电源线、PVC管、水泥、河沙等	项	88
二、视图库扩容				

1	感知大数据软件扩容	<p>1. 支持计算服务异常中止后自动拉起，支持任务弹性调度，支持组件资源使用情况监控；</p> <p>2. 单台设备支持存储不少于20亿条数据；</p> <p>3. 支持数据实时写入到ElasticSearch，写入速度不低于30MB/s；</p> <p>4. 支持实时导入数据到Hbase，导入速度不低于100MB/S；</p> <p>5. ▲ 支持数据以键值形式进行存储的功能；（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>6. ▲ 支持多级索引功能；（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>6. 支持分布式部署，包含3个节点授权。</p>	套	1
2	大数据存算工作站	<p>1、CPU：≥2颗24核</p> <p>2、内存：≥384GB DDR4</p> <p>3、硬盘：≥240G M.2*1（系统）+480G SSD*1 + 960G SSD*4 + 4T 7.2K SATA *6</p> <p>4、支持热插拔</p> <p>5、支持不低于1个RAID_2G卡</p> <p>6、外部接口：≥2个万兆光口+≥2个千兆电口；≥4个USB；≥1个VGA；</p> <p>7、电源模块：支持冗余电源</p>	台	3

1

3	视图库软件扩容	<p>1.支持基于视图库标准协议（GA/T 1400）进行人脸、车辆、人体数据的采集、级联和共享；</p> <p>2.支持人脸、人体、车辆等结构化数据、图片的跨网摆渡；</p> <p>3.支持数据收发情况的监测，支持按数据发送方、系统类型、数据类型、接收数据量、不合标准丢失量、入库数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率等维度展示数据接收的情况；</p> <p>4支持按统计时间、数据类型、系统类型、数据发送方进行筛选；</p> <p>5、支持点击下级视图库，展示设备详细的数据接收情况。</p> <p>6.支持分布式部署，包含5个节点的授权。</p>	套	1
4	视图库数据接入工作站	<p>1、▲CPU：≥2颗处理器，单颗核数≥24核，主频≥2.6GHz（提供产品彩页截图证明材料）</p> <p>2、内存：≥32 DDR4</p> <p>3、硬盘：≥2块1.2T SAS硬盘</p> <p>4、支持SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10</p> <p>5、支持不低于6个PCIE扩展插槽</p> <p>6、网口：≥2个千兆电口</p> <p>7、其他接口：≥1个RJ45管理接口，≥4个USB接口，≥1个VGA接口</p> <p>8、支持冗余电源</p>	台	5

5	图片存储节点扩容	<p>1、硬盘槽位≥36，满配12T企业级硬盘；</p> <p>2、≥32GB内存，≥6个千兆网口，≥2个USB接口；</p> <p>3、硬盘容量支持1TB、2TB、4TB、6TB、8TB、10TB；</p> <p>4、支持RAID0、1、5、6、10、50，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；</p> <p>5、支持存储空间虚拟化管理；支持在线弹性伸缩容量空间，不影响业务继续读写；</p> <p>6、支持图片存储优化，具有大量图片高并发既存既取能力，支持图片URL加密功能；</p> <p>7、支持慢盘检测，通过硬盘IO检测机制检测慢IO识别慢盘，并自动隔离慢盘</p>	台	5
---	----------	--	---	---

6	图片存储 软件扩容	<p>1、支持集群管理功能，包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；</p> <p>2、支持集群节点生命周期管理，支持集群节点服务启动/停止，集群节点服务组建、扩展、删除；</p> <p>3、支持底层数据块Erasure Code技术容错，数据恢复以数据块为单位，无需全硬盘恢复；</p> <p>4、具备数据自愈功能。当硬盘损坏后，系统自动进行数据恢复，保证数据不丢失，业务不中断；</p> <p>5、含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务，包含2160T存储容量授权</p> <p>6、支持接入不低于5台图片存储节点</p> <p>7、支持对集群资源池的容量进行实时监控与趋势分析的前检测，对资源池可用的剩余天数和提前覆盖时间进行预测和预警提示；</p> <p>8、支持对存储数据视频质量进行后检测，如图像清晰度异常，亮度异常等，支持对录像数据中音频异常，音频中无人声的检测。</p> <p>9、▲支持磁盘故障预测，通过对硬盘SMART信息进行周期性检测，监测会导致硬盘故障的关键指标，通过分析关键指标的变化趋势实现硬盘故障预测（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p>	套	1
---	--------------	---	---	---

7	存储运维 工作站	1、▲CPU: ≥2颗处理器, 单颗核数≥24核, 主频≥2.6GHz (提供产品彩页截图证明材料) 2、内存≥16GB 3、不低于1颗240GB SSD硬盘 4、支持热插拔 5、≥2个千兆网口 6、支持冗余电源	台	2
8	存储管理 工作站	1、▲CPU: ≥2颗处理器, 单颗核数≥24核, 主频≥2.6GHz (提供产品彩页截图证明材料) 2、内存不低于32GB 3、不低于1块240GB SSD, 2个960GB SSD硬盘 4、支持热插拔 5、≥2个千兆网口; 6、≥1个RJ-45网络接口、≥4个USB, ≥1个VGA接口 7、支持冗余电源	台	2

三、运维服务要求（实质性要求）

（一）针对本项目的特点提供方便的、快速响应的驻场本地化的服务。

维护团队需配置常驻技术人员以及配置工器具日常障碍处理辅助材料。定期对系统进行日常的维护处理，保证系统的稳定和正常运行；不定期针对系统需求增加和变更进行功能改造和扩建的升级和更新。保障维护咨询电话通畅，接听和解答各级用户和管理员等关于系统的任何疑问和要求，并成立专门维护服务队伍和技术支持队伍，建立技术服务体系。可以对用户进行设备调试、网络和产品培训、排障等服务。

（二）技术培训内容包括：

1、系统日常操作培训内容：系统的原理、功能及结构的讲解；系统各硬件的安装、调试、维护及故障判断，软件的安装、编制、调试、投运及维护；对系统工作流程和管理流程的介绍。

2、系统日常维护培训内容：包括系统各硬件产品和软件正常使用时需要配置的参数和需要定期保存的数据的打包和存储方式等软硬件知识。

3、典型故障排除培训：包括系统常遇的典型故障的种类、表现形式、产生的原因、解决方法、恢复正常后的表现形式等软硬件知识。

4、系统安全培训：保证系统安全运行的各种权限分配、密码、操作人员可能引起安全隐患的预防知识等。

5、随工现场培训：着重现场的直观印象，通过与建设方的工程人员一起进行系统的模拟调试，进一步强化培训的知识内容，使项目有关人员在课堂培训的基础上全面了解系统结构、系统配置、软件配置及运行维护的内容，以使其能过到独立进行系统安装。

（三）应急、故障响应要求

1、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：故障级别→故障分类→响应时限→恢复时限→备注 （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，6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，8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，24小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）。2、应急响应 针对于成都市或新津区重大事件、重要会议，大型节假日、重要安保须根据保障类别提供分类应急响应措施。（1）重大事件应急响应：15分钟响应，提前60分钟到达现场进行现场设备、技术保障；（2）重要会议应急响应：30分钟响应，提前30分钟到达现场进行现场设备、技术保障；（3）大型节假日应急响应：30分钟响应，提前30分钟到达现场进行现场提供技术保障。

（四）技术咨询服务

所涉及的技术问题以及其他相关专业的IT技术问题提供咨询服务，这样一方面解决技术难题，另一方面为专业技术人员与我方提供交流途径。□

服务方式：

提供2种方式的技术咨询服务：

a.远程技术咨询服务：电话解答客户提出的技术问题；

b.现场技术咨询服务：赴客户现场提供一般性技术咨询；□

服务内容：

电话支持服务，7×24小时客户技术支持和技术咨询电话，并安排专职客服代表接听视频监控的咨询电话，并根据咨询内容安排我方网络技术专家与相关工作人员共同探讨网络技术并提供服务咨询建议。

（五）维护保障技术服务要求

为实现项目建设目标、提升项目应用成效、确保系统平稳运行，要求中标单位在项目服务期间指派2名驻场服务人员，人员具体要求如下：

1．驻场服务人员应承担本次项目的技术支撑工作及原系统支撑工作，包括设备硬件系统软件安装的装调试、故障排除、系统培训、日常答疑、问题跟踪与反馈等；

2．驻场服务人员应具有较强的分析和解决问题的能力、动手能力、应变能力及良好的沟通能力，能够根据实际需求完成系统演示机功能测试

3．驻场服务人员日常需遵循我单位的工作作息时间，遵守我单位的工作规范要求；在重大节日、重大赛事、重大活动或其他重大任务期间，应提供7*24小时保障服务；

4．要求驻场服务人员应至少具备1年类似项目的驻场运维经验，熟悉GB/T28181对接协议、GA/T1400视图库协议，熟悉成都公安视频共享平台的日常操作及系统调试，熟悉成都市局一机一档的相关要求，并能够结合项目实际完成对接配置；

5．驻场服务人员应熟悉网络相关知识，了解局域网、广域网计算机网络结构，掌握一定的网络相关技术和异常问题判断、处理技能，具备linux系统操作能力，数据库操作能力；

6．为确保系统整体稳定性，运维服务人员不仅需要对本期项目建设的各类应用

系统提供运维服务，还需要对已建的关联系统（例如视图库、算法平台、应用平台等）提供基础支撑服务，包括数据的标准对接、故障的及时上报、平台的异常排查等。

四、考核细则（实质性要求）

前段感知源

1、本项目采用感知源点位月平均在线率方式进行考核，甲方记录日在线数量，进行月平均数统计。如当月感知源点位在线率达到**98%**或以上，则不扣除当月服务费；如前端点位在线率低于 **98%**，将按照实际在线率进行考核扣分，每降低一个百分点扣**1**分。

2、因前端点位摄像头严重污脏或绿化遮挡严重，影响正常使用，乙方在接障后**48**小时内未清洁探头或清除遮挡，每出现一次上述情形，当月考核扣**2**分。

3、前端感知源点位如未按照合同技术规定进行数据采集和存储或采集和存储的质量达不到标准要求（包括图片、视频、电子信息等数据），乙方在接障后 **48** 小时未排除故障，涉及点位当月考核扣**2**分。

4、因乙方网路故障，乙方未在**8**小时内修复网络的，当月考核扣除**10**分，超过**24**小时未修复网络的当月考核扣除**20**分（不可抗力原因除外）。

5、当甲方有临时性工作要求时，乙方应积极协助甲方完成该项工作。

6、乙方出现弄虚作假的情况，一次扣**10**分。

7、如公安等区级及以上部门领导对供应商建设或维保工作提出口头或书面表扬，口头表扬一次加**5**分，书面表扬一次加**10**分。是否加分由甲方视情况决定。

8、乙方在重大安保和重要保障工作中表现突出，一次加**10**分。

9、乙方配合甲方完成阶段性工作上的表现突出，一次加**8**分。

以上考核以错误发现的时间和后果出现时间为准，纳入当月的考核扣分。

考核结果

考核结果：月考核得分**85**分（不含）以上，全额支付该月租用费。乙方每月考核分数**85**（含）以下，甲方有权下浮一定比例支付租用费。支付租用费下浮比例具体为：

（1）月考核**81-85**分，按照**90%**比例支付该月租用费。

（2）月考核**76-80**分，按照**85%**比例支付该月租用费。

（3）月考核**71-75**分，按照**75%**比例支付该月租用费。

（4）月考核**70**分（含）以下分，按照**70%**比例支付该月租用费。

视图库扩容

1、甲方发生重大保障任务，乙方需根据甲方要求派专人到现场全力配合，如有违反情况发生，发现一件扣**10**分；

2、图像名称与图像实际情况不符，发现一件扣**1**分；

3、乙方须严格按照《2023年视频图像感知源运维质效评估指标细则及解释》中一机一档的要求满足市局的一机一档合格率；

- 4、乙方须严格按照成都市公安局的相关要求，将本次项目采集的视频和图片等数据上传至成都市公安图像综合应用平台，如出现上传故障，发现一次扣5分；
- 5、视图库中人脸、人体、非机动车、机动车场景图片储存低于185天；
- 6、视图库中，人脸、人体、非机动车、机动车小图图片储存低于1年；
- 7、视图库中，人脸、人体、非机动车、机动车结构化数据储存低于1年；
- 8、视图库对接稳定性按月汇总离线时长。本项打分标准：离线超过4 小时扣 0.5 分次，离线超过 12 小时扣 1 分，扣完为止。

9、乙方须按照甲方要求及时异常处理及时通报，运维系统中设备异常事件未及时处理（超过五天）扣 14分；

10、乙方需配合甲方开展相关业务工作和特殊情况的应急保障工作，甲方将根据乙方的完成情况对乙方的进行加分，优秀10分，较为优秀8分，其余不得分；

11、乙方所使用的后端平台须具备良好的兼容性，可无缝接入目前各大主流品牌的设备和平台，并且乙方须无条件配合甲方完成对相关系统和数据的接入、接出服务，如无法实现上述标准，则视为平台功能异常），或出现后台设备离线无法使用的情况发现一次扣5分；

12、乙方工作人员将图像资料外泄，造成严重后果，发现一次扣50 分；
考核结果

1、以上考核以错误发现时间和后果出现时间为准，纳入该月份的考核扣分。

2、加分标准：（1）乙方在重大安保和重要保障工作中表现突出，一次加10分。
。（2）乙方配合甲方完成阶段性工作上的表现突出，一次加8分。

3、考核结果：月考核得分85 分（不含）以上，全额支付该月租用费。乙方每月考核分数85（含）以下，甲方有权下浮一定比例支付租用费。支付租用费下浮比例具体为：

- （1）月考核81-85 分，按照95%比例支付该月租用费。
- （2）月考核76-80 分，按照90%比例支付该月租用费。
- （3）月考核71-75 分，按照85%比例支付该月租用费。
- （4）月考核70 分（含）以下分，按照80%比例支付该月租用费。

五、标准规范

公安系统建设要求及指导意见

- 《公安视频图像智能化建设应用指南》
- 《成都市公安局多维感知网建设技术导则（V2.0）》
- 《成都市公安局移动警务应用建设管理规范（试行）》
- 《成都市人脸识别应用建设指导规范（试行）》
- 《成都市公安局智慧治安应用场景建设规范V1.0》

技术标准

GB50395-2007视频安防监控系统工程设计规范
GB50396-2007出入口控制系统工程设计规范
GB50348-2018安全防范工程技术标准
GB37300-2018公共安全重点区域视频图像信息采集规范
GB/T21062.2-2007政务信息资源交换体系
GB/T21741-2008住宅小区安全防范系统通用技术要求
GB/T31070.1-2014楼寓对讲系统第1部分:通用技术要求
GB/T30147安防监控视频实时智能分析设备技术要求
GB/T28181-2022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/T30147安防监控视频实时智能分析设备技术要求
GB/T22239-2019信息安全技术网络安全等级保护基本要求
GB/T20271-2006信息安全技术信息系统通用安全技术要求
GB/T37092-2018信息安全技术密码模块安全要求
GB/T39786-2021信息安全技术信息系统密码应用基本要求
GA308-2001安防系统工程验收规范
GA/T669.1-2008城市监控报警系统技术标准第1部分：通用技术要求
GA/T72-2013楼寓对讲电控安全门通用技术条件
GA/T1260人行出入口电控通道闸通用技术要求
GA/T992-2012停车库（场）出入口控制设备技术要求
GA/T394出入口控制系统技术要求
GA/T1093出入口控制人脸识别系统技术要求
GA/T669-2008城市监控报警联网系统技术标准
GA/T1132-2014车辆出入口电动栏杆机技术要求
GA/T644电子巡查系统技术要求
GA/T1211安全防范高清视频监控系统技术要求
GA/T1334安防人脸识别应用视频人脸图像提取技术要求
GA/T1399-2017公安视频图像分析系统
GA/T2000.X6“一标三实”基础信息分类与代码
GA/TX005地址管理信息数据项
GA/TX004实有人口核实登记信息数据项
GA/T1914实有房屋登记管理信息数据项
GA/T1910实有单位基础信息数据项
GA/T1400-2017（所有部分）公安视频图像信息应用系统
GA/T1154-2018（所有部分）视频图像分析仪
GA/T1399-2017（所有部分）公安视频图像分析系统
GA/T751-2008视频图像文字标注规范
GA/T1781-2021公共安全社会视频资源安全联网设备技术要求
GA/T1788.X-2021公安视频图像信息系统安全技术要求
GM/T0028-2014密码模块安全技术要求

六、其他要求（实质性要求）

（1）服务期限（因系统原因，服务期限以此为准）：合同签订后365天（建设周

期150个日历天) (共三年, 合同一年一签)。

(2) 本项目所投产品如涉及3C认证的, 均已通过国家3C认证, 中标后可将相关证书交采购人查验。(单独提供承诺函, 格式自拟)

采购包3: (3) 本项目所投产品如涉及电信设备进网许可证的, 均已通过电信设备进网许可
 标的名称: 成都市公安局新津区分局智慧警务小区建设包3。 (单独提供承诺函, 格式自拟)

参数性质	序号	技术参数与性能指标																	
		<p>一、服务内容</p> <p>本包建设内容前端合计建设小区数量为98个, 其中五津59个, 希望路6个, 安西1个, 宝墩3个, 花桥4个, 花源5个, 普兴11个, 兴义5个, 永商4个。前端摄像头数量共计为622个, 以上包括安装调试以及网络服务。具体小区分布详见附件。</p> <p>二、本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术参数要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>技术功能参数要求</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">一、前端感知源建设</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>人像抓拍摄像头</td> <td> 1、像素≥400万, 最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒; 2、传感器不低于1/1.8 3、最低照度彩色模式≤0.0005 Lux; 4、内置麦克风、扬声器 ▲5、补光灯开启后, 正面应不可见补光灯灯珠, 补光均匀, 无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑; (提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件, 扫描件加盖投标人公章) 6、支持区域入侵检测、跨界侦测、移动侦测; 7、支持人脸抓拍, 支持同时检测不少于30张人脸 8、支持PoE供电, 具有≥1个存储卡插槽, 支持音频输入输出接口, 支持报警输入输出接口, 白光补光距离≥30米; 防护等级不低于IP66 </td> <td>台</td> <td>410</td> </tr> </tbody> </table>			序号	设备名称	技术功能参数要求	单位	数量	一、前端感知源建设					1	人像抓拍摄像头	1、像素≥400万, 最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒; 2、传感器不低于1/1.8 3、最低照度彩色模式≤0.0005 Lux; 4、内置麦克风、扬声器 ▲5、补光灯开启后, 正面应不可见补光灯灯珠, 补光均匀, 无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑; (提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件, 扫描件加盖投标人公章) 6、支持区域入侵检测、跨界侦测、移动侦测; 7、支持人脸抓拍, 支持同时检测不少于30张人脸 8、支持PoE供电, 具有≥1个存储卡插槽, 支持音频输入输出接口, 支持报警输入输出接口, 白光补光距离≥30米; 防护等级不低于IP66	台	410
序号	设备名称	技术功能参数要求	单位	数量															
一、前端感知源建设																			
1	人像抓拍摄像头	1、像素≥400万, 最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒; 2、传感器不低于1/1.8 3、最低照度彩色模式≤0.0005 Lux; 4、内置麦克风、扬声器 ▲5、补光灯开启后, 正面应不可见补光灯灯珠, 补光均匀, 无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑; (提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件, 扫描件加盖投标人公章) 6、支持区域入侵检测、跨界侦测、移动侦测; 7、支持人脸抓拍, 支持同时检测不少于30张人脸 8、支持PoE供电, 具有≥1个存储卡插槽, 支持音频输入输出接口, 支持报警输入输出接口, 白光补光距离≥30米; 防护等级不低于IP66	台	410															

2	车辆抓拍摄像头	<p>1、像素≥400万，最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒；</p> <p>2、传感器不低于1/1.8</p> <p>3、最低照度彩色模式≤0.0005 Lux；</p> <p>4、内置麦克风、扬声器</p> <p>▲5、补光灯开启后，正面应不可见补光灯灯珠，补光均匀，无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>6、支持区域入侵检测、跨界侦测、移动侦测；支持车辆抓拍，支持检测正向或逆向行驶的车辆，自动对车辆牌照进行识别，支持抓拍无车牌的车辆图片</p> <p>7、支持PoE供电，具有≥1个存储卡插槽，支持音频输入输出接口，支持报警输入输出接口，白光补光距离≥30米；防护等级不低于IP66</p>	台	212
3	接入网关	<p>1. ★感知数据安全接入网关安全能力等级达到《GB 35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》A级。</p> <p>2. ▲具备向上级平台转发视频流和图片流的能力。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>3. 兼容ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、海康、大华、宇视等主流协议；</p> <p>4. ▲具备网关页面对接入的设备进行实时监控查看，支持9种分屏模式播放视频，能够远程控制设备云台的能力。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机</p>	套	47

构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

5. 支持至少150路视频接入，10路视频转发

6. ▲具备支持打开新页面查看设备监控画面，页面响应时间在2秒内。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

7. ▲具备能够在网关页面对接入的设备进行录像回放，支持4分屏播放，能够通过时间轴控制播放时间点，每个分屏能够单独控制时间轴。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

8. ▲能够根据文件类型和时间检索录像，文件类型包括前端录像、中心录像、计划录像、报警录像、手动录像。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

9. ▲支持网关本地录像，后台能够配置录像计划。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

10. ▲能够在网关页面实时查看人脸抓拍图片、对比图片、姓名、抓拍设备名称、抓拍时间、人员类型信息，支持展示陌生人告警。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章)

11. ▲能够在网关页面实时查看车辆抓拍图片、车牌号码、抓拍设备名称、抓拍时间、进出状态

		<p>信息。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>12. 支持证件号码、电话号码的部分数字内容以*代替，隐藏显示敏感信息。</p> <p>13. ★支持通过GB/T28181-2022、GA/T 1400对接成都市公安局新津区分局天网平台社会资源接入模块。</p> <p>14. ★支持对接成都市公安局新津区分局智慧安防小区汇聚平台。</p> <p>15. ▲支持图片本地加密缓存，后台能够配置图片缓存时间及本地缓存位置。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>16. ▲支持管理设备信息，能够管理IP信息，支持设备经纬度信息添加。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>17. 支持对操作事件和重要配置操作的日志及安全事件日志进行管理。</p> <p>18. 支持对多个网关固件批量一键升级。</p> <p>19. 支持对网络进行访问控制，可对ip白名单及端口进行管理。支持数据备份及数据恢复。</p>		
4	网络传输	1.小区数据从接入网关通过运营商租赁的互联网传输到汇聚平台，带宽200M,含小区（接入网关）与小区（接入网关）之间的组网	条	47

5	5口交换机	<p>1、网络标准 IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x</p> <p>2、端口 5个10/100/1000Mbps RJ45 端口</p> <p>3、指示灯 每端口具有1个Link/Ack指示灯</p> <p>4、每设备具有1个Power指示灯</p> <p>5、性能 存储转发支持2K的MAC地址表深度</p>	台	50
6	8口交换机	<p>1、8个10/100/1000M自适应RJ45端口，</p> <p>2、所有端口均具备线速转发能力支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商，</p> <p>3、支持IEEE802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控，即插即用，无需管理</p>	台	98

7	汇聚交换机	<p>1、▲换容量≥2.2Tbps，包转发≥1100Mpps，配置：万兆电口≥24个，25G光口≥4个（含1个光模块），100G光口≥2个（提供产品彩页）</p> <p>2、支持多台设备虚拟为1台，支持将核心和接入设备通过纵向虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟设备</p> <p>3、▲设备CPU芯片等核心器件均采用国产兆芯、飞腾、盛科、鲲鹏、麒麟、海思等同档次或以上芯片（提供产品彩页）</p> <p>4、▲支持POE能力，最大POE≥90W（提供产品彩页）</p> <p>5、▲支持每端口缓存能力≥14MB（提供产品彩页）</p> <p>6、▲支持加密通信分析、威胁诱捕技术、MACsec安全（提供产品彩页）</p> <p>7、支持整机MAC地址≥128K</p> <p>8、支持故障检测技术BFD，硬件能够进行快速故障检测，检测时间≤3.3ms</p> <p>9、支持逐流检测技术，提供真实业务流的端到端及逐跳SLA（丢包、流量、时延、抖动等）测量能力，快速、精准感知网络故障</p> <p>10、支持数据中心技术VXLAN、EVPN等</p>	台	1
8	核心交换机	<p>1、CLOS架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽≥6个，交换容量≥75Tbps，包转发≥55000Mpps，配置：双主控引擎、双电源，千兆电口≥48个，万兆光口≥48个（含24个光模块），配置AC模块或功能，含14个AP授权</p> <p>2、支持多台设备虚拟为1台，支持将核心和接入设备通过纵向虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟</p>	台	1

设备

3、▲设备CPU芯片等核心器件均采用国产兆芯、飞腾、盛科、鲲鹏、麒麟、海思等同档次或以上芯片（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

4、▲为保障后期设备升级和冗余能力，要求模块化风扇框 ≥ 2 个，独立电源槽位数 ≥ 7 个（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

5、▲配置独立硬件监控模块，与主控引擎物理分离（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

6、▲支持端口向端口在报文长度1440字节下，每端口缓存能力 $\geq 1.2\text{MB}$ （提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

7、支持整机MAC地址 $\geq 512\text{K}$ ，ARP $\geq 256\text{K}$ ，IPv4路由表项 $\geq 256\text{K}$

8、Netstream流量监管粒度 $\geq 1\text{Mbps}$ ，ACL容量 $\geq 4\text{K}$ 条规则

9、支持5级H-QoS，转发时延 $\leq 1.2\mu\text{s}$

10、支持故障检测技术BFD，硬件能够进行快速故障检测，检测时间 $\leq 3.3\text{ms}$

11、支持逐流检测技术，提供真实业务流的端到端及逐跳SLA（丢包、流量、时延、抖动等）测量能力，快速、精准感知网络故障

12、支持1000及以上CPU通道队列，实现对设备及重要部件的保护功能

		<p>13、为了提高网络的时钟精确性，支持网络时钟功能</p> <p>14、支持数据中心技术VXLAN</p>		
9	主干道网络传输	<p>1.成都市新津区人民政府到成都市公安局新津分局新办公大楼。线路符合国家数据通信技术标准，遵循工信部（原信息产业部）颁布的《电信服务标准（试行）》线路质量，租赁一年服务</p>	月	12
10	辅材	1.立杆、地笼、光纤、光纤收发器、网线、弱电箱、电源线、PVC管、水泥、河沙等	项	98
二、解析平台扩容				
1	视频大数据系统	<p>1.▲支持视频流对象打标签功能；（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>2.支持通过调度管理组件，可实现对系统算力和性能进行弹性保障，确保系统弹性并发、数据安全等保障；</p> <p>3.支持对业务功能权限管理，如支持对人脸、人体、车辆、多维数据按相关应用上架部署，实现不同场景、不同业务角色的业务管理；</p> <p>4.支持GIS可视化服务应用，如GIS上能够对面脸、人体、车辆、多维身份数据等信息图层显示、专题化应用服务，如采集点位、热力图、采集数据、轨迹复现、区域搜索、区域碰撞等给予GIS的专题化应用服务；</p> <p>5.支持对人脸图片进行普通帽子、头盔、眼镜、口罩、吸烟等特征的提取并基于指定属性进行过滤筛选；</p> <p>6.▲支持对人体图像进行普通帽</p>	套	1

子、头盔、无头戴物、发型、颜色、有无携带物、有无戴围巾、有无打伞等特征的提取并基于指定属性进行过滤筛选；支持对行人头戴物、发型、头发颜色、带围巾进行识别，识别准确率均不低于**98%**；（提供封面具有**CNAS**或**CMA**标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

7.支持对人体图像的上衣款式、上衣颜色、下装颜色、大衣、拉杆箱、手推车、骑行、背包等属性筛选；

8.支持画面中像度素宽大于**50**且清晰可辨的行人目标以及瞳孔像素大于**10**的人脸进行关联，关联准确率不小于**90%**；

9.▲支持对非机动车骑行者带头盔、行驶方向、驾驶载人、车篷、行驶状态进行识别，识别准确率均不低于**98%**；（提供封面具有**CNAS**或**CMA**标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

10.支持按场景、按摄像头、按库类型等进行任务创建，同时支持**GIS**实时告警查看；

11.任务支持批量下发、单个目标下发、任务库三个维度实现任务管理；

12.报警方面，**100**万人规模库的情况下，黑名单库实时报警误报率不大于**5%**，漏报率不超过**5%**；

13.支持人像技战法服务，能够支持同行分析、徘徊分析、轨迹复现分析、区域碰撞分析、活动场所分析、关系图谱分析；

14.支持车辆技战法实战服务，能够支持首次出现、频繁过车、同

行分析、轨迹重现、落脚点分析、相似车牌串并分析、隐匿车辆分析、昼伏夜出分析、克隆车分析、自定义碰撞等应用服务；

15.支持场景化管控服务，能够针对社区治安管理（如常驻、陌生人、昼伏夜出、长期未归等行为管理）；

16.支持异常聚集挖掘预警，可根据异常聚集人数、人员属性、危险程度等积分模型进行告警；

17.支持对目标创建不低于6个月的抓拍数据进行多目标ID轨迹分析技战法分析，在15秒内自动完成基于GIS的结果呈现；

18.支持人像档案管理服务，能够对前端采集的人脸数据自动聚类方式完成周期范围内档案创建，结合人像档案数据实现实名和非实名档案的封面认证，同时支持规律特性等结果分析，实现“一人一档”完善档案；

19.支持车辆档案管理服务，能够对前端采集的车牌数据自动聚类方式完成周期范围内档案创建，同时支持规律特性等结果分析，实现“一车一档”完善档案；

20.支持码数据档案管理服务，能够对前端采集的码数据自动聚类方式完成周期范围内档案创建，同时支持规律特性等结果分析，实现“一码一档”完善档案；

21.支持全息档案管理服务，在人车码档案数据的基础上，能够根据管控需求构建“全息档案”，如根据治安管控构建数据专题档案库，针对性跟踪管理；

22.▲支持人体归档，归档准确率>99%，召回率>99%（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件

2	解析授权	，扫描件加盖投标人公章) 1.提供不少于1720路人脸图片解析授权，不少于860路车辆图片解析授权。	路	2580
3	解析工作站	1、▲CPU：2颗cpu,单颗核心数32核，主频2.6GHz；（提供产品彩页截图证明材料） 2、内存：≥256 GB 3、硬盘:960GB SSD*2； 4、▲AI解析卡要求：不低于4张，单卡显存容量不低于24G，单卡基于INT8算力不低于140TOPS，接口类型需支持PCI-E 3.0；（提供产品彩页截图证明材料） 5、RAID卡：支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD； 6、网卡：≥1万兆网口； 7、电源：配置冗余电源。	台	3
4	搜索工作站	1、▲CPU：2颗cpu,单颗核心数32核，主频2.6GHz；（提供产品彩页截图证明材料） 2、内存：≥128 GB 3、硬盘:480GB SSD*2+960GB SSDS*3； 4、RAID卡：支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD； 5、网卡：≥1万兆网口； 6、电源：配置冗余电源。	台	4

1

5	聚类工作站	<p>1.形态：国产2U2路机架式工作站；</p> <p>2.处理器：配置≥2颗，单处理器主频≥2.1GHz，物理核心数≥16核；</p> <p>3.内存：配置≥16*32GB DDR4内存，最大支持24个内存插槽；</p> <p>4.硬盘：配置≥10块3.84TB SSD硬盘，配置≥2块240GB SSD硬盘；</p> <p>5.阵列卡：配置≥1张阵列卡，支持RAID 0,1,5,6,10,50,60，配置≥2GB 缓存，配置超级电容，提供掉电数据保护；</p> <p>6.网卡：配置≥2个千兆GE电口和2个10GE光口（含光模块）；</p> <p>7.PCIe扩展：最大支持≥10个PCIe3.0扩展插槽；</p> <p>8.▲集成显卡显存：配置≥32MB集成显卡显存（提供产品彩页截图证明材料）；</p> <p>9.▲管理功能：管理软件支持国产服务器管理芯片；支持基于Kerberos协议的用户认证管理机制提供产品彩页截图证明材料）；</p> <p>10.电源：配置≥900W白金1+1冗余交流电源；</p> <p>11.▲温度：长期工作环境温度支持 5-45度;(提供产品彩页截图证明材料）；</p> <p>12.▲BIOS：支持中文BIOS界面，提供中文界面截图(提供产品彩页截图证明材料）</p> <p>10.★服务：提供三年设备制造厂商原厂维保；</p>	台	1
---	-------	--	---	---

6	应用工作站	<p>1、▲CPU: 2颗cpu,单颗核心数32核, 主频2.6GHz; (提供产品彩页截图证明材料) ;</p> <p>2、内存: ≥256 GB</p> <p>3、硬盘: 960GB SSD*3+3TB SATA*6;</p> <p>4、RAID卡: 支持RAID 0,1,5,6,10,50,60,JBOD;</p> <p>5、网卡: ≥1万兆网口;</p> <p>6、电源: 配置冗余电源。</p>	台	1
三、内网实战应用系统				
1	内网实战应用系统	<p>1、支持对接警综系统一标三实,并与本辖区智慧小区注册人员轨迹进行比对、分析,形成精准一标三实数据反哺任务;</p> <p>2、支持全国、全省及本地数据预警并生成预警任务;</p> <p>3、支持将预警任务及一标三实核实任务下发至民警移动终端,并支持任务处理;</p> <p>4、支持与省公安厅大数据平台对接,对抓拍人像进行全省人口库身份还原;</p> <p>5、支持与市级智慧治安内网实战应用系统数据对接;</p> <p>6、支持PGIS地图对接,在地图上对各小区撒点,并一图呈现辖区基础信息、辖区数据统计、辖区一标三实任务统计、预警任务统计、人员及车辆通行数据趋势等;</p> <p>7、支持小区管理,支持一小区一档案;</p> <p>8、支持房屋管理功能,并以可视化层户结构呈现小区房屋,并支持一房一档,居住人员一目了然;</p> <p>9、支持实有人口管理,与省警综平台实有人口数据对接,可对辖区人口进行查询、统计;</p>	套	1

		<p>10、支持人员轨迹查询功能，可通过人员身份关键字、区域范围、时间、小区等多条件组合筛选检索，支持以图搜图；</p> <p>11、支持车辆管理、车辆档案、车辆轨迹查询等；</p> <p>12、支持本地人员及车辆，并配置相应规则及预警条件；</p> <p>13、支持人员、车辆、房屋异常研判分析，构建人、车、房异常模型，对异常分析预警和任务下发</p> <p>14、可支持智慧社区移动警务终端APP，根据权限呈现民警管辖范围的小区、人口、房屋、事件数据，支持接收、处置预警任务、一标三实核实任务。</p>		
2	应用工作站集群	<p>1、CPU: ≥ 2颗20核</p> <p>2、内存: ≥ 128G DDR4</p> <p>3、硬盘: ≥ 200G SSD*1</p> <p>4、支持热插拔</p> <p>5、外部接口: ≥ 1个千兆电口; ≥ 2个USB; ≥ 1个VGA;</p> <p>6、电源模块: 支持冗余电源</p>	台	6
3	数据库工作站(主)	<p>1、CPU: ≥ 2颗16核</p> <p>2、内存: ≥ 64G DDR4</p> <p>3、硬盘: ≥ 1000G SSD*1</p> <p>4、支持热插拔</p> <p>5、外部接口: ≥ 1个千兆电口; ≥ 2个USB; ≥ 1个VGA;</p> <p>6、电源模块: 支持冗余电源</p>	台	1
4	数据库工作站(从)	<p>1、CPU: ≥ 2颗16核</p> <p>2、内存: ≥ 64G DDR4</p> <p>3、硬盘: ≥ 1000G SSD*1</p> <p>4、支持热插拔</p> <p>5、外部接口: ≥ 1个千兆电口; ≥ 2个USB; ≥ 1个VGA;</p> <p>6、电源模块: 支持冗余电源</p>	台	1

5	存储工作 站 + 备份	1、CPU: ≥1颗20核 2、内存: ≥32G DDR4 3、硬盘: ≥8T SATA7.2K * 12 4、支持热插拔 5、Raid卡: 支持Raid 0/1/5/10 2G缓存 6、外部接口: ≥1个千兆电口; ≥2个USB; ≥1个VGA; 7、电源模块: 支持冗余电源	台	1
---	----------------	---	---	---

6	日志工作站	<p>1.形态：国产2U2路机架式工作站；</p> <p>2.处理器：配置≥2颗处理器，单处理器主频≥2.1GHz，物理核心数≥16核；</p> <p>3.内存：配置≥8*32GB DDR4内存，最大支持24个内存插槽；</p> <p>4.硬盘：配置≥8块1.92TB SSD硬盘，配置≥2块240GB SSD硬盘，配置≥2块480GB SSD硬盘；</p> <p>5.阵列卡：配置≥1张阵列卡，支持RAID 0,1,5,6,10,50,60，配置≥2GB 缓存，配置超级电容，提供掉电数据保护；</p> <p>6.网卡：配置≥2个千兆GE电口和2个10GE光口（含光模块）；</p> <p>7.PCIe扩展：最大支持≥10个PCIe3.0扩展插槽；</p> <p>8.▲集成显卡显存：配置≥32MB集成显卡显存(提供产品彩页截图证明材料)；</p> <p>9.▲管理功能：管理软件支持国产服务器管理芯片；支持基于Kerberos协议的用户认证管理机制（提供产品彩页截图证明材料）；</p> <p>10.电源：配置≥900W白金1+1冗余交流电源；</p> <p>11.▲温度：长期工作环境温度支持 5-45度，提供材料证明（提供产品彩页证明材料）；</p> <p>12.▲BIOS：支持中文BIOS界面，提供中文界面截图（提供产品彩页证明材料）；</p> <p>10.★服务：提供三年设备制造厂商原厂维保；</p>	台	1
---	-------	--	---	---

7	消息队列 工作站	1、CPU: ≥1颗16核 2、内存: ≥32G DDR4 3、硬盘: ≥500G SSD*1 4、支持热插拔 5、外部接口: ≥1个千兆电口; ≥2个USB; ≥1个VGA; 电源模块: 支持冗余电源	台	3
8	ups电源	1. 额定容量:9000W; 输入电压:120~275VAC; 输入频率:(40~70)Hz; 输入功因:20.99; 输出电压:220VAC; 输出精度:±2%; 输出频率:50/60Hz+02Hz; 输出波形:纯净正弦输出; 外观尺寸WxDxH:248mmx565mmx500mm 电池:12V/9Ah*16PCS; 电池备用时间:>4分钟(取决于用户需求和配置)回充时间:5小时回充90%; 效率:市电模式>94% ECO 高效模式>98%; LED显示:负载/电量/输入/输出/运行模式; 连接:单相二线+接地; 输出谐波失真:s3%,输入THD-V <1%线性负载; 过载能力:1min@105%-125%负载 30s @125%-150%负载 0.5s @>150%负载; 环境参数:温度0-40C 湿度20-90%(无凝露) 噪声<50dB@ 距1米	套	3

三、运维服务要求（实质性要求）

（一）针对本项目的特点提供方便的、快速响应的驻场本地化的服务。

维护团队需配置常驻技术人员以及配置工器具日常障碍处理辅助材料。定期对系统进行日常的维护处理，保证系统的稳定和正常运行；不定期针对系统需求增加和变更进行功能改造和扩建的升级和更新。保障维护咨询电话通畅，接听和解答各级用户和管理员等关于系统的任何疑问和要求，并成立专门维护服务队伍和技术支持队伍，建立技术服务体系。可以对用户进行设备调试、网络和产品培训、排障等服务。

（二）技术培训内容包括：

1、系统日常操作培训内容：系统的原理、功能及结构的讲解；系统各硬件的安装、调试、维护及故障判断，软件的安装、编制、调试、投运及维护；对系统工作流程和管理流程的介绍。

2、系统日常维护培训内容：包括系统各硬件产品和软件正常使用时需要配置的参数和需要定期保存的数据的打包和存储方式等软硬件知识。

3、典型故障排除培训：包括系统常遇的典型故障的种类、表现形式、产生的原因、解决方法、恢复正常后的表现形式等软硬件知识。

4、系统安全培训：保证系统安全运行的各种权限分配、密码、操作人员可能引起安全隐患的预防知识等。

5、随工现场培训：着重现场的直观印象，通过与建设方的工程人员一起进行系统的模拟调试，进一步强化培训的知识内容，使项目有关人员在课堂培训的基础上全面了解系统结构、系统配置、软件配置及运行维护的内容，以使其能过到独立进行系统安装。

（三）应急、故障响应要求

1、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：故障级别→故障分类→响应时限→恢复时限→备注 （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，6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，8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，24小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）。2、应急响应 针对于成都市或新津区重大事件、重要会议，大型节假日、重要安保须根据保障类别提供分类应急响应措施。（1）重大事件应急响应：15分钟响应，提前60分钟到达现场进行现场设备、技术保障；（2）重要会议应急响应：30分钟响应，提前30分钟到达现场进行现场设备、技术保障；（3）大型节假日应急响应：30分钟响应，提前30分钟到达现场进行现场提供技术保障。

（四）技术咨询服务

所涉及的技术问题以及其他相关专业的IT技术问题提供咨询服务，这样一方面解决技术难题，另一方面为专业技术人员与我方提供交流途径。□

服务方式：

提供2种方式的技术咨询服务：

a.远程技术咨询服务：电话解答客户提出的技术问题；

b.现场技术咨询服务：赴客户现场提供一般性技术咨询；□

服务内容：

电话支持服务，7×24小时客户技术支持和技术咨询电话，并安排专职客服代表接听视频监控的咨询电话，并根据咨询内容安排我方网络技术专家与相关工作人员共同探讨网络技术并提供服务咨询建议。

（五）维护保障技术服务要求

为实现项目建设目标、提升项目应用成效、确保系统平稳运行，要求中标单位在项目服务期间指派2名驻场服务人员，人员具体要求如下：

1 . 驻场服务人员应承担本次项目的技术支撑工作及原系统支撑工作，包括设备硬件系统软件安装的装调试、故障排除、系统培训、日常答疑、问题跟踪与反馈等；

2 . 驻场服务人员应具有较强的分析和解决问题的能力、动手能力、应变能力及良好的沟通能力，能够根据实际需求完成系统演示机功能测试

3 . 驻场服务人员日常需遵循我单位的工作作息时间，遵守我单位的工作规范要求；在重大节日、重大赛事、重大活动或其他重大任务期间，应提供7*24小时保障

服务；

4. 要求驻场服务人员应至少具备1年类似项目的驻场运维经验，熟悉GB/T28181对接协议、GA/T1400视图库协议，熟悉成都公安视频共享平台的日常操作及系统调试，熟悉成都市局一机一档的相关要求，并能够结合项目实际完成对接配置；

5. 驻场服务人员应熟悉网络相关知识，了解局域网、广域网计算机网络结构，掌握一定的网络相关技术和异常问题判断、处理技能，具备linux系统操作能力，数据库操作能力；

6. 为确保系统整体稳定性，运维服务人员不仅需要对本期项目建设的各类应用系统提供运维服务，还需要对已建的关联系统（例如视图库、算法平台、应用平台等）提供基础支撑服务，包括数据的标准对接、故障的及时上报、平台的异常排查等。

四、考核细则

前端感知源

1、本项目采用感知源点位月平均在线率方式进行考核，甲方记录日在线数量，进行月平均数统计。如当月感知源点位在线率达到98%或以上，则不扣除当月服务费；如前端点位在线率低于98%，将按照实际在线率进行考核扣分。

2、因前端点位摄像头严重污脏或绿化遮挡严重，影响正常使用，乙方在接障后48小时内未清洁探头或清除遮挡，当月考核扣2分。

3、前端感知源点位如未按照合同技术规定进行数据采集和存储或采集和存储的质量达不到标准要求（包括图片、视频、电子信息等数据），乙方在接障后48小时未排除故障，涉及点位当月考核扣2分。

4、因乙方网路故障，乙方未在8小时内修复网络的，当月考核扣除20分，超过24小时未修复网络的当月考核扣除30分。

5、因乙方点位网路故障、设备故障等原因，造成的个别在线的前端点掉线的，超过48小时不能修复故障的当月考核扣除5分。

6、当甲方有临时性工作要求时，乙方应积极协助甲方完成该项工作。甲方视其工作完成的好坏，对乙方进行加分或扣分。完成的好加5分，完成的一般不加分不扣分，完成的不好扣5分。

7、乙方出现弄虚作假的情况，一次扣10分。

8、如公安、政府部门等领导对于供应商建设及维保工作提出口头或书面表扬，口头表扬一次加5分，书面表扬一次加10分。是否加分由甲方视情况决定。

以上考核以错误发现时间和后果出现时间为准，纳入当月的考核扣分。

考核结果

1、以上考核以错误发现时间和后果出现时间为准，纳入该月份的考核扣分。

2、加分标准：（1）乙方在重大安保和重要保障工作中表现突出，一次加10分。（2）乙方配合甲方完成阶段性工作上的表现突出，一次加8分。

3、考核结果：月考核得分85分（不含）以上，全额支付该月租用费。乙方每月考核分数85（含）以下，甲方有权下浮一定比例支付租用费。支付租用费下

浮比例具体为：

- (1) 月考核**81-85**分，按照**95%**比例支付该月租用费。
- (2) 月考核**76-80**分，按照**90%**比例支付该月租用费。
- (3) 月考核**71-75**分，按照**85%**比例支付该月租用费。
- (4) 月考核**70**分（含）以下分，按照**80%**比例支付该月租用费。

解析平台扩容

- 1、乙方须保证人脸及车辆比对后台使用的有效性、准确性、及时性和兼容性；
- 2、出现后台比对，一人一档建档、告警、轨迹追踪等应用功能异常（出现下述情况发现一次扣5分
- 3、后台对比和告警以人眼分辨为准，如人眼可明显分辨图片一致性但系统比对出现未提示，少提示、或出现比对时间超过**30**秒的情况，发现一次扣**5**分；
- 4、前端抓拍的清晰人脸照片成功建档率需超过百分之九十以上，甲方将不定期对建档情况进行抽查，如抽查的人脸图片建档率低于百分之九十发现一次扣**5**分
- 5、如出现抓拍的图片无法在地图上实现轨迹追踪或轨迹追踪与实际抓拍点位不一致的情况，发现一次扣**5**分；
- 6、乙方必须及时对后台人脸算法进行更新，如甲方发现乙方平台使用的人脸算法为老旧版本而导致无法充分发挥平台功能，发现一次扣**5**分；
- 7、乙方所使用的后端平台须具备良好的兼容性，可无缝接入目前各大主流品牌的设备和平台，并且乙方须无条件配合甲方完成对相关系统和数据的接入、接出服务，如无法实现上述标准，则视为平台功能异常），或出现后台设备离线无法使用的情况发现一次扣**5**分；
- 8、乙方需配合甲方开展相关业务工作和特殊情况的应急保障工作，甲方将根据乙方的完成情况对乙方的进行加分，优秀**10**分，较为优秀**8**分，其余不得分；
- 9、乙方需配合分局随机抽取几个人的档案，进入档案详情查看近一周的轨迹信息人工确认正确的轨迹数量。
- 10、乙方工作人员将图像资料外泄，造成严重后果，发现一次扣**50**分。

考核结果

- 1、以上考核以错误发现时间和后果出现时间为准，纳入该月份的考核扣分。
- 2、加分标准：（1）乙方在重大安保和重要保障工作中表现突出，一次加**10**分。（2）乙方配合甲方完成阶段性工作上的表现突出，一次加**8**分。
- 3、考核结果：月考核得分**85**分（不含）以上，全额支付该月租用费。乙方每月考核分数**85**（含）以下，甲方有权下浮一定比例支付租用费。支付租用费下浮比例具体为：

- (1) 月考核**81-85**分，按照**95%**比例支付该月租用费。
- (2) 月考核**76-80**分，按照**90%**比例支付该月租用费。
- (3) 月考核**71-75**分，按照**85%**比例支付该月租用费。
- (4) 月考核**70**分（含）以下分，按照**80%**比例支付该月租用费。

内网实战应用系统

- 1、乙方根据甲方要求评估数据的准确性和完整性，包括数据的及时性、一致性

、规范性和可信度等。具体考核指标可以包括数据错误率、数据重复率、数据完整率等，发现一件扣5分。

2、乙方需要确保各个平台和数据库之间的数据接口是可靠、安全和高效的，同时需要进行接口管理，以确保数据交互的稳定性和可维护性，发现一件扣5分

3、乙方需要对不同用户设置不同的数据使用权限，以确保数据不被滥用，发现一件扣5分。

4、乙方所使用的人员档、车辆档案和小区维度的管理档案，甲方将不定期对建档情况进行抽查，如抽查的人脸、车辆、小区建档率低于百分之九十发现一次扣5分；

5、乙方异常分析预警和任务下发的响应异常，乙方未在8小时内修复平台的，当月考核扣除20分，超过24小时未修复网络的当月考核扣除30分

6、按照甲方要求平台根据权限呈现民警管辖范围的小区、人口、房屋、事件数据，支持接收、处置预警任务、一标三实核实任务等任务的下发响应不超过3小时；

7、乙方有义务将平台系统通过省厅统一的API数据接口与“AI能力层”完成对接且全年在线率不低于70%的。

8、乙方所使用的后端平台须具备良好的兼容性，可无缝接入目前各大主流品牌的设备和平台，并且乙方须无条件配合甲方完成对相关系统和数据的接入、接出服务，如无法实现上述标准，则视为平台功能异常），或出现后台设备离线无法使用的情况发现一次扣5分；

9、甲方发生重大保障任务，乙方需根据甲方要求派专人到现场全力配合，如有违反情况发生，发现一件扣10分；

10乙方需配合甲方开展相关业务工作和特殊情况的应急保障工作，甲方将根据乙方的完成情况对乙方的进行加分，优秀10分，较为优秀8分，其余不得分；

11、乙方需配合分局随机抽取几个人的档案，进入档案详情查看近一周的轨迹信息人工确认正确的轨迹数量。

12、乙方工作人员将图像资料外泄等任何形式的数据外泄，造成严重后果，发现一次扣50分。

考核结果

1、以上考核以错误发现时间和后果出现时间为准，纳入该月份的考核扣分。

2、加分标准：（1）乙方在重大安保和重要保障工作中表现突出，一次加10分。（2）乙方配合甲方完成阶段性工作上的表现突出，一次加8分。

3、考核结果：月考核得分85分（不含）以上，全额支付该月租用费。乙方每月考核分数85（含）以下，甲方有权下浮一定比例支付租用费。支付租用费下浮比例具体为：

（1）月考核81-85分，按照95%比例支付该月租用费。

（2）月考核76-80分，按照90%比例支付该月租用费。

（3）月考核71-75分，按照85%比例支付该月租用费。

（4）月考核70分（含）以下分，按照80%比例支付该月租用费。

五、标准规范

公安系统建设要求及指导意见

《公安视频图像智能化建设应用指南》

《成都市公安局多维感知网建设技术导则（V2.0）》

《成都市公安局移动警务应用建设管理规范（试行）》

《成都市人脸识别应用建设指导规范（试行）》

《成都市公安局智慧治安应用场景建设规范V1.0》

技术标准

GB50395-2007视频安防监控系统工程设计规范

GB50396-2007出入口控制系统工程设计规范

GB50348-2018安全防范工程技术标准

GB37300-2018公共安全重点区域视频图像信息采集规范

GB/T21062.2-2007政务信息资源交换体系

GB/T21741-2008住宅小区安全防范系统通用技术要求

GB/T31070.1-2014楼宇对讲系统第1部分:通用技术要求

GB/T30147安防监控视频实时智能分析设备技术要求

GB/T28181-2022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/T30147安防监控视频实时智能分析设备技术要求

GB/T22239-2019信息安全技术网络安全等级保护基本要求

GB/T20271-2006信息安全技术信息系统通用安全技术要求

GB/T37092-2018信息安全技术密码模块安全要求

GB/T39786-2021信息安全技术信息系统密码应用基本要求

GA308-2001安防系统工程验收规范

GA/T669.1-2008城市监控报警系统技术标准第1部分：通用技术要求

GA/T72-2013楼宇对讲电控安全门通用技术条件

GA/T1260人行出入口电控通道闸通用技术要求

GA/T992-2012停车库（场）出入口控制设备技术要求

GA/T394出入口控制系统技术要求

GA/T1093出入口控制人脸识别系统技术要求

GA/T669-2008城市监控报警联网系统技术标准

GA/T1132-2014车辆出入口电动栏杆机技术要求

GA/T644电子巡查系统技术要求

GA/T1211安全防范高清视频监控系统技术要求

GA/T1334安防人脸识别应用视频人脸图像提取技术要求

GA/T1399-2017公安视频图像分析系统

GA/T2000.X6“一标三实”基础信息分类与代码

GA/TX005地址管理信息数据项

GA/TX004实有人口核实登记信息数据项

GA/T1914实有房屋登记管理信息数据项
 GA/T1910实有单位基础信息数据项
 GA/T1400-2017（所有部分）公安视频图像信息应用系统
 GA/T1154-2018（所有部分）视频图像分析仪
 GA/T1399-2017（所有部分）公安视频图像分析系统
 GA/T751-2008视频图像文字标注规范
 GA/T1781-2021公共安全社会视频资源安全联网设备技术要求
 GA/T1788.X-2021公安视频图像信息系统安全技术要求
 GM/T0028-2014密码模块安全技术要求

六、其他要求（实质性要求）

（1）服务期限（因系统原因，服务期限以此为准）：合同签订后**365天**（建设周期**150个**日历天）（共三年，合同一年一签）。

（2）本项目所投产品如涉及**3C**认证的，均已通过国家**3C**认证，中标后可将相关

采购包4：证书交采购人查验。（单独提供承诺函，格式自拟）

标的名称：成都市公安局新津区分局智慧安防小区建设包4

（3）本项目所投产品如涉及电信设备进网许可证的，均已通过电信设备进网许可证，中标后可将相关证书交采购人查验。（单独提供承诺函，格式自拟）

参数性质	序号	技术参数与性能指标																	
		<p>一、服务内容</p> <p>本包建设小区数量为94个，全部分布在五津，摄像头建设数量为496个，以上包括安装调试以及网络服务。具体小区分布详见附件。</p> <p>二、本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术参数要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>技术功能参数要求</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">一、前端感知源建设</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>人像抓拍摄像头</td> <td> 1、像素≥400万 2、传感器不低于1/1.8" Progressive Scan CMOS 3、最低照度:彩色模式: 0.01Lux，黑白模式: 0.001Lux 补光灯开启: 0 Lux 4、支持数字降噪；视频编码支持H.264/H.265/MJPEG；音频编码支持G.711/G.722.1/G.726；支持双码流 5、语音功能:内置麦克风、扬声器，支持语音对讲 6、全彩夜视距离:≥30米；红外夜视距离:≥30米 ▲7、补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和 </td> <td>台</td> <td>314</td> </tr> </tbody> </table>			序号	设备名称	技术功能参数要求	单位	数量	一、前端感知源建设					1	人像抓拍摄像头	1、像素≥400万 2、传感器不低于1/1.8" Progressive Scan CMOS 3、最低照度:彩色模式: 0.01Lux，黑白模式: 0.001Lux 补光灯开启: 0 Lux 4、支持数字降噪；视频编码支持H.264/H.265/MJPEG；音频编码支持G.711/G.722.1/G.726；支持双码流 5、语音功能:内置麦克风、扬声器，支持语音对讲 6、全彩夜视距离:≥30米；红外夜视距离:≥30米 ▲7、补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和	台	314
序号	设备名称	技术功能参数要求	单位	数量															
一、前端感知源建设																			
1	人像抓拍摄像头	1、像素≥400万 2、传感器不低于1/1.8" Progressive Scan CMOS 3、最低照度:彩色模式: 0.01Lux，黑白模式: 0.001Lux 补光灯开启: 0 Lux 4、支持数字降噪；视频编码支持H.264/H.265/MJPEG；音频编码支持G.711/G.722.1/G.726；支持双码流 5、语音功能:内置麦克风、扬声器，支持语音对讲 6、全彩夜视距离:≥30米；红外夜视距离:≥30米 ▲7、补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和	台	314															

不规则亮斑；设备支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

8、网络协议:HTTP、TCP、UDP、RTSP、RTP、HTTPS、DHCP等

9、支持区域入侵检测、跨界侦测、移动侦测；支持人脸检测、人脸抓拍

10、支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、优选，输出最优的人脸抓拍图；

11、支持人脸增强，人脸曝光；

12、支持同时检测及抓拍≥30张人脸

▲13、设备具有精准搜索功能，开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

14、防护等级不低於IP66

2	车辆抓拍摄像头	<p>1、像素≥400万</p> <p>2、支持道路监控模式，支持车牌识别并抓拍，车型/车品牌/车身颜色/车牌颜色识别；</p> <p>3、感光器件：≥1/1.8英寸CMOS；</p> <p>4、最低照度满足彩色≤0.002Lux，黑白≤0.0002Lux；</p> <p>5、支持宽动态不低于120dB；</p> <p>6、支持电动变焦；</p> <p>7、补光类型：支持红外补光，最远不低于50米；</p> <p>▲8、补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>9、最大图像不低于2560*1440；</p> <p>10、视频压缩支持H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>11、内置麦克风；</p> <p>12、防护等级≥IP66；</p>	台	182
3	接入网关	<p>1. ★感知数据安全接入网关安全能力等级达到《GB 35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》A级。</p> <p>2. ▲具备向上级平台转发视频流和图片流的能力。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）</p> <p>3. 兼容ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、海康、大华、宇视等主流协议；</p> <p>4. ▲具备网关页面对接入的设备进行实时监控查看，支持9种分屏模式播放视频，能够远程控制</p>	套	45

设备云台的能力。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

5. 支持至少150路视频接入，100路视频转发

6. ▲具备支持打开新页面查看设备监控画面，页面响应时间在2秒内。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

7. ▲具备能够在网关页面对接入的设备进行录像回放，支持4分屏播放，能够通过时间轴控制播放时间点，每个分屏能够单独控制时间轴。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

8. ▲能够根据文件类型和时间检索录像，文件类型包括前端录像、中心录像、计划录像、报警录像、手动录像。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

9. ▲支持网关本地录像，后台能够配置录像计划。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

10. ▲能够在网关页面实时查看人脸抓拍图片、对比图片、姓名、抓拍设备名称、抓拍时间、人员类型信息，支持展示陌生人告警。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

11. ▲能够在网关页面实时查看

车辆抓拍图片、车牌号码、抓拍设备名称、抓拍时间、进出状态信息。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

12. 支持证件号码、电话号码的部分数字内容以*代替，隐藏显示敏感信息。

13. ★支持通过GB/T28181-2022、GA/T 1400对接成都市公安局新津区分局天网平台社会资源接入模块。

14. ★支持对接成都市公安局新津区分局智慧安防小区汇聚平台。

15. ▲支持图片本地加密缓存，后台能够配置图片缓存时间及本地缓存位置。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

16. ▲支持管理设备信息，能够管理IP信息，支持设备经纬度信息添加。（提供封面具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，扫描件加盖投标人公章）

17. 支持对操作事件和重要配置操作的日志及安全事件日志进行管理。

18. 支持对多个网关固件批量一键升级。

19. 支持对网络进行访问控制，可对ip白名单及端口进行管理。

20. 支持数据备份及数据恢复。

5	5口交换机	<p>1、网络标准 IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x</p> <p>2、端口 5个10/100/1000Mbps RJ45 端口</p> <p>3、指示灯 每端口具有1个Link/Ack指示灯</p> <p>4、每设备具有1个Power指示灯</p> <p>5、性能 存储转发</p> <p>6、支持2K的MAC地址表深度</p> <p>7、即插即用，无需管理</p>	台	47
6	8口交换机	<p>1、8个10/100/1000M自适应RJ45端口，</p> <p>2、所有端口均具备线速转发能力支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商，</p> <p>3、支持IEEE802.3x</p> <p>4、全双工流控和Backpressure半双工流控，</p> <p>5、即插即用，无需管理</p>	台	94

7	汇聚交换机	<p>1、▲换容量≥2.2Tbps，包转发≥1100Mpps，配置：万兆电口≥24个，25G光口≥4个（含1个光模块），100G光口≥2个（提供产品彩页）</p> <p>2、支持多台设备虚拟为1台，支持将核心和接入设备通过纵向虚拟化技术形成一台纵向逻辑虚拟设备</p> <p>3、▲设备CPU芯片等核心器件均采用国产兆芯、飞腾、盛科、鲲鹏、麒麟、海思等同档次或以上芯片（提供产品彩页）</p> <p>4、▲支持POE能力，最大POE≥90W（提供产品彩页）</p> <p>5、▲支持每端口缓存能力≥14MB（提供产品彩页）</p> <p>6、▲支持加密通信分析、威胁诱捕技术、MACsec安全（提供产品彩页）</p> <p>7、支持整机MAC地址≥128K</p> <p>8、支持故障检测技术BFD，硬件能够进行快速故障检测，检测时间≤3.3ms</p> <p>9、支持逐流检测技术，提供真实业务流的端到端及逐跳SLA（丢包、流量、时延、抖动等）测量能力，快速、精准感知网络故障</p> <p>10、支持数据中心技术VXLAN、EVPN等</p>	台	1
4	网络传输	1.小区数据从接入网关通过运营商租赁的互联网传输到汇聚平台,带宽200M,含小区（接入网关）与小区（接入网关）之间的组网		45
5	实施和辅材	1.立杆、地笼、光纤、光纤收发器、网线、弱电箱、电源线、PVC管、水泥、河沙等	项	94
二、专网数据治理系统				

1	1	<p>1 专网数据治理系统</p>	<p>1、支持接收来自新津区智慧治安外网业务服务系统经安全边界传输的人员注册数据、人员通行记录数据、人脸抓拍图片、车辆抓拍数据；</p> <p>2、支持打通新津区视频图像共享平台、新津区视频图像信息数据库，并进行数据交互；</p> <p>3、支持将整合汇集后的数据传输至市级智慧治安专网数据治理系统。</p> <p>4、支持将各类数据缓存入队列，然后再从队列中逐步取出数据进行后续处理；</p> <p>5、支持对人员注册数据进行校验，包括人员ID、证件号码、注册照片、手机号码、所属小区等关键数据进行校验；</p> <p>6、支持对人员通行记录数据进行校验，包括通行时间、点位编码、所属小区、通行照片、通行人员ID等关键数据进行校验；</p> <p>7、支持对人脸抓拍图片进行校验，包括时间、点位编码、所属小区、抓拍大图、抓拍小图等关键数据进行校验；</p> <p>8、支持对车辆抓拍图片进行校验，包括时间、车牌号码、点位编码、所属小区、抓拍大图、抓拍小图等关键数据进行校验；</p> <p>9、校验包括：时间格式、点位编码格式、小区ID格式、图片尺寸、图片大小等；</p> <p>10、对校验不通过的数据，建立系统自动纠正，对无法完成纠正的数据，进行丢弃；</p> <p>11、支持对接新津区视觉计算平台，一方面将人、车动态数据推送至该平台，另一方面利用该平台的视觉计算能力，对未实名的人像抓拍数据进行归档，最后</p>	套	1	
---	---	-------------------	---	---	---	--

接收归档后的人员数据及通行记录数据;

12、支持将治理的智慧小区治安业务数据及已归档的人像抓拍数据通过视频专网至公安网安全边界传输至公安内网智慧社区实战应用平台;

13、支持以队列形式进行数据推送,对推送失败的数据建立重试机制,以确保数据完整、准确推送。

2	工作站	<p>1.形态：国产2U2路机架式；</p> <p>2.处理器：配置≥2颗处理器，单处理器主频≥2.2GHz，物理核心数≥12核；</p> <p>3.内存：配置≥10*32GB DDR4 内存，最大支持24个内存插槽；</p> <p>4.硬盘：配置≥4块8TB 7.2K S ATA热插拔硬盘，配置≥2块240GB SSD硬盘；</p> <p>5.阵列卡：配置≥1张阵列卡，支持RAID 0,1,5,6,10,50,60，配置≥2GB 缓存，配置超级电容，提供掉电数据保护；</p> <p>6.网卡：配置≥2个千兆GE电口和2个10GE光口（含光模块）；</p> <p>7.PCIe扩展：最大支持≥10个PCIe3.0扩展插槽；</p> <p>8.▲集成显卡显存：配置≥32MB集成显卡显存;管理功能：管理软件支持国产服务器管理芯片；支持基于Kerberos协议的用户认证管理机制（提供产品彩页截图证明材料）；</p> <p>9.电源：配置≥900W白金1+1冗余交流电源；</p> <p>10.▲温度：长期工作环境温度支持 5-45度，提供材料证明。</p> <p>BIOS：支持中文BIOS界面，提供中文界面截图（提供产品彩页证明材料）</p>	台	2
---	-----	--	---	---

三、运维服务要求（实质性要求）

（一）针对本项目的特点提供方便的、快速响应的驻场本地化的服务。

维护团队需配置常驻技术人员以及配置工器具日常障碍处理辅助材料。定期对系统进行日常的维护处理，保证系统的稳定和正常运行；不定期针对系统需求增加和变更进行功能改造和扩建的升级和更新。保障维护咨询电话通畅，接听和解答各级用户和管理员等关于系统的任何疑问和要求，并成立专门维护服务队伍和技术支持队伍，建立技术服务体系。可以对用户进行设备调试、网络和产品培训、排障等服务。

（二）技术培训内容包括：

1、系统日常操作培训内容：系统的原理、功能及结构的讲解；系统各硬件的安

装、调试、维护及故障判断，软件的安装、编制、调试、投运及维护；对系统工作流程和管理流程的介绍。

2、系统日常维护培训内容：包括系统各硬件产品和软件正常使用时需要配置的参数和需要定期保存的数据的打包和存储方式等软硬件知识。

3、典型故障排除培训：包括系统常遇的典型故障的种类、表现形式、产生的原因、解决方法、恢复正常后的表现形式等软硬件知识。

4、系统安全培训：保证系统安全运行的各种权限分配、密码、操作人员可能引起安全隐患的预防知识等。

5、随工现场培训：着重现场的直观印象，通过与建设方的工程人员一起进行系统的模拟调试，进一步强化培训的知识内容，使项目有关人员在课堂培训的基础上全面了解系统结构、系统配置、软件配置及运行维护的内容，以使其能过到独立进行系统安装。

（三）应急、故障响应要求

1、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：故障级别→故障分类→响应时限→恢复时限→备注 （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，6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，8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，24小时内恢复（遇不可抗力，恢复时限顺延）。2、应急响应 针对于成都市或新津区重大事件、重要会议，大型节假日、重要安保须根据保障类别提供分类应急响应措施。（1）重大事件应急响应：15分钟响应，提前60分钟到达现场进行现场设备、技术保障；（2）重要会议应急响应：30分钟响应，提前30分钟到达现场进行现场设备、技术保障；（3）大型节假日应急响应：30分钟响应，提前30分钟到达现场进行现场提供技术保障。

（四）技术咨询服务

所涉及的技术问题以及其他相关专业的IT技术问题提供咨询服务，这样一方面解决技术难题，另一方面为专业技术人员与我方提供交流途径。□

服务方式：

提供2种方式的技术咨询服务：

a.远程技术咨询服务：电话解答客户提出的技术问题；

b.现场技术咨询服务：赴客户现场提供一般性技术咨询；□

服务内容：

电话支持服务，7×24小时客户技术支持和技术咨询电话，并安排专职客服代表接听视频监控的咨询电话，并根据咨询内容安排我方网络技术专家与相关工作人员共同探讨网络技术并提供服务咨询建议。

（五）维护保障技术服务要求

为实现项目建设目标、提升项目应用成效、确保系统平稳运行，要求中标单位在项目服务期间指派2名驻场服务人员，人员具体要求如下：

1. 驻场服务人员应承担本次项目的技术支撑工作及原系统支撑工作，包括设备硬件系统软件的安装调试、故障排除、系统培训、日常答疑、问题跟踪与反馈等；

2 . 驻场服务人员应具有较强的分析和解决问题的能力、动手能力、应变能力及良好的沟通能力，能够根据实际需求完成系统演示机功能测试

3 . 驻场服务人员日常需遵循我单位的工作作息时间，遵守我单位的工作规范要求；在重大节日、重大赛事、重大活动或其他重大任务期间，应提供7*24小时保障服务；

4 . 要求驻场服务人员应至少具备1年类似项目的驻场运维经验，熟悉GB/T28181对接协议、GA/T1400视图库协议，熟悉成都公安视频共享平台的日常操作及系统调试，熟悉成都市局一机一档的相关要求，并能够结合项目实际完成对接配置；

5 . 驻场服务人员应熟悉网络相关知识，了解局域网、广域网计算机网络结构，掌握一定的网络相关技术和异常问题判断、处理技能，具备linux系统操作能力，数据库操作能力；

6 . 为确保系统整体稳定性，运维服务人员不仅需要对本期项目建设的各类应用系统提供运维服务，还需要对已建的关联系统（例如视图库、算法平台、应用平台等）提供基础支撑服务，包括数据的标准对接、故障的及时上报、平台的异常排查等。

四、考核细则（实质性要求）

前段感知源

1、本项目采用感知源点位月平均在线率方式进行考核，甲方记录日在线数量，进行月平均数统计。如当月感知源点位在线率达到**98%**或以上，则不扣除当月服务费；如前端点位在线率低于 **98%**，将按照实际在线率进行考核扣分，每降低一个百分点扣**1**分。

2、因前端点位摄像头严重污脏或绿化遮挡严重，影响正常使用，乙方在接障后**48**小时内未清洁探头或清除遮挡，每出现一次上述情形，当月考核扣**2**分。

3、前端感知源点位如未按照合同技术规定进行数据采集和存储或采集和存储的质量达不到标准要求（包括图片、视频、电子信息等数据），乙方在接障后 **48** 小时未排除故障，涉及点位当月考核扣**2**分。

4、因乙方网路故障，乙方未在**8**小时内修复网络的，当月考核扣除**10**分，超过**24**小时未修复网络的当月考核扣除**20**分（不可抗力原因除外）。

5、当甲方有临时性工作要求时，乙方应积极协助甲方完成该项工作。

6、乙方出现弄虚作假的情况，一次扣**10**分。

7、如公安等区级及以上部门领导对供应商建设或维保工作提出口头或书面表扬，口头表扬一次加**5**分，书面表扬一次加**10**分。是否加分由甲方视情况决定。

8、乙方在重大安保和重要保障工作中表现突出，一次加**10**分。

9、乙方配合甲方完成阶段性工作上的表现突出，一次加**8**分。

以上考核以错误发现的时间和后果出现时间为准，纳入当月的考核扣分。

考核结果

考核结果：月考核得分**85**分（不含）以上，全额支付该月租用费。乙方每月考核分数**85**（含）以下，甲方有权下浮一定比例支付租用费。支付租用费下浮比例具体为：

- (1) 月考核**81-85**分，按照**90%**比例支付该月租用费。
- (2) 月考核**76-80**分，按照**85%**比例支付该月租用费。
- (3) 月考核**71-75**分，按照**75%**比例支付该月租用费。
- (4) 月考核**70**分（含）以下分，按照**70%**比例支付该月租用费。

专网数据治理系统

1、乙方根据甲方要求评估数据的准确性和完整性，包括数据的及时性、一致性、规范性和可信度等。具体考核指标可以包括数据错误率、数据重复率、数据完整率等，发现一件扣**5**分。

2、乙方需要确保各个平台和数据库之间的数据接口是可靠、安全和高效的，同时需要进行接口管理，以确保数据交互的稳定性和可维护性，发现一件扣**5**分

3、乙方需要对不同用户设置不同的数据使用权限，以确保数据不被滥用，发现一件扣**5**分。

4、乙方须严格按照甲方的相关要求，将数据传输至新津区视频图像共享平台、新津区视频图像信息数据库，未传输数据一次扣**3**分

5、乙方需配合甲方开展相关业务工作和特殊情况的应急保障工作，甲方将根据乙方的完成情况对乙方的进行加分，优秀**10**分，较为优秀**8**分，其余不得分；

6、乙方需保证相关点位抓拍的图片出现五官、车牌等关键部位模糊不清或漏抓超过百分之五（以抽查抓拍数据为准）等情况，发现一件扣**5**分；

7、乙方所使用的后端平台须具备良好的兼容性，可无缝接入目前各大主流品牌的设备和平台，并且乙方须无条件配合甲方完成对相关系统和数据的接入、接出服务，如无法实现上述标准，则视为平台功能异常），或出现后台设备离线无法使用的情况发现一次扣**5**分；

8、乙方需配合甲方开展相关业务工作和特殊情况的应急保障工作，甲方将根据乙方的完成情况对乙方的进行加分，优秀**10**分，较为优秀**8**分，其余不得分；

9、乙方工作人员将图像资料外泄，造成严重后果，发现一次扣**50**分。

考核结果

1、以上考核以错误发现时间和后果出现时间为准，纳入该月份的考核扣分。

2、加分标准：（1）乙方在重大安保和重要保障工作中表现突出，一次加**10**分。
（2）乙方配合甲方完成阶段性工作上的表现突出，一次加**8**分。

3、考核结果：月考核得分**85**分（不含）以上，全额支付该月租用费。乙方每月考核分数**85**（含）以下，甲方有权下浮一定比例支付租用费。支付租用费下浮比例具体为：

- (1) 月考核**81-85**分，按照**95%**比例支付该月租用费。
- (2) 月考核**76-80**分，按照**90%**比例支付该月租用费。
- (3) 月考核**71-75**分，按照**85%**比例支付该月租用费。
- (4) 月考核**70**分（含）以下分，按照**80%**比例支付该月租用费。

五、标准规范

公安系统建设要求及指导意见

《公安视频图像智能化建设应用指南》

《成都市公安局多维感知网建设技术导则（V2.0）》

《成都市公安局移动警务应用建设管理规范（试行）》

《成都市人脸识别应用建设指导规范（试行）》

《成都市公安局智慧治安应用场景建设规范V1.0》

技术标准

GB50395-2007视频安防监控系统工程设计规范

GB50396-2007出入口控制系统工程设计规范

GB50348-2018安全防范工程技术标准

GB37300-2018公共安全重点区域视频图像信息采集规范

GB/T21062.2-2007政务信息资源交换体系

GB/T21741-2008住宅小区安全防范系统通用技术要求

GB/T31070.1-2014楼寓对讲系统第1部分:通用技术要求

GB/T30147安防监控视频实时智能分析设备技术要求

GB/T28181-2022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/T30147安防监控视频实时智能分析设备技术要求

GB/T22239-2019信息安全技术网络安全等级保护基本要求

GB/T20271-2006信息安全技术信息系统通用安全技术要求

GB/T37092-2018信息安全技术密码模块安全要求

GB/T39786-2021信息安全技术信息系统密码应用基本要求

GA308-2001安防系统工程验收规范

GA/T669.1-2008城市监控报警系统技术标准第1部分：通用技术要求

GA/T72-2013楼寓对讲电控安全门通用技术条件

GA/T1260人行出入口电控通道闸通用技术要求

GA/T992-2012停车库（场）出入口控制设备技术要求

GA/T394出入口控制系统技术要求

GA/T1093出入口控制人脸识别系统技术要求

GA/T669-2008城市监控报警联网系统技术标准

GA/T1132-2014车辆出入口电动栏杆机技术要求

GA/T644电子巡查系统技术要求

GA/T1211安全防范高清视频监控系统技术要求

GA/T1334安防人脸识别应用视频人脸图像提取技术要求

GA/T1399-2017公安视频图像分析系统

GA/T2000.X6“一标三实”基础信息分类与代码

GA/TX005地址管理信息数据项

GA/TX004实有人口核实登记信息数据项

GA/T1914实有房屋登记管理信息数据项

GA/T1910实有单位基础信息数据项
GA/T1400-2017（所有部分）公安视频图像信息应用系统
GA/T1154-2018（所有部分）视频图像分析仪
GA/T1399-2017（所有部分）公安视频图像分析系统
GA/T751-2008视频图像文字标注规范
GA/T1781-2021公共安全社会视频资源安全联网设备技术要求
GA/T1788.X-2021公安视频图像信息系统安全技术要求
GM/T0028-2014密码模块安全技术要求

六、其他要求（实质性要求）

（1）服务期限（因系统原因，服务期限以此为准）：合同签订后365天（建设周期150个日历天）（共三年，合同一年一签）。

（2）本项目所投产品如涉及3C认证的，均已通过国家3C认证，中标后可将相关

3.2.3人员配置要求 证书交采购人查验。（单独提供承诺函，格式自拟）

采购包1：（3）本项目所投产品如涉及电信设备进网许可证的，均已通过电信设备进网许可
详见3.2.2服务要求 中标后可将相关证书交采购人查验。（单独提供承诺函，格式自拟）

采购包2：

详见3.2.2服务要求

采购包3：

详见3.2.2服务要求

采购包4：

详见3.2.2服务要求

3.2.4设施设备配置要求

采购包1：

满足项目实施

采购包2：

满足项目实施

采购包3：

满足项目实施

采购包4：

满足项目实施

3.2.5其他要求

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

采购包4：

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

采购包2:

自合同签订之日起365日

采购包3:

自合同签订之日起365日

采购包4:

自合同签订之日起365日

3.3.2服务地点

采购包1:

成都市新津区

采购包2:

成都市新津区

采购包3:

成都市新津区

采购包4:

成都市新津区

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

对本项目的“服务内容及要求”、“商务要求”、“服务考核标准”、“其他要求”，依照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）文件及四川省的相关要求进行验收；采购人、供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，按招标文件、供应商的投标文件中质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；验收时如发现所交付的不符合标准及本合同约定情形，采双方签署备忘录，备忘录可用作补充、修改和更换服务的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包2:

对本项目的“服务内容及要求”、“商务要求”、“服务考核标准”、“其他要求”，依照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）文件及四川省的相关要求进行验收；采购人、供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，按招标文件、供应商的投标文件中质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；验收时如发现所交付的不符合标准及本合同约定情形，采双方签署备忘录，备忘录可用作补充、修改和更换服务的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包3:

对本项目的“服务内容及要求”、“商务要求”、“服务考核标准”、“其他要求”，依照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）文件及四川省的相关要求进行验收；采购人、供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，按招标文件、供应商的投标文件中质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；验收时如发现所交付的不符合标准及本合同约定情形，采双方签署备忘录，备忘录可用作补充、修改和更换服务的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

采购包4:

对本项目的“服务内容及要求”、“商务要求”、“服务考核标准”、“其他要求”，依照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）文件及四川省的相关要求进行验收；采购人、供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，按招标文件、供应商的投标文件中质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；验收时如发现所交付的不符合标准及本合同约定情形，采双方签署备忘录，备忘录可用作补充、修改和更换服务的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

3.3.4支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

采购包3:

分期付款

采购包4:

分期付款

3.3.5.支付约定

采购包1：付款条件说明：按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，（申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，（申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，（申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，（申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，（申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，（申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，（申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月支付，每月经采购人考核合格后结合系统运行情况，（申请付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，采购人依据中标人提交的付款资料15日内进行支付结算，若中标人未出具完税发票，采购人可拒绝付款且不承担任何责任，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的8.33%。

采购人违约责任 1.在中标单位严格按照本合同约定履行其全部义务的前提下，如采购人单方终止合同，由采购人承担相应的责任，除支付全部合同款项外，按合同总金额的 5%向中标单位支付违约金。中标单位由此遭受任何损失超过违约金的，采购人应承担相应赔偿责任。 2.因采购人工作人员的疏忽或故意的错误行为而造成的中标单位损失，采购人应负责赔偿。 中标单位违约责任 1.在采购人严格按照本合同约定履行其义务的前提下，如中标单位单方面擅自终止合同，中标单位应退还采购人支付中标单位的全部合同款，并按合同总金额的 5%向采购人支付违约金。采购人由此遭受任何损失超过违约金的，中标单位应承担相应赔偿责任。 2.如中标单位违反本合同约定不能提供符合采购人要求的设备、软件或服务，采购人有权通知中标单位限期补救，如中标单位未能在采购人通知的期限内纠正其违约行为并提供采购人满意的服务，视为中标单位不能履行，采购人有权通知中标单位解除本合同，中标单位应按合同总金额的5%向采购人支付违约金。若采购人由此遭受任何损失超过违约金的，中标单位应承担相应赔偿责任。 3.因中标单位工作人员的疏忽或故意的错误行为而造成的采购人损失，中标单位应负责赔偿。 4.如中标单位未按合同约定履行保密义务或未对相关系统、设备拥有合法的知识产权而致采购人被任意第三方追索的，采购人有权解除合同，中标单位应按合同总金额的 5%承担违约责任。

采购包2:

采购人违约责任 1.在中标单位严格按照本合同约定履行其全部义务的前提下，如采购人单方终止合同，由采购人承担相应的责任，除支付全部合同款项外，按合同总金额的 5%向中标单位支付违约金。中标单位由此遭受任何损失超过违约金的，采购人应承担相应赔偿责任。 2.因采购人工作人员的疏忽或故意的错误行为而造成的中标单位损失，采购人应负责赔偿。 中标单位违约责任 1.在采购人严格按照本合同约定履行其义务的前提下，如中标单位单方面擅自终止合同，中标单位应退还采购人支付中标单位的全部合同款，并按合同总金额的 5%向采购人支付违约金。采购人由此遭受任何损失超过违约金的，中标单位应承担相应赔偿责任。 2.如中标单位违反本合同约定不能提供符合采购人要求的设备、软件或服务，采购人有权通知中标单位限期补救，如中标单位未能在采购人通知的期限内纠正其违约行为并提供采购人满意的服务，视为中标单位不能履行，采购人有权通知中标单位解除本合同，中标单位应按合同总金额的5%向采购人支付违约金。若采购人由此遭受任何损失超过违约金的，中标单位应承担相应赔偿责任。 3.因中标单位工作人员的疏忽或故意的错误行为而造成的采购人损失，中标单位应负责赔偿。 4.如中标单位未按合同约定履行保密义务或未对相关系统、设备拥有合法的知识产权而致采购人被任意第三方追索的，采购人有权解除合同，中标单位应按合同总金额的 5%承担违约责任。

采购包3:

采购人违约责任 1.在中标单位严格按照本合同约定履行其全部义务的前提下，如采购人单方终止合同，由采购人承担相应的责任，除支付全部合同款项外，按合同总金额的 5%向中标单位支付违约金。中标单位由此遭受任何损失超过违约金的，采购人应承担相应赔偿责任。 2.因采购人工作人员的疏忽或故意的错误行为而造成的中标单位损失，采购人应负责赔偿。 中标单位违约责任 1.在采购人严格按照本合同约定履行其义务的前提下，如中标单位单方面擅自终止合同，中标单位应退还采购人支付中标单位的全部合同款，并按合同总金额的 5%向采购人支付违约金。采购人由此遭受任何损失超过违约金的，中标单位应承担相应赔偿责任。 2.如中标单位违反本合同约定不能提供符合采购人要求的设备、软件或服务，采购人有权通知中标单位限期补救，如中标单位未能在采购人通知的期限内纠正其违约行为并提供采购人满意的服务，视为中标单位不能履行，采购人有权通知中标单位解除本合同，中标单位应按合同总金额的5%向采购人支付违约金。若采购人由此遭受任何损失超过违约金的，中标单位应承担相应赔偿责任。 3.因中标单位工作人员的疏忽或故意的错误行为而造成的采购人损失，中标单位应负责赔偿。 4.如中标单位未按合同约定履行保密义务或未对相关系统、设备拥有合法的知识产权而致采购人被任意第三方追索的，采购人有权解除合同，中标单位应按合同总金额的 5%承担违约责任。

采购包4:

采购人违约责任 1.在中标单位严格按照本合同约定履行其全部义务的前提下，如采购人单方终止合同，由采购人承担相应的责任，除支付全部合同款项外，按合同总金额的 5%向中标单位支付违约金。中标单位由此遭受任何损失超过违约金的，采购人应承担相应赔偿责任。 2.因采购人工作人员的疏忽或故意的错误行为而造成的中标单位损失，采购人应负责赔偿。 中标单位违约责任 1.在采购人严格按照本合同约定履行其义务的前提下，如中标单位单方面擅自终止合同，中标单位应退还采

购人支付中标单位的全部合同款，并按合同总金额的 5%向采购人支付违约金。采购人由此遭受任何损失超过违约金的，中标单位应承担相应赔偿责任。 2.如中标单位违反本合同约定不能提供符合采购人要求的设备、软件或服务，采购人有权通知中标单位限期补救，如中标单位未能在采购人通知的期限内纠正其违约行为并提供采购人满意的服务，视为中标单位不能履行，采购人有权通知中标单位解除本合同，中标单位应按合同总金额的5%向采购人支付违约金。若采购人由此遭受任何损失超过违约金的，中标单位应承担相应赔偿责任。 3.因中标单位工作人员的疏忽或故意的错误行为而造成的采购人损失，中标单位应负责赔偿。 4.如中标单位未按合同约定履行保密义务或未对相关系统、设备拥有合法的知识产权而致采购人被任意第三方追索的，采购人有权解除合同，中标单位应按合同总金额的 5%承担违约责任。

3.4其他要求

1、投标人应针对本项目提供项目实施方案具有①质量安全管理措施、②项目实施进度安排、③安装调试方案、④突发事件处置方案、⑤应急预案。2、投标人应针对本项目提供运维服务方案具有①服务团队管理措施、②运维计划、③服务质量控制及措施、④培训措施、⑤技术支持。3、投标人具有类似业绩。4、投标人针对本项目提供服务团队人员。

第四章 资格审查

资格审查由四川翌成招投标代理有限公司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。	1、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。2、①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”。以上均提供复印件。	具有独立承担民事责任的能力 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	1、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。2、①可提供2021或2022年度经审计的财务报告复印件（须包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注，以及会计师事务所有效的营业执照、执业许可证书、签署审计报告的注册会计师证书）；②也可提供2021或2022年度供应商内部的财务会计报表复印件【须包含资产负债表、利润表（或称损益表）、现金流量表。以上三表应当由单位负责人和主管会计工作的负责人签名】；③也可提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）；⑤事业单位可提供财务会计制度管理文件。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	财务会计制度证明材料 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

采购包2:

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。	1、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。2、①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”。以上均提供复印件。	具有独立承担民事责任的能力 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

3	具有健全的财务会计制度。	1、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。2、①可提供2021或2022年度经审计的财务报告复印件（须包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注，以及会计师事务所有效的营业执照、执业许可证书、签署审计报告的注册会计师证书）；②也可提供2021或2022年度供应商内部的财务会计报表复印件{须包含资产负债表、利润表（或称损益表）、现金流量表。以上三表应当由单位负责人和主管会计工作的负责人签名}；③也可提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）；⑤事业单位可提供财务会计制度管理文件。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	财务会计制度证明材料 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

采购包3:

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。	1、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。2、①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”。以上均提供复印件。	具有独立承担民事责任的能力 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	1、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。2、①可提供2021或2022年度经审计的财务报告复印件（须包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注，以及会计师事务所有效的营业执照、执业许可证书、签署审计报告的注册会计师证书）；②也可提供2021或2022年度供应商内部的财务会计报表复印件{须包含资产负债表、利润表（或称损益表）、现金流量表。以上三表应当由单位负责人和主管会计工作的负责人签名}；③也可提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）；⑤事业单位可提供财务会计制度管理文件。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	财务会计制度证明材料 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

采购包4:

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。	1、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。2、①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”。以上均提供复印件。	具有独立承担民事责任的能力 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

3	具有健全的财务会计制度。	1、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。2、①可提供2021或2022年度经审计的财务报告复印件（须包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注，以及会计师事务所有效的营业执照、执业许可证书、签署审计报告的注册会计师证书）；②也可提供2021或2022年度供应商内部的财务会计报表复印件{须包含资产负债表、利润表（或称损益表）、现金流量表。以上三表应当由单位负责人和主管会计工作的负责人签名}；③也可提供截至投标文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）；⑤事业单位可提供财务会计制度管理文件。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	财务会计制度证明材料 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			

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包4:

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			

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包4:

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和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

采购包2：综合评分法

采购包3：综合评分法

采购包4：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	其他实质性要求	<p>评审委员会依据本采购文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本采购文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本采购文件明确规定的实质性要求为依据。供应商不满足本采购文件的实质性要求的，评审委员会应当将其响应文件作为无效处理。</p>	<p>技术要求偏离表 本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术 投标人认为应当提供的其他材料 商务应答表 投标文件封面</p>
3	知识产权	<p>一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。提供承诺。</p>	<p>投标人认为应当提供的其他材料</p>

采购包2:

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）	<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>	<p>开标一览表 分项报价表</p>

2	其他实质性要求	<p>评审委员会依据本采购文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本采购文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本采购文件明确规定的实质性要求为依据。供应商不满足本采购文件的实质性要求的，评审委员会应当将其响应文件作为无效处理。</p>	<p>本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术技术要求偏离表 投标人认为应当提供的其他材料 商务应答表 投标文件封面</p>
3	知识产权	<p>一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。 三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。提供承诺。</p>	<p>投标人认为应当提供的其他材料</p>

采购包3:

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）	<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>	<p>开标一览表 分项报价表</p>

2	其他实质性要求	<p>评审委员会依据本采购文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本采购文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本采购文件明确规定的实质性要求为依据。供应商不满足本采购文件的实质性要求的，评审委员会应当将其响应文件作为无效处理。</p>	<p>技术要求偏离表 本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术 投标人认为应当提供的其他材料 商务应答表 投标文件封面</p>
3	知识产权	<p>一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。提供承诺。</p>	<p>投标人认为应当提供的其他材料</p>

采购包4:

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）	<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>	<p>开标一览表 分项报价表</p>

2	其他实质性要求	评审委员会依据本采购文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本采购文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本采购文件明确规定的实质性要求为依据。供应商不满足本采购文件的实质性要求的，评审委员会应当将其响应文件作为无效处理。	技术要求偏离表 本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术 投标人认为应当提供的其他材料 商务应答表 投标文件封面
3	知识产权	一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。提供承诺。	投标人认为应当提供的其他材料

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：确定3家供应商为中标候选人。

采购包2：确定3家供应商为中标候选人。

采购包3：确定3家供应商为中标候选人。

采购包4：确定3家供应商为中标候选人。

（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100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	报价	以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)*10分*100% 注：对小型和微型企业生产、监狱企业、残疾人福利单位的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	10.00	客观	残疾人福利性单位声明函 分项报价表 中小企业声明函 开标一览表 监狱企业的证明文件

技术要求	<p>投标人提供服务所涉及的产品技术参数完全满足招标文件3.3.2服务要求“二、本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术参数要求”的得44分。(1)每有一项不满足招标文件中加“▲”号的技术参数的扣1.5分，共42分。(共28项)。(2)每有一项不满足未加“▲”技术参数及要求的，扣0.02分，共2分。(共100项)。[说明: 1、以阿拉伯数字标注为一项，如“1.2.3.”。2、每项有若干要求的，所有要求都符合的则视为完全满足招标文件要求。]</p>	44.00	客观	技术要求偏离表
项目实施方案	<p>投标人提供的项目实施方案中具有①质量安全管理措施、②项目实施进度安排、③安装调试方案、④突发事件处置方案、⑤应急预案的得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一处内容错误扣1.5分，每项内容最多扣3分。注：内容错误指项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、凭空编造、前后逻辑不一致，地点区域错误、方案标题与实际内容不相符合、方案内容不符合采购需求，不适用项目实际情况等情形。</p>	15.00	主观	方案
运维服务方案	<p>投标人提供的运维服务方案中具有①服务团队管理措施、②运维计划、③服务质量控制及措施、④培训措施、⑤技术支持的得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一处内容错误扣1.5分，每项内容最多扣3分。注：内容错误指项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、凭空编造、前后逻辑不一致，地点区域错误、方案标题与实际内容不相符合、方案内容不符合采购需求，不适用项目实际情况等情形。</p>	15.00	主观	方案

详细评审

业绩	投标人提供近三年（2020年1月1日以来）类似业绩，每提供一个得2分；最高得6分，不提供不得分。 注：提供合同扫描件	6.00	客观	业绩
企业能力	1、投标人针对本项目提供的服务人员，具有①人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的网络工程师、②人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师、③人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的系统架构师每提供一个证书得3分，最高得9分，注：提供证书扫描件加盖投标人公章。同一人具有多个证书的，不累计得分。	9.00	客观	企业能力
环境标志产品	1.投标人提供的产品属于“环境标志产品实施品目清单”中实施政府优先采购的，提供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扫描件并加盖投标人单位公章，属于环境标志产品政府采购品目清单中的，每有一个得1分，最多得1分。注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。	1.00	客观	环境标志产品

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

报价	以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)*10分*100% 注：对小型和微型企业生产、监狱企业、残疾人福利单位的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	10.00	客观	监狱企业的证明文件 分项报价表 开标一览表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函
技术要求	投标人提供服务所涉及的产品和技术参数完全满足招标文件3.3.2服务要求"二、本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术参数要求"的得44分。(1)每有一项不满足招标文件中加“▲”号的技术参数的扣1.5分，共34.5分。(共23项)。(2)每有一项不满足未加“▲"技术参数及要求的，扣0.1分，共9.5分。(共95项)。【说明：1、以阿拉伯数字标注为一项，如“1.2.3。”。2、每项有若干要求的，所有要求都符合的则视为完全满足招标文件要求。】	44.00	客观	技术要求偏离表
项目实施方案	投标人提供的项目实施方案中具有①质量安全管理措施、②项目实施进度安排、③安装调试方案、④突发事件处置方案、⑤应急预案的得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一处内容错误扣1.5分，每项内容最多扣3分。注：内容错误指项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、凭空编造、前后逻辑不一致，地点区域错误、方案标题与实际内容不相符合、方案内容不符合采购需求，不适用项目实际情况等情形。	15.00	主观	方案

详细评审

<p>运维服务方案</p>	<p>投标人提供的运维服务方案中具有 ①服务团队管理措施、②运维计划、 ③服务质量控制及措施、④培训措施、 ⑤技术支持的得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一处内容错误扣1.5分，每项内容最多扣3分。 注：内容错误指项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、凭空编造、前后逻辑不一致，地点区域错误、方案标题与实际内容不相符合、方案内容不符合采购需求，不适用项目实际情况等情形。</p>	<p>15.00</p>	<p>主观</p>	<p>方案</p>
<p>业绩</p>	<p>投标人提供近三年（2020年1月1日以来）类似业绩，每提供一个得2分；最高得6分，不提供不得分。 注：提供合同扫描件</p>	<p>6.00</p>	<p>客观</p>	<p>业绩</p>
<p>企业能力</p>	<p>投标人针对本项目提供的服务人员，具有①人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师高级证书、②国家计算机网络应急技术处理协调中心（简称“国家互联网应急中心”）颁发CCSC（网络安全能力认证）证书③人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的网络工程师，每提供一个证书得2分，最高得6分。注：提供证书扫描件加盖投标人公章。同一人具有多个证书的，不累计得分。</p>	<p>6.00</p>	<p>客观</p>	<p>企业能力</p>

	环境标志产品	<p>1.投标人提供的产品属于“环境标志产品实施品目清单”中实施政府优先采购的，提供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扫描件并加盖投标人单位公章，属于环境标志产品政府采购品目清单中的，每有一个得1分，最多得4分。注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。</p>	4.00	客观	环境标志产品
--	--------	---	------	----	--------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包3:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	报价	<p>以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)*10分*100% 注：对小型和微型企业生产、监狱企业、残疾人福利单位的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	10.00	客观	<p>监狱企业的证明文件 分项报价表 开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函</p>

	技术要求	<p>投标人提供服务所涉及的产品技术参数完全满足招标文件3.3.2服务要求“二、本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术参数要求”的得44分。(1)每有一项不满足招标文件中加“▲”号的技术参数的扣1分，共37分。(共37项)。(2)每有一项不满足未加“▲”技术参数及要求的，扣0.05分，共7分。(共140项)。[说明: 1、以阿拉伯数字标注为一项，如“1.2.3.”。2、每项有若干要求的，所有要求都符合的则视为完全满足招标文件要求。]</p>	44.00	客观	技术要求偏离表
	项目实施方案	<p>投标人提供的项目实施方案中具有①质量安全管理措施、②项目实施进度安排、③安装调试方案、④突发事件处置方案、⑤应急预案的得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一处内容错误扣1.5分，每项内容最多扣3分。注：内容错误指项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、凭空编造、前后逻辑不一致，地点区域错误、方案标题与实际内容不相符合、方案内容不符合采购需求，不适用项目实际情况等情形。</p>	15.00	主观	方案
详细评审	运维服务方案	<p>投标人提供的运维服务方案中具有①服务团队管理措施、②运维计划、③服务质量控制及措施、④培训措施、⑤技术支持的得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一处内容错误扣1.5分，每项内容最多扣3分。注：内容错误指项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、凭空编造、前后逻辑不一致，地点区域错误、方案标题与实际内容不相符合、方案内容不符合采购需求，不适用项目实际情况等情形。</p>	15.00	主观	方案

业绩	投标人提供近三年（2020年1月1日以来）类似业绩，每提供一个得2分；最高得6分，不提供不得分。 注：提供合同扫描件	6.00	客观	业绩
企业能力	投标人针对本项目提供的服务人员，具有①人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的网络工程师、②人力资源和社会保障部工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师。每提供一个证书得4分，最高得8分。注：提供证书扫描件加盖投标人公章。同一人具有多个证书的，不累计得分。	8.00	客观	企业能力
环境标志产品	1.投标人提供的产品属于“环境标志产品实施品目清单”中实施政府优先采购的，提供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扫描件并加盖投标人单位公章，属于环境标志产品政府采购品目清单中的，每有一个得0.5分，最多得2分。注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。	2.00	客观	环境标志产品

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包4:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

报价	以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)*10分*100% 注：对小型和微型企业生产、监狱企业、残疾人福利单位的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	10.00	客观	分项报价表 开标一览表 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
技术要求	投标人提供服务所涉及的产品和技术参数完全满足招标文件3.3.2服务要求“二、本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术参数要求”的得44分。(1)每有一项不满足招标文件中加“▲”号的技术参数的扣1.5分，共30分。(共20项)。(2)每有一项不满足未加“▲”技术参数及要求的，扣0.2分，共14分。(共70项)。[说明：1、以阿拉伯数字标注为一项，如“1.2.3。”。2、每项有若干要求的，所有要求都符合的则视为完全满足招标文件要求。]	44.00	客观	技术要求偏离表
项目实施方案	投标人提供的项目实施方案中具有①质量安全管理措施、②项目实施进度安排、③安装调试方案、④突发事件处置方案、⑤应急预案的得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一处内容错误扣1.5分，每项内容最多扣3分。注：内容错误指项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、凭空编造、前后逻辑不一致，地点区域错误、方案标题与实际内容不相符合、方案内容不符合采购需求，不适用项目实际情况等情形。	15.00	主观	方案

详细评审

<p>运维服务</p>	<p>投标人提供的运维服务方案中具有①服务团队管理措施、②运维计划、③服务质量控制及措施、④培训措施、⑤技术支持的得15分，每缺少一项内容扣3分，每有一处内容错误扣1.5分，每项内容最多扣3分。注：内容错误指项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、凭空编造、前后逻辑不一致，地点区域错误、方案标题与实际内容不相符合、方案内容不符合采购需求，不适用项目实际情况等情形。</p>	<p>15.00</p>	<p>主观</p>	<p>方案</p>
<p>业绩</p>	<p>投标人提供近三年（2020年1月1日以来）类似业绩，每提供一个得2分；最高得6分，不提供不得分。注：提供合同扫描件</p>	<p>6.00</p>	<p>客观</p>	<p>业绩</p>
<p>企业能力</p>	<p>1、投标人针对本项目提供的服务人员具有①人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的系统架构设计师②人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师，每提供一个证书得3分，最多得6分。（说明：提供证书扫描件。） 2、投标人具有与本项目相关的计算机软件著作权登记证书。每提供1个得1.5分，最多得3分。（说明：提供证书扫描件。）</p>	<p>9.00</p>	<p>客观</p>	<p>企业能力</p>

	环境标志产品	1.投标人提供的产品属于“环境标志产品实施品目清单”中实施政府优先采购的，提供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扫描件并加盖投标人单位公章，属于环境标志产品政府采购品目清单中的，每有一个得1分，最多得1分。注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。环境标志产品	1.00	客观	环境标志产品
--	--------	--	------	----	--------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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：财务会计制度证明材料

详见附件：方案

详见附件：环境标志产品

详见附件：技术要求偏离表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力

详见附件：企业能力

详见附件：投标人认为应当提供的其他材料

详见附件：业绩

详见附件：本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术

采购包2:

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

详见附件：财务会计制度证明材料

详见附件：投标人认为应当提供的其他材料

详见附件：方案

详见附件：环境标志产品

详见附件：技术要求偏离表

详见附件：企业能力

详见附件：业绩

详见附件：本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术

采购包3：

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

详见附件：财务会计制度证明材料

详见附件：企业能力

详见附件：投标人认为应当提供的其他材料

详见附件：方案

详见附件：环境标志产品

详见附件：业绩

详见附件：技术要求偏离表

详见附件：本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术

采购包4：

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

详见附件：财务会计制度证明材料

详见附件：方案

详见附件：环境标志产品

详见附件：技术要求偏离表

详见附件：企业能力

详见附件：投标人认为应当提供的其他材料

详见附件：业绩

详见附件：本项目租赁所需主要软硬件设备清单及技术

政府采购合同（服务类）

政府采购合同编号： _____

履约地点： _____

签订日期： 20__年__月__日

签订地点： _____

采购人（甲方）： _____

地址： _____

供应商(乙方)： _____

地址： _____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《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

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.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

.....

八、违约责任

1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日

2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

.....

九、不可抗力事件处理

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力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同

.....

十、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（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

