



采购项目编号：5119012019000523

巴中市公安局经济开发区分局视频监控

设施设备建设采购项目

招标文件

巴中市公安局经济开发区分局

四川振嘉工程招标代理有限公司

共同编制

中国·巴中

2019年12月

目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标人须知.....	7
一、投标人须知前附表.....	7
二、总 则.....	10
三、招标文件.....	12
四、投标文件.....	13
五、开标和中标.....	21
六、签订及履行合同和验收.....	24
七、投标纪律要求.....	27
八、询问、质疑、投诉.....	28
九、其他.....	29
第三章 投标文件格式.....	30
第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求....	55
一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求.....	55
二、投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求.....	55
第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关 证明材料.....	58
第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要 求.....	58
一、项目概述.....	60
二、项目清单.....	60



三、项目要求.....	61
第七章 评标办法.....	86
一、总则.....	86
二、评标方法.....	87
三、评标程序.....	87
四、评标细则及标准.....	95
五、废标.....	97
六、定标.....	99
第八章 政府采购合同.....	103

第一章 投标邀请

四川振嘉工程招标代理有限公司（采购代理机构）受巴中市公安局经济开发区分局（采购人）委托，拟对巴中市公安局经济开发区分局视频监控设施设备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、**招标编号：**5119012019000523

二、**招标项目：**巴中市公安局经济开发区分局视频监控设施设备建设采购项目

三、**资金来源：**财政资金

四、**招标项目简介：**

根据国家发改委、中央综治委等9个部门联合印发的《关于加强公共安全视频监控建设联网应用工作的若干意见》和省、市相关文件要求，充分发挥公共安全视频监控联网应用建设对于新形势下维护国家和社会稳定、预防和打击暴力恐怖犯罪、提升城乡管理水平、创新社会治理体制等方面的重要作用，努力提升人民群众获得感、幸福感和安全感，为“平安巴中、和谐巴中”建设提供有力安全保障。

巴中市作为公共安全视频监控建设联网应用项目2018年度国家重点支持城市，在2019年底前必须全面完成全市公共安全视频监控建设联网应用，实现“全城覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的建设目标。

本项目共壹个包。

序号	货物名称	单位	数量	是否允许采购进口产品
1	综治视联网平台	项	1	否
2	公共安全视频图像信息共享平台	项	1	否
3	网络和安全建设	项	1	否

五、供应商参加本次政府采购活动，应当具备下列条件：

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件；

二、本采购项目特定条件

(一) 本项目参加政府采购活动的供应商、法定代表人/主要负责人近 3 年内不得具有行贿犯罪记录；

(二) 具备国家基础电信业务经营许可证或广播电视节目传送业务经营许可证；

(三) 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，截止至投标截止时间前一个工作日，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）

等渠道查询供应商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、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黑名单中的供应商参加本项目的政府采购活动。

(四) 本采购项目不接受联合体投标(响应)。

注：1、银行、保险、石油石化、电力、电信、广电等行业，可以以法人的分支机构投标外，其他任何行业不得以法人的分支机构投标。

2、供应商取得《基础电信业务经营许可证》或《广播电视节目传送业务经营许可证》的可以以法人的分支机构投标。(提供相关证书复印件)。

六、招标文件获取时间、地点：

招标文件自2019年12月13日至2019年12月19日上午09:30-12:00；下午14:30-17:00(北京时间，法定节假日除外)在巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼(四川振嘉工程招标代理有限公司)获取。招标文件售价：免费获取(招标文件售后不退，投标资格不能转让)。

获取招标文件时，供应商为法人或者其他组织的，需提供单位介绍信、经办人身份证明及营业执照复印件；供应商为自然人的，只需提供本人身份证明(所有证明材料均需加盖鲜章)。

七、投标截止时间：2020年01月02日09:30(北京时间)。

开标时间：2020年01月02日09:30(北京时间)。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点，逾期送达的投标



文件不予接收。本次招标不接收邮寄的投标文件。

八、**开标地点**：巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼（四川振嘉工程招标代理有限公司）。

九、本投标邀请在四川政府采购网（www.sczfcg.com）上以公告形式发布。

十、联系方式

采购人：巴中市公安局经济开发区分局

地址：巴中市公安局经济开发区分局

联系人：张先生

联系电话：18728792123

采购代理机构：四川振嘉工程招标代理有限公司

地址：巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼

联系人：蒲老师

联系电话：0827-8668888

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算	本项目采购预算：436.30 万元； 超过采购预算的报价无效。
2	最高限价 (实质性要求)	本项目采购最高限价：436.30 万元； 超过最高限价的报价视为无效标。
3	报价低于成本价 不正当竞争预防 措施 (实质性要求)	<p>在评审过程中投标人报价低于采购预算的 50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价的 40%或者评标委员会认为投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价或者有可能影响服务质量不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
4	联合体	本项目 不接受 联合体投标
5	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除和扶持不发达地区和少数民族地区	<p>1、促进中小企业发展</p> <p>①根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。（格式详见第三章）</p> <p>②参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。</p> <p>2、支持监狱企业发展</p> <p>①根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。供应商人为监狱企业的，必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（复印件加盖供应商</p>

		<p>公章)。</p> <p>3、促进残疾人就业根据</p> <p>①《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。</p> <p>②残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。</p> <p>4、政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。</p> <p>①对不发达地区和少数民族地区企业的价格给予5%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审;</p> <p>②供应商应在响应文件中提供证明材料。(格式详见第三章)</p>
6	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	<p>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,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的,依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>若本项目采购的产品属于品目清单范围内强制采购的,供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章(鲜章),否则投标无效。(实质性要求)</p> <p>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>
7	评标情况公告	<p>所有供应商响应文件资格性审查情况、招标情况、招标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。</p>
8	投标保证金	<p>1、项目投标保证金:87000.00元(大写:捌万柒仟元整),供应商以人民币足额缴纳。</p> <p>2、交款方式:投标保证金必须从投标人基本账户转出或汇出。</p> <p>3、收款单位:四川振嘉工程招标代理有限公司; 开户行:中国工商银行股份有限公司巴中分行; 银行账号:2318597109100226061。</p> <p>4、交款截止时间:2019年12月31日17:00前(投标保证金的交纳以到账时间为准。)</p> <p>5、投标保证金联系人:杨女士 联系电话:0827-8668888;</p> <p>注:不满足以上1.2.3.4投标保证金要求的,将在资格审查时作无效投标。</p>
9	履约保证金	<p>履约保证金:合同总金额的5%;</p> <p>交款方式:采取转账或履约保函方式;(须注明项目名称、项目编号,以便登记、查询)。</p> <p>收款单位:巴中市公安局经济开发区分局;</p>

		交款时间：中标通知书发放后，政府采购合同签订前。
10	投标文件组成 (实质性要求)	资格性响应文件正本 1 份，副本 2 份； 技术、服务性响应文件正本 1 份，副本 4 份； U 盘电子文件 1 份（投标文件所有正本加盖公章扫描件）； 开标一览表 1 份；
11	投标有效期 (实质性要求)	本项目投标有效期为从提交响应文件的截止之日起 90 天。
12	采购文件、评审 过程、结果咨询	联系人：蒲老师 联系电话：0827-8668888 转 8002
13	供应商询问	根据委托代理协议约定，关于采购需求方面的询问由采购人负责答复，其他方面的询问由四川振嘉工程招标代理有限公司负责接收和处理。 联系人：蒲老师； 联系电话：0827-8668888； 地址：巴中市江北大道西段凯悦名城 9 栋 12 楼。
14	供应商质疑	根据委托代理协议约定，关于采购需求方面的质疑由采购人负责答复，对于采购文件其他方面的质疑、采购过程的质疑、采购结果的质疑均由四川振嘉工程招标代理有限公司负责答复。 联系人：蒲老师； 联系电话：0827-8668888； 地址：巴中市江北大道西段凯悦名城 9 栋 12 楼。 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采购文件、采购过程、采购结果的范围。
15	供应商投诉	投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即巴中市财政局； 地址：巴中市江北大道西段 49 号； 联系电话：0827-5260371。 注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》及中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉》办法等的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
16	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公告；采购合同自订立之日起 7 个工作日，采购人应将合同报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。
17	中标通知书领取	结果公告在四川政府采购网上公告后，中标供应商凭有效身份证明证件（单位介绍信和个人身份证）到代理机构处领取中标通知书。 联系人：蒲老师； 联系电话：0827-8668888。
18	招标代理服务费	参照原国家计委计价格[2002]1980 号及发改办价格[2003]857 号通知规定收取招标代理服务费,由中标供应商在领取中标通知书前向招标代理机构交纳； 收款单位：四川振嘉工程招标代理有限公司； 开户行：中国工商银行股份有限公司巴中分行； 银行账号：2318597109100226061

二、总 则

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**巴中市公安局经济开发区分局**。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是**四川振嘉工程招标代理有限公司**。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指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供应商。

3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件规定的供应商资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）按照规定向采购代理机构获取了招标文件。

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。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、符合性检查且报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本采购项目核心产品为：**核心交换机**。

5.2 提供相同制造厂商不同品牌产品处理。制造厂商有二个以上品牌，制造厂商与分销商或经销商或代理商同时参加投标，投标产品为不同品牌的，制造厂商投标产品所属品牌为该品牌的有效投标人，其他投标人的投标文件作为无效投标处理。制造厂商有二个以上品牌，只有分销商或经销商或代理商参加投标，投标产品为不同品牌的，所投品牌产品以其中通过资格审查、符合性检查且报价最低的参加评标，报价相同的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择确定一个参加评标的投标人，其他投标人的投标文件作为无效投标处理。

5.3 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

5.4 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目

的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.5 利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。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：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 投标文件格式；
- (4) 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- (5) 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- (6) 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求；
- (7) 评标办法；

(8) 政府采购合同。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有依法获取了招标文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.3 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

8.3 本项目不组织答疑会及现场考察。

四、投标文件

9. 投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位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，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

9.2 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。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

10. 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标（实质性要求）

本项目不接受联合体投标。

13. 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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。

13.2 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。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。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文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 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获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人分包完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

14.1 资格性响应文件：投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 承诺函；
- (2) 投标人企业法人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证复印件(事业单位提供法人登记证)；
- (3) 法定代表人身份证复印件；
- (4) 授权书和授权代表身份证复印件；
- (5) 投标保证金交纳凭证；
- (6) 投标人年度财务状况报告、社保资金缴纳证明（事业单位提供医保证明材料）、纳税证明；
- (7) 招标文件特殊要求证明材料；
- (8) 其他投标人认为需要提供的文件和资料；

★以上相关证明材料须单独密封，否则视为无效投标。(实质性要求)。

14.2 技术、服务响应文件：投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表（单独密封）；
- (3) 分项报价；
- (4) 供应商基本情况；
- (5) 技术、服务响应偏离表；
- (6) 商务应答表；
- (7) 中小企业（监狱企业）声明函；
- (8) 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- (9) 知识产权声明函；
- (10) 售后服务方案（格式自拟）；
- (11) 投标人类似项目业绩一览表；
- (12) 投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）（实质性要求）；
- (13) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；
- (14) 其他相关材料自拟；

注：投标人承诺的保修时间、保修内容与范围等需要投标产品制造厂家授权的，投标人必须保证其承诺的保修时间、保修内容与范围等得到了制造厂家授权，如其承诺的保修时间、保修内容与范围等与

制造厂家授权不一致的，以提供虚假材料谋取中标处理（实质性要求）。

14.3 开标一览表（用于开标唱标环节）。

14.4 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金（实质性要求）

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 投标保证金交款方式：详见投标人须知前附表。

16.3 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效并递交至采购代理机构进行合同编号后5个工作日内全额退还（注：①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）；

16.4 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标保证金：

（1）在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；

- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (5) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；
- (6) 投标人提供虚假资料的；
- (7) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 90 天。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，

不能修改投标文件。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应准备资格性响应文件正本 1 份、副本 2 份，技术、服务性响应文件正本 1 份、副本 4 份，“开标一览表” 1 份，并同时提交 U 盘电子文件 1 份（投标文件所有正本加盖公章扫描件）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.4 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订（实质性要求）。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

18.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制，逐页编码。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 投标文件包括资格性响应文件、技术服务性响应文件和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。投标文件应当密封，其中资格性响应文件、技术服务性响应文件、开标一览表、电子文件应当分别单独密封。投标文件的密封袋上应当按要求注明投标人名称、招标编号、项目名称、文件类别及分包号（如有分包）。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收，招标采购单位将告知投标人不予接收的原因。

20.2 递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的文号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

20.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做

任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，采购人、投标人代表参加。评标专家不参加开标活动。

22.2 开标时，可能根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表先检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4 投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，可以当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

22.5 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.6 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.7 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员，根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场

对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，可以当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

（4）宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在四川政府采购网上查询。

24. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

25. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

26. 中标通知书

26.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，招标采购单位将于中标供应商确定之日起两个工作日内采取邮寄、快递方式按照投标人投标文件中的地址发出中标通知书。

26.3 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.4 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

26.5 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，凭有效身份证明材料到四川振嘉工程招标代理有限公司领取中标通知书。联系人：蒲老师，联系电话：0827-8668888。

六、签订及履行合同和验收

27. 签订合同

27.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行修改。

27.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

27.4 中标人在合同签订之后 3个工作日内,将签订的合同(壹份)送四川振嘉工程招标代理有限公司进行合同备案。联系人:蒲老师,联系电话:0827-8668888。

28.合同分包(实质性要求)

28.1 经采购人同意,中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意,并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等,必须与中标的一致。

28.2 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。

28.3 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。

28.4 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)规定的政策获取政府采购合同后,小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业,中型企业不得分包或转包给大型企业。

29.合同转包(实质性要求)

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包,是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人,并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系,受让人(即第三人)成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的,视同拒绝履行政府采购合同义务,将依法追究法律责任。

29.1 补充合同

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,可以与中标供应商协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十,该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中,不得在原政府采购合同履行结束后,且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

30.履约保证金(实质性要求)

30.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

30.2 如果中标人在规定的合同签订时间内,没有按照招标文件的规定交纳履约保证金,且又无正当理由的,将视为放弃中标。

31.合同公告

采购人应当自政府采购合同签订(双方当事人均已签字盖章)之日起2个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告(四川政府采购网),但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

32.合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订(双方当事人均已签字盖章)之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

33.履行合同

33.1 中标人与采购人签订合同后,合同双方应严格执行合同条

款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

33.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

34.验收

34.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行验收。

34.3 验收结果合格的，中标人凭验收合格证明材料及身份证明材料到采购人指定地点办理履约保证金的退付手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

35.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。

七、投标纪律要求

投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- （一）提供虚假材料谋取中标；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （四）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正

当利益；

- (五) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (六) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (七) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (八) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (九) 提供假冒伪劣产品；
- (十) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (十一) 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；
- (十二) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备(1)-(12)条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

八、询问、质疑、投诉

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和《四川省政府采购供应商投诉处理工作规程》的规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

九、其他

本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“总则、评标方法、评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，投标人投标文件相关资料和本章所制格式不一致的，评标委员会将在评分时以投标文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。



(正本/副本)

(资格性响应文件和技术、服务性响应文件两部分)

应分册装订密封

项目名称： _____

项目编号：

项目包号：

资格性响应文件

供应商名称： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

日 期： 年 月 日

格式 1-1

一、承诺函

四川振嘉工程招标代理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件；

二、本采购项目特定条件

(一) 本项目参加政府采购活动的供应商、法定代表人/主要负责人近 3 年内不得具有行贿犯罪记录；

(二) 具备国家基础电信业务经营许可证或广播电视节目传送业务经营许可证

(三) 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，截止至投标截止时间前一个工作日，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）

等渠道查询供应商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、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黑名单中的供应商参加本项目的政府采购活动。

(四) 本采购项目不接受联合体投标(响应)

注：银行、保险、石油石化、电力、电信、广电等行业，可以以法人的分支机构投标外，其他任何行业不得以法人的分支机构投标。

三、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

四、参加本次招标采购活动，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。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》(川财采[2015]33号)规定的记入诚信档案的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。

七、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。



八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我愿意承担相应不利后果。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

法定代表人/单位负责人或授权代表：___（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 1-2

二、法定代表人/单位负责人身份证明书

四川振嘉工程招标代理有限公司：

_____（法定代表人/单位负责人姓名）在_____（供
应商名称）处任_____（职务名称）职务，是_____（供
应商名称）的法定代表人/单位负责人。

特此证明。

法定代表人签字或者加盖个人名章：_____。

供应商名称：_____（单位盖章）。

日 期：_____。

附件：法定代表人/单位负责人有效的身份证复印件（身份证两
面均应复印）。供应商的法定代表人为外籍人士的，则需提供护照复
印件。

格式 1-3

三、法定代表人授权书

四川振嘉工程招标代理有限公司：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字或者加盖个人名章：_____。

授权代表签字：_____。

供应商名称：_____（单位盖章）。

日期：_____。



格式 1-4

四、供应商其他资格相关证明材料

注：投标人应按照响应文件第二章 14 节中 14.1 部分相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。



(正本/副本)

(资格性响应文件和技术、服务性响应文件两部分)

应分册装订密封

项目名称： _____

项目编号：

项目包号：

技术、服务性响应文件

供应商名称： _____

法定代表人或授权代表签字： _____

日 期： _____年__月__日

格式 2-1

一、投 标 函

四川振嘉工程招标代理有限公司：

我方全面研究了“_____”项目（招标编号：_____）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向招标人提供所需货物，总投标价为人民币_____元（大写：_____）。

二、一旦我方中标，我方将严格履行采购合同规定的责任和义务。

三、我方已详细阅读全部招标文件的要求，参考资料及有关附件等，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

四、我方为本项目提交的投标文件正本 ___ 份，副本 ___ 份，用于开标唱标的“开标一览表” ___ 份，电子文件___份。

五、我方同意本次招标的投标有效期为 90 天。

六、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

投标人名称：_____（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）；_____。

通讯地址：_____。

邮政编码：_____。



联系电话：_____。

传 真：_____。

日 期：_____年_____月_____日。

格式 2-2

二、开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	制造商家及规格型号	数量	投标单价 (万元)	投标总价 (万元)	交货时间	是否属于进口产品	备注
报价合计(万元)：				大写：				

注：1. 报价应是最最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

法定代表人/单位负责人或授权代表：___（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 2-3

三、分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

序	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（万元）：				大写：				

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

法定代表人/单位负责人或授权代表：___（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 2-4

四、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名			技术职称		电话
技术负责人	姓名			技术职称		电话
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	项目经理	
营业执照号					高级职称人员	
注册资金					中级职称人员	
开户银行					初级职称人员	
账号					技工	
经营范围						
备注						

法定代表人/单位负责人或授权代表：___（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 2-5

五、技术、服务响应偏离表

招标编号：

序号	包号	货物（设备）名称	招标文件要求	投标产品技术参数

- 注：1. 供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表。
2. 按照招标项目技术要求的顺序对应填写。
3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

法定代表人/单位负责人或授权代表：_（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 2-6

六、商务应答表

招标编号：

序号	包号	招标要求	投标应答

注：供应商必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。

法定代表人/单位负责人或授权代表：_（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 2-7

七、投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：投标人（仅限于投标人自己实施的）以上业绩需提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同复印件；“是否通过验收”需提供合同验收合格或用户单位书面证明材料。

法定代表人/单位负责人或授权代表：_（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 2-8

八、中小企业（监狱企业）声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。即，本公司同时满足以下条件：

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。

本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物及服务，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人/单位负责人或授权代表：_（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

注：1、投标人符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。）

3、投标人为非企业单位的，可不提供此声明。

格式 2-9

九、残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____项目采购活动提供本单位提供服务（由本单位承担工程/制造的货物），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人/单位负责人或授权代表：_（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

注：1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

格式 2-10

十、知识产权声明函

致：四川振嘉工程招标代理有限公司

本单位_____（公司名称）参加__（项目名称）____（项目编号）的采购活动，现承诺声明：

1、本单位保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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，由本单位承担所有相关责任。

2、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。

3、本单位声明如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果，本单位提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责，在使用该知识成果后，本单位提供开发接口和开发手册等技术文档给采购人，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

4、如采用本单位所不拥有的知识产权，本单位承诺在本项目报价中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。

本公司对上述承诺声明内容事项真实性负责。如经查实上述承诺声明的内容事项存在虚假或未履行，本单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。



法定代表人/单位负责人或授权代表：_（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 2-11

十一、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
售后服 务人员								

法定代表人/单位负责人或授权代表：_（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 2-12

十二、售后服务方案（格式自拟）

法定代表人/单位负责人或授权代表：_（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

格式 2-13

十三、其他相关材料自拟

法定代表人/单位负责人或授权代表：___（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（单位盖章）

投标日期：

注：投标人应按照响应文件第二章 14 节中 14.2 部分相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

第四章 投标人和投标产品的资格、资质性 及其他类似效力要求

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

(一)、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；

(二)、本采购项目特定条件

1、本项目参加政府采购活动的供应商、法定代表人/主要负责人近 3 年内不得具有行贿犯罪记录；

2、具备国家基础电信业务经营许可证或广播电视节目传送业务经营许可证

3、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，截止至投标截止时间前一个工作日，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）

等渠道查询供应商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、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黑名单中的供应商参加本项目的政府采购活动。

4、本采购项目不接受联合体投标（响应）

注：（1）银行、保险、石油石化、电力、电信、广电等行业，可以以法人的分支机构投标外，其他任何行业不得以法人的分支机构投标。

（2）供应商取得《基础电信业务经营许可证》或《广播电视节目传送业务经营许可证》的可以以法人的分支机构投标。（提供相关证书复印件）。

二、投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

- （一）法定代表人身份证复印件；
- （二）授权书和授权代表身份证复印件；
- （三）投标保证金交纳凭证；
- （四）法定代表人授权书。

注：1、供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

2、①银行、保险、石油石化、电力、电信等行业，可以以法人

的分支机构投标外，其他任何行业不得以法人的分支机构投标。②供应商取得《基础电信业务经营许可证》或《广播电视节目传送业务经营许可证》的可以以法人的分支机构投标。(提供相关证书复印件)。

3、投标人为下属公司的，可引用上级公司的资质。

第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

一、具有独立承担民事责任的能力

(一) 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”;

(二) 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”;

(三) 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”;

(四) 若为自然人:提供“身份证明材料”。

二、具有良好的商业信誉

可提供承诺函。

三、具有健全的财务会计制度

(一) 可提供 2018 年度经会计师事务所审计的财务报告复印件也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明(复印件);

(二) 供应商注册时间至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)或相应时间的财务报表。

四、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力

可提供承诺函。

五、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

(一) 提供投标人缴纳 2019 年 1 月 1 日以来任意一个月缴纳税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明材料的

复印件。

(二)提供投标人缴纳 2019 年 1 月 1 日以来任意一个月的缴纳社保的银行电子回单或社保部门出具的社保缴纳证明材料复印件。

六、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录
可提供承诺函。

七、本项目参加采购活动的供应商在前三年内不得具有行贿犯罪记录
可提供承诺函。

八、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料
可提供承诺函。

九、法定代表人/单位负责人身份证明书原件及法定代表人/单位负责人有效身份证复印件

十、法定代表人/单位负责人授权书原件

注:1、附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件;

2、法定代表人/单位负责人参与时不需要提供。

十一、被授权代表的身份证复印件

十二、投标保证金缴纳凭证复印件

十三、本项目参加政府采购活动的供应商、法定代表人/主要负责人近 3 年内不得具有行贿犯罪记录

可提供承诺函。

十四、具备国家基础电信业务经营许可证或广播电视节目传送业务经营许可证

注:所提供复印件须加盖公司鲜章。

第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概述

根据国家发改委、中央综治委等9个部门联合印发的《关于加强公共安全视频监控建设联网应用工作的若干意见》和省、市相关文件要求,充分发挥公共安全视频监控联网应用建设对于新形势下维护国家和社会稳定、预防和打击暴力恐怖犯罪、提升城乡管理水平、创新社会治理体制等方面的重要作用,努力提升人民群众获得感、幸福感和安全感,为“平安巴中、和谐巴中”建设提供有力安全保障。

巴中市作为公共安全视频监控建设联网应用项目2018年度国家重点支持城市,在2019年底前必须全面完成全市公共安全视频监控建设联网应用,实现“全城覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的建设目标。

二、项目清单

序号	货物名称	单位	数量	是否允许采购进口产品
1	综治视联网平台	项	1	否
2	公共安全视频图像信息共享平台	项	1	否
3	网络和安全建设	项	1	否

三、项目要求

3.1 技术要求：

序号	项目名称	技术参数	单位	数量
区县级公共安全视频图像信息交换共享平台(综治分平台)				
一、综治视联网平台				
1	多媒体网络录播平台服务系统	1.提供双千兆以太网口，支持多网口技术，电源配置： ≥ 2 个热拔冗余风扇模块。 ▲2.支持数字录制，同时也支持通过添加其他辅助设备（编码器），来支持模拟信号的录制方式。须提供国家认可的检测机构检测报告佐证。 ▲3.录制文件格式为标准 TS 文件，支持单码流源码录制、单码流转码录制及双码流并行录制。须提供国家认可的检测机构检测报告佐证。 ▲4.支持手动、自动、定时等多种录制方式,并发录制的视频路数 ≥ 20 路。须提供国家认可的检测机构检测报告佐证。 5.支持视频会议的录制模式和视频监控 24 小时实时录制模式的选择性存储。 6.本地存储硬盘 $\geq 2T$ 容量、支持 ≥ 3 个盘位的扩容。	台	1
2	会议融合调度软件系统	1.提供对综治视联网系统的视频会议业务管理功能，实现视频会议流程管理，保障会议效果。 2.支持多种手段控制会议功能，如 PC 客户端、终端直接发起会议。包括账号管理、设备管理、群组管理、权限管理、会议预约、会议审核、会议调度、会议操作历史记录查询、会议相关实时信息和历史统计等。 3.采用全中文管理。	套	1
3	监控融合调度平台	1.系统设备配备双千兆以太网口，支持多网口技术。 2.系统具有强大的可扩展性，强大的高清视频的处理能	套	1

	服务系统	<p>力，支持 1080P60 高清视频会议、视频监控、视频点播、多媒体发布、应急指挥等多项视频业务的统一管理调度。</p> <p>3.系统能无缝融合第三方视频监控系统,并具备对视频监控系统的管理、控制功能。实现系统管理、监控资源管理；业务应用层提供对视频监控资源的操作使用功能，包括视频监控资源查询、监控资源图像浏览、监控资源云台控制和监控资源录像查询。</p> <p>4.系统支持 5 万路及以上监控点管理能力，≥ 100 个管理 license。</p>		
4	视频监控接入服务系统	<p>1.系统设备配备双千兆以太网口，支持多网口技术。</p> <p>2.支持第三方监控平台及 IPC、DVS、DVR、NVR 各类 IP 视频编码设备接入，支持 GB/T 28181-2016（兼容 GB/T 28181-2011）接入，支持 ONVIF 协议及 SDK 方式接入。</p> <p>3.单台设备可以对接≥ 5 万路的监控信号,支持≥ 40 路并发上传到上级平台。</p> <p>4.可将监控平台中的视频信号，作为视频会议的信号源，加入任意一组会议中。</p>	套	1
5	监控资源分享服务系统	<p>1.系统设备配备双千兆以太网口。</p> <p>2.系统平台以 GB/T 28181 通信协议方式对外部系统访问视频监控资源提供统一服务接口，单台支持≥ 20 路视频流并发。</p> <p>3.实现部门协作和业务协同无缝化互联互通,满足视频深度应用共享的需要。</p>	套	1
6	视联网多功能终端（主会场）	<p>▲1.需实现与巴中市、四川省、中央综治视联网系统无缝对接。</p> <p>▲2.采用嵌入式操作系统，非 Windows；非 PC 架构，非工控机架构。须提供国家认可的检测机构检测报告佐证。</p> <p>3. 采用自主知识产权的视频产品，具有信息安全关键技术并具备兼容 TCP/IP 及 HTTP。</p>	套	1

		<p>4.终端支持 1080P60 高清视频会议、视频监控、视频点播、应急指挥等多项视联网业务。</p> <p>▲5.支持 4 路音频输入和 2 路音频输出接口,具有标准的卡侬头麦克风接口; ≥2 路摄像机控制接口, ≥2 路 12V 电源输出口。</p> <p>6.支持图像格式支持 1080P60(双向编解码)、1080P/30、720P/60/30F 等。音频支持 G.711 和 AAC 等标准格式,支持双声道立体声功能。</p> <p>7.支持辅流功能(双流),支持同一组会议多终端同时发起辅流,同一终端同时发起多路辅流,同一终端显示多路辅流,支持辅流加入多画面、加入电视墙。</p> <p>▲8.丢包率:系统重载丢包率小于十万分之一;双向视频传输延时小于 0.5 秒。须提供国家认可的检测机构检测报告佐证。</p> <p>▲9.具有结构性安全,支持过滤和检测机制。</p> <p>10.支持终端自主多画面显示,在一组会议终端的任意有权限的终端可根据自己的权限自主的切换分屏模式和画面路数。</p> <p>11.摄像机,1080i/p,720p,12 倍光学变焦,10 倍数字变焦,支持正装或倒装、有效像素: ≥200 万。</p> <p>12.含一个高清视频会议终端、一个高清摄像机和麦克风组合。</p>		
7	<p>视联网多功能终端 (分会场)</p>	<p>▲1.需实现与巴中市、四川省、中央综治视联网系统无缝对接。</p> <p>2.采用自主知识产权的交换式视频通信协议,支持 H.323、SIP 协议兼容。</p> <p>▲3.采用嵌入式操作系统,非 Windows;非 PC 架构,非工控机架构。须提供国家认可的检测机构检测报告佐证。</p> <p>4.视频支持: H264 BP/MP/HP,SVC, 1080P30,720P50/60 等多</p>	套	6

		<p>种格式。分辨率支持不低于：1080P。</p> <p>5.音频支持：AAC-LD 高保真音频，G711 标准视频会议音频。</p> <p>6.≥8 Mbps 的接入速率。</p> <p>7.可实现 1080P30 全真双流。≥2 路高清视频输入，≥2 路音频输入。</p> <p>8. 支持终端设备入网后自动加载菜单界面和功能权限等。</p> <p>▲9.自动增益控制、自动噪声抑制、快速自适应回声消除。须提供国家认可的检测机构检测报告佐证。</p> <p>▲10.系统重载丢包率小于是万分之一；双向视频传输延时小于 0.5 秒。须提供国家认可的检测机构检测报告佐证。</p> <p>11.全中文图形化界面，支持遥控器中文输入。</p> <p>12.高清视频会议终端支持 1080P30 高清视频会议、视频监控、视频点播、多媒体发布、应急指挥等多项综治视联网业务。</p> <p>13.摄像机，1080i/p, 720p, 12 倍光学变焦，10 倍数字变焦，支持正装或倒装、有效像素：≥200 万。</p> <p>14.含一个高清视频会议终端、一个高清摄像机和麦克风组合。</p>		
二、公共安全视频图像信息共享平台				
(一) 应用系统				
1、公共安全视频监控联网共享管理系统				
1.1	中心管理子系统	<p>1、支持对组织机构的管理，包括组织机构的添加，删除，修改，为本组织的通道分组，根据本组织的所有通道的不同监控职能，进行分组管理。</p> <p>2、支持对负责平台所辖的设备资源的添加与管理，包括本组织的监控前端设备、服务器、监视屏组、平台其它</p>	套	1

		<p>控制管理设备等，可以在系统内，对前端设备进行远程的参数配置，修改设备的参数，通道的参数等。</p> <p>3、为满足本项目及未来扩容需求，要求支持单级平台管理监控点和设备容量不低于 1 万路。</p> <p>4、平台支持≥ 1000 个用户同时在线。</p> <p>5、支持中心存储计划的时间设置，包括按时间录像、按全录像、按周期录像。</p> <p>6、平台应能够将系统设备校时、设备状态巡检、预置位调整、预置位调用、设备重启、日志删除等周期性的职责范围内的系统管理、操作和维护工作任务制订成工作计划，能够对制订的任务计划随时进行添加、删除、编辑、修改等维护工作。</p> <p>▲7、应支持视频 N+1 功能，在地图上以某点为中心点，点击形成一个圆形区域，可查找区域内的所有监控点视频，并同时自动播放离中心点最近的多个点位的实时视频。（需要提供公安部所属机构出具的检测报告）</p> <p>▲8、跨域授权、登录：应支持经过授权后可浏览其它平台所属监控点的视频，支持（兄弟节点/上下级）跨域授权，以及用户跨域登录。（需要提供公安部所属机构出具的检测报告）</p> <p>9、为了提高用户访问安全，要求支持用户与客户端电脑 IP 地址绑定，MAC 地址绑定登录。</p> <p>10.配置 25 用户数据库系统；</p>		
1.2	基础服务子系统	<p>1、可扩展性，支持 PC 端应用模块和 Web 端应用模块扩展；支持子应用脱离主界面，作为独立的子窗口运行，支持多屏显示。</p> <p>2、应支持视频预案功能、图像的电子放大功能、图像的 3D 放大功能、双屏预览功能、多分屏画面显示。</p> <p>3、应支持轮巡任务的配置功能、组内轮巡、分组轮巡、</p>	套	1

		<p>组合轮巡、分时轮巡、分组轮巡控制功能、配置监控点轮巡、轮巡任务的导入导出。</p> <p>4、支持将正在打开的视频点位进行一键收藏。</p> <p>5、支持客户端一机双屏显示模式，可在不同屏幕上显示地图、实况、配置、报警等，支持双屏操作。</p> <p>6、要求支持用户对多个摄像机进行分组、收藏，并且可以将分组收藏的信息分享给其他用户。</p> <p>7、支持网格管理监控点，支持自定义添加防区分类，通过在地图上绘制区域，可自动新建一个防区，绘制区域内的监控点自动加载到该防区中，当定位某个网格时，高亮显示当前网格中的所有监控点，并按字母进行标号，可对整个防区进行视频轮询播放，对于每一个监控点，可以进行预览、回放、实时追踪、回放追踪操作。</p> <p>8、支持设置云台转动速度；支持焦距的调节：变大、变小；支持光圈的调节：扩大、缩小；支持 3D 放大。</p> <p>9、云台控制、预置点的设置和调用、云台的巡航以及记录云台的运动轨迹以便调用，支持对摄像机的灯光、雨刷辅助设备进行开关控制。</p>		
1.3	流媒体转发子系统	<p>1、支持 GB28181 标准协议的视频接入和转发。</p> <p>2、支持流媒体的集群管理及负载均衡服务，可将视频分发任务动态均衡到各个流媒体上，故障流媒体的分发任务将自动分配到其他流媒体。</p> <p>3、支持干线管理服务，可设置干线数量，通过权限规则或者 IP 规则，对指定的用户进行会话剔除，权限抢占。</p> <p>4、支持智能化视频流转、分发管理功能。</p> <p>5、不受前端编码格式限制，支持多级视频流转分发功能。</p> <p>6、支持集群部署，支持多网卡绑定策略。</p> <p>7、支持 WEB、CLI 方式访问、配置和管理系统。</p> <p>8、可实时更新查看接入设备和视频通道的状态，并对网</p>	套	2

		<p>关的状态、网络连接状态、流转发状态、设备资源总数、设备在线数量进行统计分析展示。</p> <p>9、支持对前端的远程配置和控制，方便后期运维。</p> <p>10、支持流媒体负载均衡和集群保护，防止因部分流媒体服务故障影响系统取流业务的稳定性。</p> <p>11、支持对流媒体转发服务和集群服务的自动监测、自我修复，提升流媒体服务可靠性。</p>		
1.4	视频接入子系统	<p>1、具有双电源冗余、智能风扇自动调温功能。</p> <p>2、具有≥ 4个千兆网络接口，支持网口聚合负载均衡功能。</p> <p>3、系统符合 GB/T28181-2016 协议及其补充规定协议。</p> <p>4、系统支持跨网闸接入平台。</p> <p>5、支持国内主流厂商相关视频编码设备兼容接入。</p> <p>6、千兆网络环境下，设备具有不低于 800M 码流转发的能力。</p> <p>7、支持将高分辨率、高码率、高帧率视频流转换至低分辨率、低码率、低帧率视频流。</p> <p>8、支持 Web 控制指令处理、设备状态查询、设备远程重启、设备校时、本地资源管理、设备参数配置、协议解析等功能。</p> <p>9、支持设备取流、设备注册、注销、设备云台控制、预置点巡航。</p> <p>10、支持轨迹调用、云台锁定与解锁等功能。</p> <p>11、支持 GB28181 方式接入数量≥ 1000路。</p>	台	1
1.5	视频级联子系统	<p>1、具有双电源冗余、智能风扇自动调温功能。</p> <p>2、具有≥ 4个千兆网络接口，支持网口聚合负载均衡功能支持同时接入多个异构平台，实现转码、转发功能。</p> <p>3、系统符合 GB/T28181-2016 协议及补充规定协议。</p> <p>4、网络环境下，设备应支持不低于 2400M 码流转发。</p>	台	1

		<p>5、设备支持≥1万个前端监控点资源的容量。</p> <p>6、支持控制协议网关和媒体网关分离的工作模式。</p> <p>7、支持主流设备厂商的媒体流转码。</p> <p>8、支持同时接入多个异构平台，支持同时实现对接上级平台和接入下级平台的能力。</p> <p>9、支持对非国标平台的标准化改造，输出标准信令与标准码流。</p> <p>10、具有设备注册、注销、云台控制、录像文件检索、录像文件回放及控制、手动录像、报警管理、定时同步、设备状态查询、超时检测、目录查询、实时预览、设备远程启动、设备校时、录像文件下载等国标联网功能。</p>		
2、视频结构化系统				
2.1	视频结构化管理系统	<p>1、默认检索条件包含：时间段、监控点。</p> <p>2、支持模糊检索：人体颜色、车辆品牌、性别、车身颜色、车牌号码，默认检索条件：上衣颜色、下装颜色、时间段、监控点。</p> <p>更多结构化信息检索条件包括：时段、目标颜色、目标速度、性别、是否戴眼镜、是否戴帽子、上衣类型、下装类型、是否戴口罩、发型、是否背包、是否拎东西、是否骑车、年龄段、目标方向、目标大小。</p> <p>3、更多结构化信息检索条件包括：时段、车辆类型、车辆品牌、车身颜色、车牌类型、是否黄标车、是否打电话、是否打开遮阳板、是否悬挂危险品标志、是否系安全带、目标方向、目标大小、目标速度、车牌颜色。</p> <p>4、可使用单张人体图片做以图搜图，系统按照相似度返回图片，支持自动识别框选人体。</p> <p>5、支持暂存多张目标图片，可以输出到地图上根据采集点位自动连线形成轨迹。</p> <p>6、可通过实时库查询实时任务分析的结果，通过录像库</p>	套	1

		<p>查询录像任务分析的结果。</p> <p>7、可选择多张结果图片或者上传多张本地图片进行以人搜人。</p>		
2.2	视频结构化分析子系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持热拔插高效 1+1 冗余电源模块 2. ▲ ≥12 块硬盘接口，本次配置内存：总内存不低于 280G;硬盘：总量不低于 320G SSD，32G mSATA，36TB 企业级硬盘，支持 Raid 5; 3. 支持活动目标检测，并对活动目标进行分类和检索，并支持识别活动目标的速度、目标尺寸、方向，活动目标识别准确率不低于 98% 4. 支持黑、白、蓝、黄、绿五种车牌颜色的识别，识别准确率，白天不低于 97%，夜晚不低于 95% 5. 支持无车牌车辆的识别 6. 支持客车，大货车，轿车，面包车，小货车，SUV/MPV，中型客车 7 种车型的识别，识别准确率，白天正向不低于 97%，背向不低于 95%；夜晚正向不低于 95%，背向不低于 90% 7. 支持正向 ≥260 种机动车车辆品牌的识别；支持背向 ≥200 种机动车车辆品牌的识别，识别准确率，白天正向不低于 98%，背向不低于 97%；夜晚正向不低于 95%，背向不低于 95% 8. ▲支持正向 ≥5300 种车辆子品牌和年款的识别，背向 ≥2800 种车辆子品牌和年款的识别，识别准确率，白天正向不低于 95%，背向不低于 93%；夜晚正向不低于 92%，背向不低于 92%(需要提供公安部所属机构出具的检测报告) 9. 支持车牌号码识别，识别准确率不低于 97% 10. ▲支持侧面及斜侧角度 (≤60°) 检测车型、车辆品牌、子品牌、年款 (需要提供公安部所属机构出具的检 	台	1

	<p>测报告)</p> <p>11. 支持非机动车驾驶人年龄段、性别、发型、是否戴眼镜、是否背包、是否拎东西、是否戴帽子、是否戴口罩、上衣颜色、上衣类型、骑车类型、骑车人数的识别</p> <p>12. 支持人体年龄段、性别、发型、是否戴眼镜、是否骑车、是否背包、是否拎东西、是否戴帽子、是否戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣类型、下衣类型、骑车类型、骑车人数的识别</p> <p>13. 支持在地图上进行车辆、人体轨迹展现</p> <p>14. 支持自定义分类暂存活动目标图片，支持跳转到图片对应目标记录详情和轨迹展现</p> <p>15. 支持地图框选监控点位进行视频分析和结果检索</p> <p>16. ▲支持 80 路实时视频全帧率活动目标智能分析，支持对视频文件全帧率 80 倍加速进行活动目标智能分析，时长 180 分钟的视频（分辨率 1920*1080，帧率 25）进行人车结构化处理，要求处理时间小于 50 秒（需要提供公安部所属机构出具的检测报告）</p> <p>17. ▲支持对车辆图片（800 万分辨率）分析，不低于 240 张/s，支持对人体图片（800 万分辨率）分析，不低于 240 张/s（需要提供公安部所属机构出具的检测报告）</p> <p>18. 支持检测区域、屏蔽区域规则配置和大目标模式开启；（实时取流任务支持配置 4 个检测区域和 8 个屏蔽区域配置，历史取流和录像任务支持 1 个检测区域配置和 8 个屏蔽区域配置），支持实时取流分析任务分析结果的动态展示</p> <p>19. 支持通过 C/S 客户端进行视频结构化效果展示，支持视频画面中人、二轮车、三轮车、机动车目标框展示和跟踪，支持人、二轮车、三轮车、机动车属性的实时展现</p>	
--	--	--

		20. 支持 GPU 模组芯片集群调度、故障保护，支持实时监测板卡分析能力、GPU 芯片的运行状态		
3、运维管理系统				
3.1	视频运维管理子系统	<p>1、支持以图形化的方式展现监控点在线率、视频质量诊断正常率、录像正常率、设备在线率；。</p> <p>2、支持离线、图像异常、录像异常点位明细查看；</p> <p>3、支持对系统内的监控点、设备、视频质量、告警状态、解码设备、录像状态等开展一键检测功能，并提供检测结果导出，资源监控，支持异常上报。</p> <p>4、支持对国标设备检测；</p> <p>5、支持拓扑监控，并能够实现网元与资源进行关联，当资源发生故障时，能够进行图形化显示；</p> <p>6、能够以在线率、视频完好率、录像完好率为考核指标项，对各区域运维工作开展综合考核；</p> <p>7、告警接收的平均速度≥ 200条/秒；告警显示延迟时间120秒；每个点位处理时间小于4s，页面平均响应时间4秒；</p> <p>8、具有录像诊断功能，即能够自动对录像进行检测，根据录像计划查看各摄像机的录像状态：是否按计划录像、录像是否完整，支持查看各摄像机的工作状态：离线、在线、视频丢失。通过报表，对于已经离线占用的无效存储资源、存储录像完整性可以做到一目了然。</p> <p>具有统计分析功能，即能够对点位数量、在线数、离线数、在线率、视频完好率、各视频诊断项故障数以统计报表和统计图的形式统计功能；</p> <p>9、系统能够对录像情况以统计报表和统计图的形式进行展现；</p> <p>10、平台能够以在线率、录像完好率、视频完好率为考核指标，通过运维管理人员根据实际情况设定的权重，</p>	套	1

		<p>对各所属区域内的运维工作进行考核排名，并支持对各区域内所有监控点的运行情况进行考核统计；</p> <p>11、能够提供自定义看护服务，当用服务意外中止时，能够自动启动该用服务；</p> <p>12、支持提供季报、月报、周报、日报等不同报表。报表可以定期自动生成。</p>		
3.2	视频质量诊断子系统	<p>1、处理器：一颗 E3-1225 V5 系列高性能 CPU；</p> <p>2、内存：16G DDR4 内存；</p> <p>3、硬盘：内置 1 个 3.5 寸 1TB SATA 硬盘；</p> <p>4、数据接口：3 个千兆自适应网口，3 个 USB3.0 接口，4 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口、1 个 DP 接口；</p> <p>5、电源：1 个 400W,金牌高效电源模块</p> <p>6、负责对平台接入的视频监控资源进行视频图像质量诊断，支持对视频设备、视频通道工作状态的监控。</p> <p>7、支持 17 种摄像机故障，包括信号丢失、图像模糊、对比度、图像过亮、图像过暗、图像偏色、噪声干扰、条纹干扰、黑白图像、画面冻结、视频剧变、视频抖动、场景变更、视频遮挡、云台失控、登录失败、取流异常；。</p>	台	1
(二) 支撑系统				
1	一体化中心管理支撑设备	<p>1. 负责视频资源的增删改查，对其他服务的管理、配置和组织。</p> <p>2. 为其他服务提供数据库写入访问服务，屏蔽不同数据库的访问差异；</p> <p>3. 提供组织机构、编码资源、解码资源以及服务组件的管理，配置和认证；</p> <p>4.处理器：配置\geq2 颗 Intel 4110 处理器，单颗处理器主频\geq2.1GHz，单颗处理器核心数量\geq8 核；</p> <p>5. 提供平台的用户管理，权限分配，统一用户认证，PKI 认证，MAC 地址绑定认证，IP 地址绑定认证的鉴权；</p>	台	2

		<p>6.提供操作日志、报警日志的查询；</p> <p>7. 内存：配置不低于 32GB DDR4 ECC 内存；</p> <p>8.提供各种任务计划服务，设备校时，存储系统校时、设备重启、服务重启、监控点批量复位的自动化管理；</p> <p>9. 提供 B/S 客户端，C/S 客户端，移动客户端的信息获取和消息转发；</p> <p>10. 提供平台多网域管理，支持平台跨网域访问。</p> <p>11. 硬盘：配置 2 块 1TB 3.5 吋 SATA 硬盘；</p>		
2	一体化数据库支撑设备	<p>1. 存储平台中所有需要记录的信息；</p> <p>2.对系统内所有资源信息，组织信息，关系信息，日志信息，操作信息，运维信息，结构化信息进行数据存存储备份；</p> <p>3. 内存：配置不低于 32GB DDR4 ECC 内存；</p> <p>4. 硬盘：配置 2 块 1TB 3.5 吋 SATA 硬盘；</p> <p>5.提供数据的关联，查询，修改和删除操作；</p> <p>6.支持数据的定期备份，异常恢复功能。</p> <p>7.支持大数据量的存储，采用了数据索引，存储优化，查询策略，连接池管理技术，为整个系统提供底层的数据存储和访问功能。</p> <p>7. 处理器：配置≥ 2颗 Intel4110 处理器，单颗处理器主频≥ 2.1GHz，单颗处理器核心数量≥ 8核。</p>	台	1
3	一体化流媒体转发支撑设备	<p>1. 提供流媒体的集群管理配置，流媒体的客户端会话管理。</p> <p>2.对管理的流媒体进行负载均衡,通过流媒体上报的各种性能参数（CPU 使用率,内存使用率，网络使用率，会话数）进行多维度的分析判断，通过均衡算法可将流媒体分发请求动态均衡到各个流媒体上。</p> <p>3.针对流媒体出现单点故障时,可及时分配其他流媒体完</p>	台	2

		<p>成视频转发功能</p> <p>4. 处理器：配置≥ 2颗 Intel 4110 处理器，单颗处理器主频$\geq 2.1\text{GHz}$，单颗处理器核心数量≥ 8核；</p> <p>5.提供视频数据实时分发功能，采用标准的 RTSP/RTP 协议，支持 RTP OVER RTSP 和 RTP UDP 方式，为各种取流客户端 (B/S 客户端, C/S 客户端, 视频质量诊断, 平台 SDK), 终端提供实时码流转发功能。</p> <p>6. 内存：配置不低于 32GB DDR4 ECC 内存可将一路视频流分发成多路，减少设备连接数压力。</p> <p>7 支持集群部署, 通过流媒体管理服务器实现负载均衡功能。</p> <p>8. 硬盘：配置≥ 2块、$\geq 1\text{TB}$ 3.5 吋 SATA 硬盘；</p>		
4	一体化运维管理支撑	<p>1. 提供基础的系统配置功能，对用户和角色信息进行有效管理</p> <p>2. 提供基础的巡检配置功能。</p> <p>3. 能够展示用户关注的运维分析信息，包括离线时长、在线率等信息。</p> <p>4. 能够实现对编解码设备、监控点、录像、视频服务、视频综合矩阵等视频资源和服务器、交换机等 IT 资源进行统一集中的管理。</p> <p>5.处理器：配置≥ 2颗、\geqIntel 4110 处理器，单颗处理器主频$\geq 2.1\text{GHz}$，单颗处理器核心数量≥ 8核；</p> <p>6.能够实现对系统资源告警事件进行统一管理，并提供告警阈值配置功能；</p> <p>7.能够以工单的形式对资源报修流程进行规范化管理；</p> <p>8.内存：配置$\geq 32\text{GB}$ DDR4 ECC 内存；</p> <p>9.能够对运维数据进行汇总统计，并以图形和报表的形式展现；</p> <p>10.能够对所辖各区域的点位在线情况开展考核，以提升</p>	台	1

		运维工作效率。 11.能够实现新增、修改、删除资源和资源区域，并可手工将资源注册到各区域。 12.硬盘：配置 ≥ 2 块、 ≥ 1 TB 3.5寸 SATA 硬盘；		
三、网络和安全建设				
(一) 网络设备建设				
1.1	核心交换机	1. ▲配置冗余引擎后，业务接口插槽 ≥ 6 ； 2. ▲整机交换容量 ≥ 85 Tbps，包转发率 ≥ 26000 Mpps； 3. 支持 OSPFv3、RIPng、BGP4+、IS-ISv6、策略路由、路由策略； 4. 支持基于 MAC、端口、协议的 VLAN 划分； 5. 支持将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合； 6. 支持将一台物理交换机虚拟化成 N 台逻辑交换机，交换机间硬件独立且相互隔离； 7. 支持多业务扩展安全模块，可以提供防火墙、入侵防御、深度内容检测和审计； 8. 主控板、电源、接口模块、风扇等关键部件可热插拔； 9. ▲单台设备要求配置双引擎、双电源；配置 ≥ 24 个千兆电口， ≥ 20 个万兆光口， ≥ 4 个万兆光口；	台	1
1.2	机柜及 PDU	机柜尺寸（宽*深*高）：600mm*1400mm*2000mm，自带一体化冷通道和热通道封闭，前后门双开网孔门（含 PDU）	套	2
1.3	KVM 一体机	配置 ≥ 16 口 KVM 交换机，1U 机架式，含全部附件及线缆； 配置 ≥ 17 " 机架式液晶显示器，1U 高可折叠，可抽拉；机架式键盘及触控板，与显示器集成在 1U 空间内；	台	1
1.4	出口路由器	1. 体系架构：支持冗余主控； 2. ▲设备性能：设备性能：包转发率 ≥ 16 Mpps，交换容量 ≥ 135 Gbps；	台	1

		<p>3. ▲扩展能力：业务板槽位数≥ 6；本次配置要求：配置冗余引擎、冗余电源，配置≥ 2个万兆光口、≥ 3个千兆光口、≥ 3个千兆电 combo 口）；</p> <p>4. 路由功能：支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持 IPV4 静态路由、RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、路由策略，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+；</p> <p>5. 安全：支持密钥和 IPSEC 安全策略集中管理，基于 IPSEC 安全模型，属于同一组的所有成员共享相同的策略及密钥；支持划分安全域，用于管理防火墙上安全需求相同的多个接口；</p> <p>6. 可靠性：支持将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，支持跨物理设备的链路聚合；</p> <p>7. 广域网优化：支持对 HTTP/FTP 等 TCP 业务流量进行优化传输技术，提高广域网带宽利用率；</p>		
(二) 网络安全系统建设				
1、电子政务外网安全管理防护				
1.1	电子政务外网出口防火墙	<p>1、标准 1U 机架式机箱，配置≥ 6个 10/100/1000MBase-T 电口，2x10/100MBase-TX；</p> <p>2、可扩展整机吞吐率(bps)$\geq 4G$，最大并发连接数≥ 200万；每秒新建连接数≥ 4万；</p> <p>3、IPSec VPN 隧道数≥ 6000条，VPN AES 加密吞吐量$\geq 100M$；</p> <p>4、支持实时滤除网络攻击流量，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p> <p>5、支持多重冗余协议(MRP)，实现链路备份、端口冗余、双机热备份、集群备份等；</p> <p>6、支持虚拟局域网防火墙功能，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p>	台	1

		<p>7、支持静态路由、动态路由（OSPF、RIP、BGP等）、支持RIPing、OSPFv3、VLAN间路由、单臂路由、组播路由等；</p> <p>8、支持专业的DNSflood攻击防护，具有高级的基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种高级防护算法；</p> <p>9、支持根据协议、源目的IP、端口等参数进行数据报文过滤；</p> <p>10、支持基于应用的策略路由，可实现为不同的应用类型智能选择相应的链路；</p>		
1.2	视频安全网关	<p>1、内外网分别：内网接口：≥1个CONSOLE口、6个10M/100M/1000M电口（其中包含1个管理口、1个HA口）、4个SFP插槽、2个USB口，管理口与业务口相互独立；</p> <p>2、整机吞吐量≥800MBps；并发数≥6万；延时小1ms；</p> <p>3、视频并发≥150路（每路D1画质，2Mbps）；</p> <p>4、编码格式：支持M-JPEG，MPEG4、H.264、H.323；</p> <p>5、视频分辨率：支持D4、D1、VGA、2/3D1、1/1.8D1、SIF、3/4D1、CIF、QCIF；视频数据丢包率：<0.5%；</p> <p>6、支持视频格式过滤，包括G.711、G.729、H.264、H.263、MP4、PS等（提供产品功能界面截图证明）</p> <p>7、支持HTTP请求类型（GET/POST/PUT/HEAD）过滤；支持HTTP请求头部大小限制；</p> <p>8、支持DB33标准，内置近30种视频厂商协议模板，可简化配置、调试步骤（提供产品功能界面截图证明）</p> <p>9、文件交换模块支持文件传输长度及MD5校验，并支持校验失败自动重传；</p> <p>10、支持视频功能类型过滤，包括实时点播、历史回放、录像下载、云台控制、回放控制、录像检索、设备查询等；</p>	台	1

		<p>11、支持 NFS、SMBFS、SAMBA 等文件系统；文件服务器可以是 Windows、Linux/Unix 等系统平台；</p> <p>12、支持标准 VRRP 协议，实现多台设备实施相同整体安全策略的高可用性集群部署功能，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p> <p>13、提供视频控制信令识别过滤、视频流格式识别、动态分离传输、安全隔离等安全功能，符合 GB/T28181-2016《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》；提供公安部相关测试报告；</p> <p>14、能够将安全信息请求进行进行转换，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p>		
2、视频监控资源专网接入安全管理防护				
2.1	视频监控 专网接入 防火墙	<p>1、标准 1U 机架式机箱，配置≥6 个 10/100/1000MBase-T 电口，2x10/100MBase-TX；</p> <p>2、可扩展整机吞吐率(bps)≥4G，最大并发连接数≥200 万；每秒新建连接数≥4 万；</p> <p>3、IPSec VPN 隧道数≥6000 条，VPN AES 加密吞吐量≥100M；</p> <p>4、支持实时滤除网络攻击流量，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p> <p>5、支持多重冗余协议(MRP)，实现链路备份、端口冗余、双机热备份、集群备份等；</p> <p>6、支持虚拟局域网防火墙功能，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p> <p>7、支持静态路由、动态路由（OSPF、RIP、BGP 等）、支持 RIPing、OSPFv3、VLAN 间路由、单臂路由、组播路由等；</p>	台	1

		<p>8、支持专业的 DNSflood 攻击防护，具有高级的基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种高级防护算法；</p> <p>9、支持根据协议、源目的 IP、端口等参数进行数据报文过滤；</p> <p>10、支持基于应用的策略路由，可实现为不同的应用类型智能选择相应的链路；</p>		
2.2	视频安全网关	<p>1、内外网分别：内网接口：≥ 1 个 CONSOLE 口、≥ 6 个 10M/100M/1000M 电口（其中包含 1 个管理口、1 个 HA 口）、4 个 SFP 插槽、2 个 USB 口，管理口与业务口相互独立；</p> <p>2、整机吞吐量≥ 800MBps；并发数≥ 6 万；延时小 1ms；</p> <p>3、视频并发≥ 150 路（每路 D1 画质，2Mbps）；</p> <p>4、编码格式：支持 M-JPEG，MPEG4、H.264、H.323；</p> <p>5、视频分辨率：支持 D4、D1、VGA、2/3D1、1/1.8D1、SIF、3/4D1、CIF、QCIF；视频数据丢包率：$< 0.5\%$；</p> <p>6、支持视频格式过滤，包括 G.711、G.729、H.264、H.263、MP4、PS 等；</p> <p>7、支持 HTTP 请求类型（GET/POST/PUT/HEAD）过滤；支持 HTTP 请求头部大小限制；</p> <p>8、支持 DB33 标准，内置近 30 种视频厂商协议模板，可简化配置、调试步骤（提供产品功能界面截图证明）</p> <p>9、文件交换模块支持文件传输长度及 MD5 校验，并支持校验失败自动重传；</p> <p>10、支持视频功能类型过滤，包括实时点播、历史回放、录像下载、云台控制、回放控制、录像检索、设备查询等；</p> <p>11、支持 NFS、SMBFS、SAMBA 等文件系统；文件服务器可以是 Windows、Linux/Unix 等系统平台；</p> <p>12、支持标准 VRRP 协议，实现多台设备实施相同整体安</p>	台	1

		<p>全策略的高可用性集群部署功能，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p> <p>13、提供视频控制信令识别过滤、视频流格式识别、动态分离传输、安全隔离等安全功能，符合 GB/T28181-2016《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》；</p> <p>14、能够将安全信息请求进行进行转换，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p>		
3、互联网社会资源接入安全管理防护				
3.1	互联网社会资源接入防火墙	<p>1、标准 1U 机架式机箱，配置≥6 个 10/100/1000MBase-T 电口，2x10/100MBase-TX；</p> <p>2、可扩展整机吞吐量(bps)≥4G，最大并发连接数≥200 万；每秒新建连接数≥4 万；</p> <p>3、IPSec VPN 隧道数≥6000 条，VPN AES 加密吞吐量≥100M；</p> <p>4、支持实时滤除网络攻击流量，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p> <p>5、支持多重冗余协议(MRP)，实现链路备份、端口冗余、双机热备份、集群备份等；</p> <p>6、支持虚拟局域网防火墙功能，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p> <p>7、支持静态路由、动态路由（OSPF、RIP、BGP 等）、支持 RIPing、OSPFv3、VLAN 间路由、单臂路由、组播路由等；</p> <p>8、支持专业的 DNSflood 攻击防护，具有高级的基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种高级防护算法；</p> <p>9、支持根据协议、源目的 IP、端口等参数进行数据报文</p>	台	1

		<p>过滤；</p> <p>10、支持基于应用的策略路由，可实现为不同的应用类型智能选择相应的链路；</p>		
3.2	视频安全网关	<p>1、内外网分别：内网接口：≥1 个 CONSOLE 口、6 个 10M/100M/1000M 电口（其中包含 1 个管理口、1 个 HA 口）、4 个 SFP 插槽、2 个 USB 口，管理口与业务口相互独立；</p> <p>2、整机吞吐量≥800Mbps；并发数≥6 万；延时小 1ms；</p> <p>3、视频并发≥150 路（每路 D1 画质，2Mbps）；</p> <p>4、编码格式：支持 M-JPEG，MPEG4、H.264、H.323；</p> <p>5、视频分辨率：支持 D4、D1、VGA、2/3D1、1/1.8D1、SIF、3/4D1、CIF、QCIF；视频数据丢包率：<0.5%；</p> <p>6、支持视频格式过滤，包括 G.711、G.729、H.264、H.263、MP4、PS 等；</p> <p>7、支持 HTTP 请求类型（GET/POST/PUT/HEAD）过滤；支持 HTTP 请求头部大小限制；</p> <p>8、支持 DB33 标准，内置近 30 种视频厂商协议模板，可简化配置、调试步骤（提供产品功能界面截图证明）</p> <p>9、文件交换模块支持文件传输长度及 MD5 校验，并支持校验失败自动重传；</p> <p>10、支持视频功能类型过滤，包括实时点播、历史回放、录像下载、云台控制、回放控制、录像检索、设备查询等；</p> <p>11、支持 NFS、SMBFS、SAMBA 等文件系统；文件服务器可以是 Windows、Linux/Unix 等系统平台；</p> <p>12、支持标准 VRRP 协议，实现多台设备实施相同整体安全策略的高可用性集群部署功能，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p>	台	1

		<p>13、提供视频控制信令识别过滤、视频流格式识别、动态分离传输、安全隔离等安全功能，符合 GB/T28181-2016《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》；</p> <p>14、能够将安全信息请求进行进行转换，提供国家认可的检测机构出具的证明材料（如公安部、工信部、知识产权局等）；</p>		
3.3	互联网视频安全交换接入系统 (千兆)	<p>1. 三主机架构，由接入认证服务器、视频隔离网闸、用户认证服务器三台硬件设备组成；</p> <p>2. 接入认证服务器：标准机架式机箱≥6个 10/100M/1000M 电口(其中包含 1 个管理口)、2 个 1000M Base-FX 光 口插槽、2 个 USB 接口；</p> <p>3. 视频隔离网闸：标准机架式机箱，采用“2+1”架构，即由两个主机系统和一个隔离交换专用硬件组成，冗余电源，正面提供 1 个显示液晶面板； 内网接口：≥6 个 10/100M/1000M 电口（其中包含 1 个管理口）、8 个 1000M Base-FX 光 口插槽；2 个 USB 接口； 外网接口：≥6 个 10/100M/1000M 电口（其中包含 1 个管理口）、8 个 1000M Base-FX 光 口插槽；2 个 USB 接口；</p> <p>4. 用户认证服务器：标准机架式机箱≥6 个 10/100M/1000M 电口(其中包含 1 个管理口)、2 个 1000M Base-FX 光 口插槽、2 个 USB 接口；</p> <p>5. 稳定性运行时间(MTBF) >50000 小时；传输延时 ≤10ms；视频传输能力≥400 路 D1 并发；</p> <p>6. 数据吞吐量≥800Mbps；并发用户数≥400 个；单台设备接入不同视频监控系统厂商≥5 个</p> <p>7. 支持设备集群堆叠数量≥16 个</p> <p>8. 要求支持海康、大华、先进视讯、互信互通、H3C（包括 H3C 3000 系统和 H3C IVS 8000 系统）、天视、博康、</p>	套	1

	<p>博路、贝尔等 40 多种视频控制协议，可对常见视频协议的命令和参数进行分析和过滤，并可观看视频的实况、回放和云台的控制；</p> <p>9. 能够直接识别各种主流的视频格式，仅允许合法的视频数据通过；</p> <p>10. 要求对用户行为进行审计，包括正常登录，非法登录，非法请求，退出等；</p> <p>11. 要求符合跨区域视频监控联网共享技术规范（DB33/T629-2007）的要求，支持跨区域视频监控的联网共享要求，同时也完全符合《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2011）标准，能够很好的实现视频系统间的互联互通。</p> <p>12. 可根据用户的 IP 将用户分为普通和特权用户，普通用户只能访问一个视频系统，特权可以访问多个视频系统。（提供截图）</p> <p>13. 要求支持负载均衡，只需增加系统数目就可平滑升级，无需其他软硬件设备支持；（提供截图）</p> <p>14. 支持视频编码格式支持 M-JPEG, MPEG4、H.264 等编码格式</p> <p>15. 提供基于源目标 IP 地址的黑白名单过滤；（提供截图）</p> <p>16. 提供视频流格式的黑白名单过滤（提供截图）</p> <p>17. 支持采用 SNMP V3 版本协议认证、IP/MAC 方式对外网接入设备进行认证，如 DVR, NVR、CVR、IPC、CMS、存储等进行认证，非法设备禁止接入公安网（提供截图）</p> <p>18. 支持基于 ip 地址的视频客户端流量控制管理功能，可设置客户端访问视频的最大带宽；</p> <p>19. 支持视频客户端 CS 和 BS 快捷方式访问，认证成功后快速打开视频客户端或者浏览器（提供截图）</p>		
--	--	--	--

		<p>▲20.要求产品入围公安部网络和信息安全处“通过安全的测评的视频安全交换产品及厂商名录”；（提供官网公示截图）</p> <p>▲21.能接受上级公安机关远程监管，与省公安厅级联管理系统无缝兼容上报数据（提供证明文件）。</p>		
（三）网络链路系统建设				
1	互联网出口链路	200M 互联网固定 IP 出口链路服务期限 3 年(含所有服务)	条/3 年	1
2	电子政务外网接入链路	50M 接入链路服务期限 3 年（含所有服务）	条/3 年	33

3. 2 商务要求：

（一）交货时间及安装调试：合同签订后 30 个工作日内安装调试完毕。

（二）交货地点（或项目实施地点）：甲方指定。

（三）付款方式：合同签订后支付合同总价款的 30%；全部货物到场后经清点无误后支付合同总价款 30%，安装调试完毕经验收合格支付至合同总价款的 35%；剩余 5%转为质量保证金，半年后无息退还。

（四）合同签订前,供应商应在川渝地区设有独有售后服务机构并提供综治视联网平台、公共安全视频图像信息共享平台制造商针对本项目的原厂售后服务承诺书。

（五）维保响应时间：当系统出现故障时，成交供应商接到通知后，上门维保时间不超过 1 小时。因设备损坏须更换或返厂维修时，应提供替用设备用于确保系统正常运行。

（六）运维人员配备：为确保项目顺利实施及系统部署，以及在巴中市江北大道西段凯悦名城 9 栋 12 楼

后期运行中能及时排查出系统故障，供应商中标后应派驻不少于3名专业技术人员常驻，时间不少于12个月。

（七）本项目所涉所有硬盘均提供“硬盘不回收服务”，即本项目质保期内需对硬盘实施质保措施时，免费换新而不退回原有硬盘。

（八）投标供应商若提供虚假响应技术指标及文书谋取中标者一律视为无效投标，并按照相关的法律法规进行处罚。

3.1.3 验收及其他要求：

按照《四川省财政厅关于印发〈四川省政府采购项目需求论证和履约验收办法〉的通知》（川财采〔2015〕32号）文件规定进行验收。其它未尽事宜，甲乙双方共同协商处理。

第七章 评标办法

一、总则

1.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》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

2.评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购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有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

3.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。

4.评标委员会按照招标文件规定的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)根据需要要求招标采购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)向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

(七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

5. 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

6. 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

二、评标方法

本项目评标方法为：综合评分法

三、评标程序

1. 熟悉和理解招标文件和停止评标。

2. 评标委员会正式评标前，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投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3. 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现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。

4.出现本条3规定应当停止评标情形的,评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外,评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

5.资格性检查。

采购单位工作人员、代理机构工作人员应依据法律法规和本招标文件的规定,对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格(根据招标文件第四章、第五章资格要求进行审查)。

注:本项目不需要评标委员会进行资格性检查。

6.符合性检查。

7.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仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求,必须以本招标文件的明确规定作为依据,否则,不能对投标文件作为无效处理,评标委员会不得臆测符合性审查事

项。

8.除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

（三）投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

（四）投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的；

（五）技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求，且无相关证明材料的（主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目，政府采购工程、政府采购协议供货或定点供应商采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外）；

（六）技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

（七）招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的。

9.比较与评价。

按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

10.复核。

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

11.推荐中标候选供应商。

中标候选供应商应当排序。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列；投标报价相同的并列，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供应商为中标候选供应商；报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；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供应商为中标候选供应商；报价相同且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也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选供应商。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商，否则，采购人可以不予认可。

12.出具评标报告。

评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的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,包括无效投标人名单及原因；
- (五) 评标结果和中标候选人排序表；
- (六) 评标委员会授标建议；
- (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。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的,视同同意评标结果。

13. 评标争议处理规则。

评标委员会在评审过程中,对于资格性审查、符合性审查、对供应商投标文件做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做出结论,但不得违背法律法规和招标文件规定。有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,应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后,应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

14. 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

14.1 在评标过程中, 供应商投标文件实质性符合招标文件要求

的前提下，评标委员会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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

14.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。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。

14.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- （一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- （二）投标文件中已经明确的内容事项；
- （三）投标文件未提供的材料。

14.4 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，不需要供应商澄清、说明或者更正，按照以下原则处理：

- （一）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计

算结果为准,但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外;

(三) 单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价;

(四) 对不同语言文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

出现本条第(二)项规定情形,单价汇总金额比总价金额高,且超过政府采购预算或者本项目最高限价的,供应商投标文件应作为无效投标处理;单价汇总金额比总价金额高,但未超过政府采购预算或者本项目最高限价的,应以单价汇总金额作为价格评分依据。

注:评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责,不得滥用权力。供应商的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的,不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

15.低于成本价投标处理。在评标过程中,投标人报价低于采购预算 50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价 40%,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明,并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求,逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本(应根据供应商企业类型予以区别)、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章,否则无效。书面说明的签字确认,供应商为法人的,由其法定代表人或者代理人签字确

认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

16.招标采购单位现场复核评标结果。

16.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，招标采购单位应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评标结果或者重新评标：

- (一) 资格性审查认定错误的；
- (二) 分值汇总计算错误的；
- (三) 分项评分超出评分标准范围的；
- (四) 客观评分不一致的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评标，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳

的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

16.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评标：

- (一) 评标委员会已经出具评标报告并且离开评标现场的；
- (二) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (三) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (四) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- (五) 招标采购单位未提供书面建议的。

四、评标细则及标准

1. 本次综合评分的因素是：报价、投标产品要求、商务服务等。

2. 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

3. 综合评分明细表

3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

3.2 对记入诚信档案且在有效期内的失信供应商，参加政府采购活动按照 6%的报价加成，以加成后报价作为该供应商报价参与评审。供应商失信行为惩戒实行无限制累加制，因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过政府采购预算的，其响应文件按照无效处理。

3.3 评分明细表

评分因素	分值	评分标准	说明	
报价 30%	30	以满足采购文件要求且价格最低的报价为评标基准价，报价得分=(基准价/响应报价)×0.3×100。	保留到小数点后2位。下同。	
投标 产品 要求 53%	技术 参数 40	1、投标人投标产品的技术参数完全满足招标文件中技术参数及要求的得满分40分； 2、投标人投标产品的技术参数负偏离招标文件技术参数及要求的，则在40分的基础上，按以下原则扣分：招标文件▲号每一项负偏离参数的或▲号参数未按要求提供证明材料的扣3分，扣完为止，本项得零分不作为无效投标依据。 3、招标文件非▲号每一项负偏离技术参数或未按要求提供证明材料的扣1，扣完为止。		
	履约 能力	3	为保证产品和系统的安全性，投标人或所投中心管理子系统产品制造商为中国信息安全测评中心国家信息安全漏洞库(CNNVD)技术支撑单位，一级得3分，二级或以下得1分，不提供不得分。	提供相关 证明材料 复印件
		3	投标人所投视频结构化分析子系统产品制造商具备较强的技术创新能力，具有省级或以上“技术标准研究创新基地”，提供证明材料的得3分，省及以下的得1分。不提供不得分。	
		2	投标人所投视频级联子系统产品制造商或投标企业获得国家工商行政管理总局“守合同重信用”企业公示资格，提供证明文件的得2分，不提供不得分。	
3	投标人所投视频安全网关综合考虑后期使用的稳定性及可靠性，提供十年以上的成熟度证明材料得3分，十年以下的得1分，不提供不得分。			

评分因素	分值	评分标准	说明
	2	投标人所投防火墙能够对虚拟化服务器的虚拟网关进行防护，以便于对攻击进行审计及分析，提供自主知识产权证明得2分，不提供不得分。	
商务部分 17%	15	1.投标人提供的售后服务方案完整，人员配置、响应时间及时、服务人员组织安排到位、培训方案完善，技术支持措施质量保证到位得6分，其余递减得分（4、2），未提供方案不得分。 2.人员配置：本项目拟配置技术及管理人员5人及以上得6分；（其中提供高级职称（含高级技术职称及技师）1人得1.5分，最高得3分；提供中级职称（含中级技术职称及高级工）1人得1分，最高得2分；提供初级职称（含初级技术职称及中级工、初级工）1人得0.5分，最高得1分。不提供不得分）。 3.投标人提供网络信息系统安全等级保护备案证书得1分，不提供不得分。 4.投标人提供信息安全管理体认证证书得1分，不提供不得分。 5.投标人提供信息技术服务管理体系认证证书得1分，不提供不得分。	提供相关证明材料复印件及社保缴纳证明。
	2	响应文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。	

五、废标

1.本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

- (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，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

2.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。

六、定标

1.定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选供应商名单，按顺序确定中标供应商。

2.定标程序

2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商。

2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

2.3 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供应商顺序确定中标供应商。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列；投标报价相同的并列，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供应商为中标候选供应商；报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购

人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；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供应商为中标候选供应商；报价相同且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也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

注意，采购人按照推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选供应商为中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选供应商为中标供应商，依次类推。

2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

3. 评标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) 及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家

做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（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，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

（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。

4.评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《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招标采购单位统一保管。

（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、评标因素和评标标准，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，不得违反规定的评标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）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现



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。

第八章 政府采购合同

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及XXXX采购项目（项目编号：XX）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)	随机配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB ¥ _____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运

输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）_____标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起___日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的XX日内，在合同签订生效之日起XX天内交货到甲方指定地点，随即在XX日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在XX年XX月XX日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽

样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后____日内初步验收。初步验收合格后，进入____试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后____日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后____日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，

甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6、其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

五、付款方式

（一）适用于无预付款采购项目

1、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的_____日内，按照财政性资金支付有关规定，向乙方支付合同价款¥_____元，人民币大写_____元整；

2、履约保证金退还：在货物验收合格满_____后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的_____日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥_____元，人民币大写：_____元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

（二）适用于有预付款采购项目（预付款建议不超过政府采购合同金额的30%）

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金（按合同总价的百分之_____计算款额¥_____元，人民币大写：_____元整）后的_____日内支付合同金额百分之_____的价款；

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的_____日内，提交支付凭证资料给_____财

政国库支付执行机构办理财政国库支付手续,并由其向乙方核拨合同总价的百分之__款项: ¥ _____元,人民币大写 _____元整;

3、履约保证金退还:在货物验收合格满____后,甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件,以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____日内,递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款 ¥ _____元,人民币大写:元整;乙方履约不合格的,履约保证金不予退还。

4、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后 XX 年,质保期内出现质量问题,乙方在接到通知后____小时内响应到场,____小时内完成维修或更换,并承担修理调换的费用;如货物经乙方____次维修仍不能达到本合同约定的质量标准,视作乙方未能按时交货,甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题,乙方亦应负责修复,但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的,甲方应偿付合同总价百分之____的违约金;

(2) 甲方逾期支付货款的,除应及时付足货款外,应向乙方偿付欠款总额万分之____/天的违约金;逾期付款超过____天的,乙方有权

终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之__的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之___/天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之__的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在___天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之___的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之___向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

签约日期：XX年XX月XX日