

项目编号：N5105252023000161

大寨苗族乡智慧乡村数字化系统建设项目

招 标 文 件

四川·泸州
古蔺县大寨苗族乡人民政府
四川德才汇招标代理有限公司
2023年6月

共同编制

目录

第一章 投标邀请	2
第二章 投标人须知	5
第三章 投标文件格式	23
第四章 投标人、投标服务/产品的资格资质性及其他类似效力要求与应提供的相关证明材料	45
第五章 招标项目技术、服务及其他要求	47
第六章 评标办法	64
第七章 合同主要条款（草案）	74

第一章 投标邀请

四川德才汇招标代理有限公司（采购代理机构）受古蔺县大寨苗族乡人民政府（采购人）委托，拟对大寨苗族乡智慧乡村数字化系统建设项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的投标人参加投标。

一、**招标编号：**N5105252023000161 。

二、**招标项目：**大寨苗族乡智慧乡村数字化系统建设项目。

三、**采购预算及资金来源：**财政资金 1150000.00 元。

四、**招标项目简介：**

本次招标拟对大寨苗族乡智慧乡村数字化系统建设项目进行采购，有关具体产品内容及相关要求详见招标文件“第五章招标项目技术、服务及其他要求”。

五、**投标人参加本次政府采购活动应具备下列条件：**

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记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件；
7. 根据采购项目提出的特殊条件：无
8. 本项目不接受联合体投标；
9. 本项目非专门中小企业采购。

六、**招标文件公告方式：**

公告方式：本次投标邀请在四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）上以公告形式发布。

七、**禁止参加本次采购活动的投标人**

1. 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，采购人或代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标人在采购公告发布之日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投标人报名参加本项目的

采购活动（以联合体形式参加本项目采购活动，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. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加本采购项目。投标人为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制磋商文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为磋商文件中规定的投标人资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、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。

八、招标文件获取时间和方式：

请潜在投标人自 **2023 年 7 月 1 日至 2023 年 7 月 7 日**，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）登陆四川省政府采购一体化平台成为注册用户，在项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取招标文件（在线免费获取招标文件，不接受现场报名或邮寄等其他方式）。

本项目报名截止后，是否具备开标条件的信息，请投标人在投标文件递交截止日前 24 小时登录四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）关注本项目发布的信息。如果项目达不到开标条件，代理机构将不组织本项目开标。因投标人在网上报名，采购人和代理机构在开标前无法获取投标人具体名单，故无法提前通知。

九、投标截止时间和开标时间：**2023 年 7 月 21 日 09:30:00**（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恕不接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。

十、下列情形之一，投标文件恕不接受：

- 1、在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的。
- 2、未按招标文件第二章投标人须知里“20. 投标文件的密封和标注”要求进行密封标注的。

十一、开标地点：四川德才汇招标代理有限公司（泸州市龙马潭区云台路 69 号城北公交枢纽站底楼）

十二、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）文件要求，为助力解决政府采购中标、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根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请，并按照相关规定要求和贷款流程申请信用融资贷款。

十二、采购人联系方式：

采购单位：古蔺县大寨苗族乡人民政府

地 址：古蔺县大寨苗族乡人民政府

联 系 人：赖先生

联系电话：0830-7040053

采购代理机构：四川德才汇招标代理有限公司

地 址：泸州市龙马潭区云台路 69 号（城北公交枢纽站底楼）

联 系 人：陈先生

联系电话：0830-3198806

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算	采购预算：1150000.00元（大写：壹佰壹拾伍万元整） 报价超过采购人设定的最高限价视为无效报价。
2	最高限价	最高限价1150000.00元（大写：壹佰壹拾伍万元整） 报价超过采购人设定的最高限价视为无效报价。
3	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
4	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受。
5	考察现场、标前答疑会	本项目不进行现场考察。
6	现场讲解/演示	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，请投标人自行准备现场讲解/演示所需设施。
7	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
8	投标有效期	开标后90天。
9	投标保证金缴纳（实质性要求）	本项目不收取投标保证金。
10	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除和拒绝失信企业投标情形（实质性要求）	<p>一、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</p> <p>1.根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库 [2022]19号）的规定，非专门面向中小企业采购的项目或者采购包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审。</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》（格式详见第三章响应文件格式《中小企业（监狱企业）声明函》）原件。监狱企业应当提供《监狱企业证明》原件。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>3.大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 6%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>二、拒绝失信企业投标情形（实质性要求）</p> <p>1、本项目拒绝单位及其法定代表人被列入失信被执行人、最大税收违法案件</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且在有效期内的投标人参加。以联合体形式参加本项目采购活动，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。</p> <p>2、投标人参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在投标文件中进行承诺。</p>
11	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
12	低于成本价不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1、在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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>2、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>3、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>
13	投标文件份数及电子文档导入要求	投标文件分为资格审查部分正本1份，副本2份、其他响应部分（投标文件的组成），正本1份，副本4份；用于唱标的“开标一览表”一式1份；电子文档1份（电子文档采用U盘制作并与投标文件同时递交）。
14	合同分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
15	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	<p>一、节能、环保产品政府采购政策：</p> <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>本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的，投标人应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖投标人单位公章（鲜章），否则投标无效。（实</p>

序号	条款名称	说明和要求
		质性要求) 二、无线局域网产品政府采购政策： 根据《无线局域网产品政府采购实施意见》（财库（2005）366号）的规定，采购人用财政性资金采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，应当优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。
17	投标人询问	根据委托代理协议约定，投标人询问由招标代理机构负责答复。 联系人：陈先生 联系电话：0830-3198806 地址：泸州市龙马潭区云台路 69 号城北公交枢纽站底楼 邮编：646000
18	投标人质疑	根据委托代理协议约定，本项目对采购文件、采购过程、采购结果的所有质疑均由招标代理机构负责受理和回复。 联系人：陈先生 联系电话：0830-3198806 地址：泸州市龙马潭区云台路 69 号城北公交枢纽站底楼 注：（1）根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）的规定，投标人如有质疑，应在法定质疑期内向招标代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。 （2）对招标文件的质疑提出时间：投标人依法获取招标文件之日起七个工作日内，逾期不予受理。 （3）对评审过程和评标结果的质疑提出时间：结果公告有效期结束后七个工作日内，投标人逾期提出的质疑，有权予以拒绝。
19	投标人投诉	投诉受理单位：本项目同级财政部门，即古蔺县财政局。 联系电话：0830-7203041 地址：古蔺县金兰大道 600 号 注：根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）规定，投标人投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
20	招标代理服务费	参照“国家财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980号”文件的标准规定，采用差额定率累进计费方式，以中标金额作为计算基数，在领取中标通知书前由中标单位向招标代理机构交纳招标服务费。

序号	条款名称	说明和要求
		收款单位：四川德才汇招标代理有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司泸州自贸区支行 银行账号：2304344309100122952
21	政府采购合同 备案和公告	政府采购合同签订之日起2个工作日内，政府采购合同将在四川政府采购网公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门，即古蔺县财政局备案。
22	声明承诺提醒	投标人投标文件中提供的各种声明和承诺应当真实有效，无效声明和承诺、虚假声明和承诺将由投标人自己承担由此带来的任何不利后果，虚假声明和承诺还将报告监管部门追究法律责任。
23	本项目所属行业	<input type="checkbox"/> 农、林、牧、渔业 <input checked="" type="checkbox"/> 工业 <input type="checkbox"/> 建筑业 <input type="checkbox"/> 批发业 <input type="checkbox"/> 零售业 <input type="checkbox"/> 交通运输业 <input type="checkbox"/> 仓储业 <input type="checkbox"/> 邮政业 <input type="checkbox"/> 住宿业 <input type="checkbox"/> 餐饮业 <input type="checkbox"/> 信息传输业 <input type="checkbox"/> 软件和信息技术服务业 <input type="checkbox"/> 房地产开发经营 <input type="checkbox"/> 物业管理 <input type="checkbox"/> 租赁和商业服务业 <input type="checkbox"/> 其他未列明行业

二、总则

1 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

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古蔺县大寨苗族乡人民政府。

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。本次招标的采购机构是四川德才汇招标代理有限公司（简称“招标人”）。

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”系指依法获取招标文件拟参加投标和向采购人提供产品的投标人。

3 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件“投标邀请”第五条规定的条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- (3) 依法获取了招标文件，以在四川政府采购网上已报名且显示公司名称为准，

否则无资格参加本次投标。

4 投标费用

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）

5.1.1 非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

5.1.2 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，由采购人采取随机抽取方式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，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

5.1.3 采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。

本项目核心产品为：**数字乡村综合治理平台**。

5.2 利害关系投标人处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人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、管理关系的不同投标人可以参加资格预审，但只能由投标人确定其中一家符合条件的投标人参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

5.3 前期参与投标人处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。投标人为采购人、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投标人资格条件、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。

5.4 利害关系代理人处理。2家以上的投标人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

6.1 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、投标服务/产品的资格资质性及其他类似效力要求与应提供的相关证明材料；
- (5) 招标项目技术、服务及其他要求；
- (6) 评标办法；
- (7) 合同主要条款。

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

7 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以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，将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，应当在投标截止时间至少 15 日前；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在报名截止日前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知四川德才汇招标代理有限公司。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间前在四川政府采购网上发布变更

公告。

7.5 由于报名投标人名单在开标前自动保密，潜在投标人应保持在开标时间前每日都需主动上网进行查询相关信息，以免遗漏造成损失，采购单位和招标代理机构不再单独通知和提醒。

8 现场考察

本项目不组织现场考察。

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，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

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。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

10 计量单位（实质性要求）

除技术规格及要求中另有规定外，本采购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）

本次采购不接受联合体投标。

13 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人须在其他响应性投标文件中承诺：在本项目使用的任何技术和产品（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)。

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。投标人编写的投标文件应包括下列两部分：

14.1 第一部分：资格性投标文件

按照招标文件第四章要求，提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

14.2 第二部分：其他响应性投标文件

14.2.1 **报价部分**。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

(1) 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（实质性要求）。

(2) 投标人每种产品只允许有一个报价，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（实质性要求）。

14.2.2 **技术部分**。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容：

- (1) 投标产品数量及规格；
- (2) 投标产品技术参数表；
- (3) 技术方案、项目实施方案；
- (4) 产品验收标准和验收方法；
- (5) 产品验收清单。
- (6) 投标人认为需要提供的文件和资料。

14.2.3 **商务部分**。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 投标函、承诺函；
- (2) 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）；

(3) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件;

(4) 商务应答表;

(5) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

(6) 投标人按照招标文件要求提供的有关资质证明文件及优惠承诺（同时满足投标文件格式“商务部分”要求）。

15. 其他部分。 投标人需按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15.1 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。 除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则其投标文件将被拒绝。

15.2 对于没有格式要求的投标文件内容，可由投标人自行编写，如有遗漏内容其投标文件将被拒绝。

16 投标保证金（本项目不收投标保证金）

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。投标人响应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 投标文件格式

18.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求;

18.2 对于没有格式要求的由投标人自行编写。

19 投标文件的印制和签署

19.1 投标人应当准备投标文件资格性投标文件（正本 1 份、副本 2 份）、其他响应性投标文件（正本 1 份、副本 4 份）、电子文档 1 份（采用 U 盘制作）及用于开标

唱标单独提交的“开标一览表”原件 1 份（必须严格按照“第三章”招标文件格式编制和签署）。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。

注：“开标一览表”除单独密封提交外，还应编制于其他响应性投标文件正本内。单独密封提交的“开标一览表”必须与“其他响应性投标文件正本”中的“开标一览表”保持一致（报价金额等实质性内容），如不一致以单独密封提交的“开标一览表”为准。

19.2 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，由投标人的法定代表人或其授权代表在投标文件中签字并加盖鲜章（公章）。投标文件副本可采用正本的复印件。电子文档采用 U 盘制作。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件（必须提供，否则投标无效），报价以此为准。

19.3 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和盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清、盖章签署不完整或可能导致非唯一理解的投标文件将被视为无效投标。

19.4 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应全部完整，所盖印章必须为投标人公章，如有遗漏，将被视为无效投标。

19.5 投标文件正本和副本必须胶装成册并编目逐页编码。

19.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

20 投标文件的密封和标注

20.1 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、投标日期及分包号等（如有分包）。

20.2 投标文件包括正本、副本和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”字样，并注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

20.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固、授权代表（或法人）签字并加盖密封章（投标人印章）。

未按以上要求进行密封和标注的投标文件将被拒绝。

20.4 有下列情形的不予拒绝：

（1）投标文件（包括单独递交的开标一览表）密封完好，完整标明了投标人及投标项目名称，虽未完全按前款要求进行标注，但不影响公平竞争的。

(2) 投标文件（包括单独递交的开标一览表）正副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的。

21 投标文件的递交（实质性要求）

21.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按第二章投标人须知第 21 条规定送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

21.2 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

21.3 递交投标文件时，投标人名称和招标文件的编号、包号等（如有分包）与按规定获取（下载）招标文件的投标人的名称和招标文件的编号、包号等（如有分包）必须一致，否则投标文件将被拒绝。

21.4 未按招标文件要求成功缴纳规定数额投标保证金的投标人的投标文件将被拒绝。（本项目不适用）

21.5 本次招标不接受邮寄的投标文件。

22 投标文件的修改和撤回

22.1 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，以书面形式通知招标人。

22.2 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 20 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

22.3 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或撤回投标。

23 投标文件不予受理情形

有以下情形之一的，投标文件不予以受理：

- (1) 不在投标截止时间前履行签到手续的。
- (2) 投标截止时间以后送达的投标文件或邮寄投标文件的。
- (3) 《开标一览表》未单独封装、字迹潦草不能辨认或金额出现文字错误导致金额无法判断的。
- (4) 在开标会现场有故意损毁其他投标人投标文件等扰乱开标秩序行为的。
- (5) 印制和签署、密封和标注等其他拒收投标文件的情形详见本章“第 18-21 条”

具体规定。

五、开标和中标

24 开标

24.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。评标专家不参加开标活动。

24.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督，也可以申请公证机构对整个开标程序进行现场公证。

24.3 开标时，采购代理机构应让投标人或推选的代表对其自己递交的投标文件的密封情况进行检查，或申请公证机构检查投标文件的密封情况并公证。经确认无误后，由招标工作人员或公证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。

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。

24.4 开标时，“开标一览表”中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；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

24.5 投标文件中有关明细表内容（包括各项涉及报价的表格）与“开标一览表”不一致的，以经唱标的“开标一览表”为准。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。

24.6 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，经现场监督人员和公证人员核实后，当场予以更正。

25 开标程序

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) 投标截止时间前投标人向招标人提交投标文件并完成签到。

(2) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，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“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 由投标人或其推选的代表等当众检查投标文件的密封情况，宣布检查情况（如邀请了公证，公证人员参加检查并宣布）。

(4) 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，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号、投标总价以及投标人名称进行宣读。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。唱标完毕后投标人或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。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

(5) （如邀请了公证）唱标结束后，主持人请公证人员当众致公证词。

(6) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场；同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便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、说明或纠正。评标结果在四川政府采购网查询。

26 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。

27 评标情况公告

所有投标人投标文件资格性、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予以公告。

28 中标通知书

28.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

28.2 中标人在领取中标通知书前必须向采购代理机构提供中标单位及其现任法定代表人、主要负责人无行贿犯罪记录的证明（原件）。

28.3 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。

28.4 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，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当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。

注：若投标人无正当理由退出采购招标活动的、并导致废标的、投标人无正当理由放弃成交候选资格或者放弃成交的，代理机构将不予退还投标保证金。

六、签订及履行合同和验收

29. 签订合同

29.1 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。

29.2 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作实质性修改。

29.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或中标后拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定排在中标人之后第一位的中标候选人为中标人。

29.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（一式陆份）送至本级财政局政府采购监督管理办公室审核备案后送四川德才汇招标代理有限公司存档壹份，甲乙双方各贰份。

29.5 合同签订后，采购人应严格按照《四川省财政厅关于做好政府采购合同公告及备案工作有关事项的通知》（川财采〔2015〕27号）相关规定，进行合同公告及备案；对公告及备案的合同内容的真实性和完整性负责。

30 合同分包（实质性要求）（本项目不允许分包）

30.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同，但必须在投标文件中事前载明。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包投标人履行的分

包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

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。

30.2 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，分包单位就分包项目承担责任。

30.3 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。

31 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。

32 补充合同

政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，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。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、履行方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

33 履约保证金

本项目不收取履约保证金

34 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。

35 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。

36 履行合同

36.1 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。

36.2 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》（合同编）的有关规定进行处理，也可向有关部门投诉。

37 验收

37.1 政府采购项目履约验收工作由采购人负责。采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托采购代理机构组织验收，但委托验收不能免除采购人应当承担的法律责任。采购人委托采购代理机构组织验收的，验收服务费及验收过程中发生的有关费用不得由中标人支付。

37.2 中标人与采购人应严格按照《《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、政府采购需求管理办法（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

验收结果合格的，采购人向中标人出具《政府采购项目履约验收报告》并送至本级财政主管部门及四川德才汇招标代理有限公司各壹份。验收结果不合格的，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等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

七、付款方式

38 付款方式

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标单位支付采购资金。本项目采购资金付款详见第五章规定的付款方式。

八、投标纪律要求

39 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）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；

- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商投标；
- (6) 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。

有(1)-(5)项情形之一的投标人，中标无效。

40 投标人失信行为及处理

投标人在政府采购活动中有下列情形之一的，按失信行为记入诚信档案：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、采购代理机构、评标委员会成员或其他投标人恶意串通的；
- (4) 不遵守开标、评审现场工作纪律，扰乱或者委托其他人扰乱开标、评审现场秩序的；
- (5) 向采购人、采购人代理机构及其工作人员，评标委员会成员或采购相关专业人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (6) 无正当理由放弃中标、成交候选人资格的，或者放弃中标、成交的，或者中标、成交后不与采购人、采购代理机构签订政府采购合同的；
- (7) 在招标采购过程中与采购人进行协商投标的，或者不按照采购文件和中标人的投标文件订立合同的，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (8) 将中标、成交项目转包给他人或者违规分包给他人的；
- (9) 拒绝或者不按照约定履行政府采购合同的，或者擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；
- (10) 捏造事实或者提供虚假材料投诉或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；
- (11) 借维权之名获取非法利益、不当得利并经查证属实的；
- (12) 在财政部门投诉、举报处理过程中隐瞒采购项目相关情况的；
- (13) 拒绝有关部门监督检查或者在监督检查过程中提供虚假情况的；
- (14) 提供假冒伪劣产品；
- (15) 工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定的失信行为；
- (16) 其他法律法规规定的失信行为。

财政部门对政府采购当事人的失信行为记入诚信档案，有效期为1年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定投标人的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。

以上属于投标或中标无效情形的，按投标或中标无效处理；属于违法情形的，依法予以处理。

41 投标人违法行为及处理

投标人在参加政府采购活动中的违法行为，依照《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》、《中华人民共和国民法典》等法律法规规定处理。

九、询问、质疑和投诉

42. 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》、财政部《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》以及《关于贯彻落实〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉的若干规定》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）

十、其他

43. 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。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，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。

44、国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

45、本项目不允许采购进口产品，否则作无效处理。

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。

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。

格式 1-1

第一部分 资格性投标文件格式

正本或副本

封面

资格性投标文件

项目名称： _____

招标编号： _____

投标人名称： _____

法定代表人或授权代表人（签字）： _____

投标日期： _____年_____月_____日

注：投标文件盖章的地方，需填写好投标人全称（法定名称），在投标人全称上加盖投标人公章（鲜章），投标人全称与投标人公章一致，否则为无效投标。“盖章”按第二章“投标人须知”“19. 投标文件的印制和签署”办理。

格式 1-2

一、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____系_____（投标人名称）的法定
代表人（职务：_____ 电话：_____）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：_____（盖章）

投标日期：_____年_____月_____日

注：1、投标人属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，提供分支机构负责人身份证明，并附分支机构负责人身份证（复印件）。

格式 1-3

二、法定代表人授权书

_____（采购代理机构名称）：

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（签字或盖章）：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

投标人名称：_____（盖章）

授权日期：_____年_____月_____日

注：1、投标人属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，由分支机构负责人授权。必须附分支机构负责人和授权代表的身份证（复印件）。

2、投标人为法人单位时提供“法定代表人授权书”；投标人为其他组织时提供“单位负责人授权书”；投标人为自然人时提供“自然人身份证明材料”；法定代表人参与投标的可不提供，但须提供法定代表人身份证明。

3、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。

4、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

5、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

格式 1-4

三、承诺函

XXX（采购代理机构名称）：

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、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、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，已经在递交响应文件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成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、在参加本次采购活动中，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、在参加本次采购活动中，不存在和其他投标人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。

五、如果有政府采购法律法规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。

六、在参加本次采购活动前，单位及其法定代表人未被纳入法院、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。如果被纳入失信名单且在有效期内，将在响应文件中全面如实反映。

七、响应文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

八、如本项目招标采购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成交产品，我公司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成交的，我公司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，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

投标人名称（签章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

承诺日期：_____

格式 1-5

四、诚信承诺函

_____（采购代理机构名称）：

本公司作为参加本次招投标的投标人，在此郑重承诺：参加本次政府采购活动前，在经营活动中没有因以下失信行为记入诚信档案：

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
3. 与采购人、采购代理机构、评审委员会成员或者其他投标人恶意串通的；
4. 不遵守开标、评审现场工作纪律，扰乱或者委托其他人扰乱开标、评审现场秩序的；
5. 向采购人、采购代理机构及其工作人员，评审委员会成员或者采购相关专业人员行贿或者提供其他不正当利益的；
6. 无正当理由放弃中标、成交候选人资格的，或者放弃中标、成交的，或者中标、成交后不与采购人、采购代理机构签订政府采购合同的；
7. 在招标采购过程中与采购人进行协商投标的，或者不按照采购文件和中标人的投标、响应文件订立合同的，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
8. 拒绝或者不按照约定履行政府采购合同的，或者擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；
9. 捏造事实或者提供虚假材料投诉或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的；
10. 在财政部门投诉、举报处理过程中隐瞒采购项目相关情况的；
11. 拒绝有关部门监督检查或者在监督检查过程中提供虚假情况的；
12. 工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定的失信行为；
13. 其他法律法规规定的失信行为。

本公司对上述承诺的真实性负责；如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（签章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

承诺日期：_____

格式 1-6

五、投标人廉政承诺书

本公司参与“____项目名称____”编号：_____项目的投标，现郑重承诺：

一、不以任何方式向项目招标采购人员、审批人员、监管及行业主管人员以及评标专家等行贿。

二、不以任何方式托人打招呼、求关照，搞利益结盟，腐蚀党和国家机关工作人员。

以上承诺如有违反，请严肃处理，欢迎监督举报！

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

承诺日期：_____

格式 1-7

六、投标人基本情况表

投标人名称						
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						

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标日期：_____

格式 1-8

七、投标人和投标产品其他资格、资质性及其他类似效力 要求的相关证明材料

注：投标人应按招标文件第四章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。

格式 2-1

第二部分 其他响应性投标文件格式

正本或副本

封面

其他响应性投标文件

项目名称： _____

招标编号： _____

投标人名称： _____

法定代表人或授权代表人（签字）： _____

投标日期： _____年_____月_____日

格式 2-2

一、投 标 函

四川德才汇招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“XXXXXXXX”项目（项目编号：XXXX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXX（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（包括文件中“注”和“实质性要求”的内容）向采购人提供所需货物/服务，投标价详见开标一览表。

（实质性要求）二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

（实质性要求）三、我方同意本次招标的投标有效期为提交投标文件的截止之日起 XX 天。

（实质性要求）四、我方愿意提供贵方可能另外要求的，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。

（实质性要求）五、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。

投标人名称：XXXX（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

通讯地址：XXXX

邮政编码：XXXX

联系电话：XXXX

传 真：XXXX

日 期：XXXX 年 XXXX 月 XXXX 日

格式 2-3

二、开标一览表

招标编号：XXXX

项目名称：XXXX

项目包号（如有）：XXXX

序号	货物名称	品牌	制造商家及规格型号	数量	单位	投标单价 (元)	投标总价 (元)	交货时间	是否属于进口产品	备注
1										
2										
..										
投标报价合计				人民币小写： (元)						
				人民币大写：						

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，产品的生产、运输、培训、人工、装卸、安装、调试、售后服务、招标服务代理费及税费等一切费用。

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

3. 本表内任何有选择或可调整的报价将按无效投标处理。

4. 报价按四舍五入法保留到小数点后两位数。

5. “开标一览表”以包为单位填写，否则为无效投标。（如未分包，包号件填：“/”）

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标日期：_____

格式 2-4

三、分项报价明细表

项目名称：XXXX

招标编号：XXXX

序号	货物名称	品牌	制造商家及规格型号	数量	单位(套)	单价(元)	小计(元)	备注	
报价合计：		小写：(元)							
		大写：							

- 注：1. 投标人按“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。
 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。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标日期：_____

格式 2-5

四、投标技术服务参数表

招标编号：XXXX

项目名称：XXXX

序号	招标文件要求	投标应答	偏离说明	备注

备注：

1. 投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中技术规格及指标响应与招标文件要求完全一致的。
2. 按照招标项目技术要求的顺序对应填写（此表可以相同格式进行扩展）。
3. 投标产品技术参数栏中没有填写的，视为没有响应招标文件要求，将作为无效投标处理。
4. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标日期：_____

格式 2-6

五、商务应答表

招标编号：XXXX

项目名称：XXXX

序号	招标文件要求	投标应答	偏离说明	备注

备注：

1. 投标人必须把招标项目的全部商务要求内容事项列入此表。投标人必须据实填写（备注中可注明正、负或无偏离），不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。未按要求填写并在投标文件中无资料应证影响评比的责任自负。

2. 按照招标项目商务要求的顺序对应填写（此表可以相同格式进行扩展）。

3. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字）：_____

投标日期：_____

格式 2-7

六、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号： XXXX

项目名称： XXXX

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								
后续服务 人员								

投标人名称（盖章）： _____

法定代表人或授权代表（签字）： _____

投标日期： _____

格式 2-9

八、中小企业声明函（如涉及）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

格式 2-10

九、残疾人福利性单位声明函（如涉及）

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_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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。

单位名称：_____（盖章）

日期：_____

格式 2-11

十、监狱企业（如涉及）

本单位郑重声明，根据（【2014】68号）财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知的规定，本单位为符合条件的监狱企业，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物/由本单位承担工程/提供服务。

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。

单位名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

注：

1、监狱企业参加政府采购活动，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。否则评审委员会将不予认定为监狱企业。

2 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

格式 2-12

十一、招标文件要求提供的其他资料和投标人认为有必要提供的
相关材料

第四章 投标人、投标服务/产品的资格资质性及其他 类似效力要求与应提供的相关证明材料

（一）、投标人参加本次政府采购活动应具备下列资格条件：

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记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件；
7. 根据采购项目提出的特殊条件：无
8. 本项目不接受联合体投标；
9. 本项目非专门面向中小企业采购。

（二）、应当提供的投标人资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料：

1. 具有独立承担民事责任的能力：

①投标人若为企业法人：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、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；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“身份证明材料”；（以上均提供复印件）。

2. 具有良好的商业信誉的承诺函；（承诺函格式自拟）。

3. 具有健全的财务会计制度：

可提供 2022 年度财务报表或经审计的财务报告复印件（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）或提供具有健全的财务会计制度的承诺函（承诺函格式自拟）。

4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；（承诺函格式自拟）。

5. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

可提供 2023 年至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的记录证明复印件或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函。（承诺函格式自拟）

注：依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

6. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函；（提供承诺函，格式自拟）（成立不足三年的从成立之日起计算）。

7. 法律、行政法规规定的其他条件：

提供承诺函，格式自拟。

（三）、其他类似效力要求相关证明材料：

无

注：1. 本章所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3 号）规定，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。）

2. 投标人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。

第五章 招标项目技术、服务及其他要求

一、项目概述:

本项目拟采购大寨苗族乡智慧乡村数字化系统建设项目一批，预算金额为1150000.00元。

二、清单、参数及技术指标

序号	建设内容	设备名称	参数	数量	单位	备注
1	指挥中心	室内显示屏	1、像素密度≥422500Dots/m ² ，像素构成：1R1G1B； 2、单元板分辨率:208*104=21632Dots； 3、驱动方式：恒流驱动，套件材质：采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质； 4、亮度≥600cd/m ² ，亮度均匀性≥99%，亮度鉴别等级 Bj≥25 级； 5、水平、垂直视角均可达到 170°，对比度可达 7000:1； 6、峰值功耗≤410W/m ² ，平均功耗≤160W/m ² ； 7、工作频率：50/60Hz，能源效率≥2.4cd/W； 8、机械强度≥30Mpa，抗拉强度≥230Mpa，屈服强度≥170Mpa； 9、使用寿命≥100000h，平均无故障时间≥20000h，平均修复时间≤20 分钟； 10、刷新率达到 3840 Hz，画面延时≤500ns； 11、色温：1000-18000K，色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四挡电平白场调节色温误差≤200K。	9.216	m ²	
2		驱动电源	1、输出功率：200W，额定输入电压 200-240V，输出电压：4.5-5V， 2、输出电流：0-40A，稳压精度±2%， 3、波纹及噪音：≤150，工作温度：-30-50，	55	台	
3		视频处理器	1、3 个输出接口，可用作输出预监或视频输出； 2、音频输入输出：支持 HDMI 伴随音频输入、支持 3.5mm 的独立音频输入； 3、支持通过多功能卡进行音频输出； 4、3 个图层，图层大小和位置可单独调节，支持图层按照 Z 序优先级调整； 5、支持设备间备份设置； 6、支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用； 7、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节，； 8、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，增强产品实用性能； 9、扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏； 10、设备支持 Fn 快捷键功能自定义，可快速调用保存场景进行切换、亮度、窗口等快捷功能，增强产品实用性能； 11、支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正； 12、产品机内交流配电系统单元符合 TN 配电系统在 90V 50Hz 至 264V 60Hz 之间仍可正常工作，保证设备在异常断电情况下正常运行； 13、支持产品输入端子在接触温度检测的限值至少为 70° C 的条件。	1	台	含安装、调试
4		接收卡	1、采用 12 个 HUB320 接口进行通讯； 2、最大支持 32 组 RGB 并行数据输出，64 组串行数据； 3、单卡支持最大带载 512×512 像素； 4、支持逐点亮色度校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质；	25	个	

		<p>5、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，调节过程中即时生效，简单易用；</p> <p>6、配合支持 3D 功能的独立主控，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果；</p> <p>7、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；</p> <p>8、支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数；</p> <p>9、支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间；</p> <p>10、支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡，安装方便；</p> <p>11、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性；</p> <p>12、支持 Mapping 功能；</p> <p>13、支持监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患；</p> <p>14、支持可以回读接收卡的固件程序、配置参数并保存到本地；</p> <p>15、支持环路备份，通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性；</p> <p>16、支持接收卡预存画面设置；</p> <p>17、通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数；</p> <p>18、通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件；</p> <p>19、可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全；</p> <p>20、为保证产品具备防火绝燃能力，产品需通过防火实验检测。</p>		
5	配电柜	10KW 多控配电柜，含交流接触器，数控开关，	1	套
6	指挥中心操作台	1、240（长）*90（台面宽）*64（台底宽）75（高）cm±5cm 2、材质：冷轧钢板	1	套
7	控制终端	i7 860 16G 512G 固态 HD7570，输出终端:24 英寸。	2	台
8	会议桌	1、180*40*75cm±5cm 2、基材：选用 E1 级覆膜饰面板，基材双面贴优质 MFC 同色饰面板。密度 0.6—0.9g/cm ³ ，甲醛释放量 E1 ≤ 0.124mg/m ³ ；符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》。 3、封边：采用优质 PVC 封边条封边，要求平整顺滑无缝隙； 4、五金配件：采用优质五金配件，经久耐用。 5、颜色：新橡色	6	张
9	椅子	1、75*45*55cm±5cm 2、表层：采用优质韩皮覆面，厚度 1.3-1.5mm，皮面柔软光泽度好，厚度适中，透气性强，富有弹性。 3、泡棉：采用优质高回弹 PU 泡棉，座面密度 ≥ 35KG/m ³ ，背密度 ≥	18	套

		<p>30KG/m³, 回弹性 90%, 涂防老化变形保护膜。弹性好, 承受压力达 250kg。</p> <p>4、内部: 采用优质实木框架, 木材含水率 10-12%, 承受压力达 200kg, 无虫蚀、腐朽材, 木材经四面刨光处理, 结合部位无松动, 框架主体榫结构, 内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物; 高强度 S 形 弹 簧 和 高 弹 力 绷 。</p> <p>5、颜色: 木架新橡色配黑色西皮。</p>		
10	会议音响	<p>1. 采用 15mm 层合板外壳的紧凑型全音域扬声器系统, 声音清澈、细腻、体积小、声压大。</p> <p>2. 自主研发高性能稳定的喇叭单元, 独特的空气动力结构方式, 使声场覆盖更均匀, 具有良好的频率响应。</p> <p>3. 高标准设计的分频器, 耐高温的全玻纤 FR-4 等级 PC 板, 高品质专业音频电容、大线径高纯度漆包线电感, 剔除杂音, 力求音质完美。</p> <p>4. 分频器采用单片高、低音分频器, 台湾顶级音频电容, 大功率无感铝壳电阻, 大线径高纯度空芯电感。</p> <p>5. 表面采用最流行的黑色半亚光喷漆工艺。</p> <p>6. 面采用内贴防尘网布, 即能有效降低奇次谐波, 增强视觉美观, 又能有效地保护系统单元的使用安全。</p> <p>7、系统类型: 两路两单元低频反射音箱</p> <p>8、频率响应: 65Hz-20Hz+3dB</p> <p>9、灵敏度: 96dB/1W/1M@± 2dB</p> <p>10、额定功率: 100W/8Ω</p> <p>11、峰值功率: 200W/8Ω</p> <p>12、高音单元: 3" x1</p> <p>13、低音单元: 6.5" x1</p> <p>14、声压级: 108dB</p> <p>15、连接器: 2P HiFi 线盒</p> <p>16、尺寸: 275x362x193 (mm)</p> <p>17、净重: ≥5.4Kg</p>	2	只
11	专业功率放大器	<p>1、内置 USB_MP3 及 4.0 蓝牙播放器。</p> <p>2、强劲高效大功率环形变压器。</p> <p>3、高档铝合金拉丝面板工艺、大方、专业。</p> <p>4、直观主音量调节数值同频显示。</p> <p>5、按标准 KTV 工程设计 (音乐、话筒最大音量限制锁定调节)。</p> <p>6、特设音源信号当前位置关机记忆。</p> <p>7、完善整机保护系统 (喇叭系统保护、过载、过热保护区)。</p> <p>8、独立的人声通道设计克服了双通道功放入声易被音乐覆盖, 增大麦克风输出易产生啸叫的不足。</p> <p>9、专业的多模数字混响, 由单片机控制准确性和可靠性</p> <p>10、专业 20 位数字回声电路, 使歌声更加丰富和自然</p> <p>11、内置自动卡拉抗干扰电路</p> <p>12、话筒通道经过预置均衡、相位稳定技术, 令歌声更加通透, 演唱轻松自如</p> <p>13、过热、过载、短路保护功能完善, 可靠性高</p> <p>14、独有的电流驱动功率输出级设计, 令音质表现更为通透细腻</p> <p>15、采用 AB 类功放设计, 音色甜美透亮, 主要应用于专业卡拉 OK 系统</p> <p>16、话筒回声、话筒直达声和音乐通道的音量单独控制</p> <p>17、内置话筒低音、高音音调和 3 路独立话筒音量调节; 内置话筒效果调节</p>	1	台

		<p>18、双通道四段输出电平指示 19、智能温控系统，散热部件与温感系统连动，提升设备温控保障 20、用于不同音频输入的多输入连接器 21、8Ω 立体声 2x150W 4Ω 立体声 2x250W 22、总谐波失真 ≤0.1% 23、频率响应 20Hz-20KHz (±3dB) 24、信噪比 >85dB 25、输入信号强度比 音乐 180mV 26、使用电压 AC220V 50-60Hz 27、音乐 低频:100Hz 高频:18kHz 28、话筒 低频:100Hz 高频:16kHz 29、总谐波失真 <0.2%(正常工作条件下) 30、互调失真 <0.5%(正常工作条件下)</p>			
12	无线一拖二会议话筒	<p>1、一拖二无线会议话筒，固定频率，频宽 700-750MHZ，可同时使用 2 套，拾音距离 30-40CM，接收距离 40-50M 2、具有独立的输出和混和输出功能，可接调音台或功率放大器 3、电源供应：发射机 5 号电池，接收机 AC220V 50Hz 4、话筒耗电量：35mA 5、载波频率：±0.002% 6、信噪比：>98dB 7、邻道干扰比：>80dB 8、动态范围：>90dB 9、谐波失真：<0.5% 10、类型：电容式 11、极性模式：单一指向性 12、频率回应：60Hz~16000Hz 13、话筒灵敏度：-47 ±3dB @ 1KHz 14、接收灵敏度：50us (SINAD=20dB) 15、音频输出：独立 0~±400mv；混合 0~±300mv 16、温度范围：-10℃~55℃</p>	1	套	
13	数字乡村综合治理平台建设	<p>乡村数据中心 1、要求支持地图展示； 2、支持可视化展示区域下人口分布（常住人口、流动人口、老人、儿童）、房屋居住类型（自住房、出租房、空置房）分布、车辆地域（本地、外地）； 3、支持查看指定小区下房屋居住类型分布数量、不同类型事件发生数量； 4、支持实时展示区域下最新事件；可对区域下不同事件类型按时间段（今日/本周/本月）进行统计并可视化展示； 乡村智能预警 1、要求支持通过短信、邮件、app 提醒方式推送报警，并支持在平台端、手机 APP 端进行查看并处置； 2、要求支持接收前端报警设备上传的消防通道占用报警、电瓶车进电梯、烟火检测、温度检测、烟雾检测等预警信息； 3、要求支持接收前端报警设备上报的人体测温报警；要求支持接收前端设备上报的高空抛物报警，并进行监控回溯； 基础信息查询 1、要求支持查询小区、房屋、人员、车辆、设备信息； 2、要求支持本级和下级数据查询； 3、要求支持接收下级平台的人房关系、门禁事件、访客登记信息，并可推送到上级平台； 4、要求支持查询所有人脸采集设备（包括人脸抓拍设备、人脸门禁、</p>	1	套	含安装、调试

可视对讲)的人脸抓拍信息;
5、要求支持查询所有车辆采集设备(包括车辆抓拍设备、卡口、停车场出入口抓拍单元)的车辆抓拍信息;

数字乡村一张图

- 1、要求支持展示村民总数、本村户数、经济组织、企业单位数量企业单位数量;
- 2、要求支持展示网格总数、网格长数、专职网格员、兼职网格员数量;
- 3、要求支持展示乡村内视频设备数量、视频设备在线率、物联感知设备数量、物联感知设备在线率;
- 4、要求支持在乡村公告栏展示通过信息发布屏发布的公告信息;
- 5、要求支持展示乡村种植业、工厂、水产养殖、农家乐、其他等领域经济分布百分比;
- 6、要求支持展示出店经营、打包垃圾、沿街晾晒、违规广告、机动车违停、非机动车违停等违规事件的报警信息,并统计事件分布和总数;
- 7、要求支持展示乡村 PM2.5、SO2、NO2、PM10、CO、O3 等生态监测数据;
- 8、要求支持展示空巢老人、流动人口、救助对象等人群的数量;
- 9、要求支持在页面地图上进行漫游、缩放操作;
- 10、要求支持在页面地图上以半透明区域展示网格范围;
- 11、要求支持在页面地图上显示前端点位、场所、组织位置,可点击查看简介;
- 12、要求支持在页面地图上选择前端视频点位进行预览;
- 13、要求支持在页面地图上选择场所进行 VR 预览;
- 14、要求支持对数字乡村一张图进行基本配置,包括:村庄(村庄名称)、基本情况(经济组织总数、企业单位总数、网格员总数、网格长数、专职网格员数、兼职网格员数)、感知接入(视频设备数量、视频设备在线率、物联设备数量、物联设备在线率)、乡村产业、乡村生态(PM2.5、SO2、SO2、NO2、PM10、CO、O3)。

森林防火

- 1、要求支持瞭望塔管理:支持添加、配置瞭望塔信息,包括:瞭望塔名称、经纬度、海拔、瞭望半径等;可将瞭望塔资源分配至组织机构中;支持添加瞭望塔业务标识;
- 2、要求支持云台校准:支持导入云台摄像机的校准方案,可对云台的水平角与俯仰角进行偏移修正;
- 3、要求支持巡航配置:支持设置巡航条带,可配置设备的水平角、俯仰角等信息;支持设置巡航方案并按方案进行巡航
- 4、支持对扑火资源信息进行管理,扑火资源分为:扑火队、水源地、林业局、林场、机降点、气象站、防火检查站;支持在电子地图上通过拖拽方式进行定位;支持批量导入和导出扑火资源信息;
- 5、支持上传应急预案,支持通过名称检索预案文档,支持下载预案文档;
- 6、支持展示电子地图,支持矢量地图和卫星影像地图切换;

水雨情监测

- 1、要求支持将区域标记为站点,可配置站点名称、站点类型、站点位置、专题标签、关联监控点、关联环境量等信息;
- 2、要求支持设置通用切片间隔时间配置;支持设置重要站点并可单独进行切片间隔时间配置;

		<p>3、要求支持流域配置，可设置流域关联站点、监控点；</p> <p>4、要求支持在电子地图上展示监测站点的水情、雨情和实时预警信息</p> <p>乡村广播</p> <p>1、要求支持广播媒体文件存储管理、在线试听</p> <p>2、要求支持广播录音、录音文件下载、在线试听</p> <p>3、要求支持支持定时广播管理，可进行定时广播任务编排及任务下载至设备，支持离线定时广播模式，支持任务优先级、音量、单次播放、循环播放设置，广播任务执行精度到秒；</p> <p>4、要求支持 TTS 广播模式，可实现文字转语音进行广播；</p> <p>5、要求支持实时广播，包含实时喊话、媒体文件播放、模拟音频接入、本地音频采集播放；</p> <p>6、要求支持分区广播，可对广播点分区进行管理；</p> <p>7、要求支持分区广播，可对广播点分区进行管理；</p> <p>8、要求支持预案广播，支持预案编辑管理，实现一键快捷播放，可支持单次、循环播放模式设置；</p> <p>9、要求支持视频可视化广播，在进行视频预览时可实现定点广播能力，包含实时喊话、媒体文件播放等模式；</p> <p>10、要求支持图上可视化广播，支持广播资源上图展示，并在地图上进行广播操作；</p> <p>11、要求支持区域智能联动播报，可按时间计划模版配置播报场景及规则，明确联动生效时间段、区域、位置、事件源、广播执行内容等相关配置，实现广播自动播报、客户端弹窗告警手动播报模式，支持根据联动播报规则模拟联动操作，支持播报场景类型自定义扩展、播报次数自定义配置、批量联动播报规则配置及实时启用关闭联动播报规则；</p> <p>土地标注管理</p> <p>1、对土地进行分类标注，支持点击地图色块显示地块信息。</p>			
14	数据中心	<p>1、2U 双路标准机架式服务器</p> <p>2、CPU: 配置 2 颗 intel 至强 4210R 处理器,核数≥10 核,主频≥2.4GHz</p> <p>3、内存: 配置 128G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>4、硬盘: 配置 2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘; 最高支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘,支持可选 2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘</p> <p>5、阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 ;</p> <p>6、PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>7、网口: 板载 2 个千兆电口; 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口</p> <p>8、其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口</p> <p>9、电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>10、机箱规格: 87.8mm(高)x 448mm(宽)x729.8mm(深) (含导轨)</p>	1	台	
15	专网	500 兆专网	1	条	

16	后端产品	<p>1、3U 标准机架式 16 盘位边缘智能服务器，支持硬盘热插拔；</p> <p>2、2 个 HDMI，1 个 VGA，双异源输出，支持双 4K 输出；</p> <p>支持满配 12TB 硬盘（总容量可达 192TB）；</p> <p>3、4 个 10M/100M/1000Mbps 网口；</p> <p>4、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口；</p> <p>5、1 个 eSATA 接口；</p> <p>6、报警 IO 接口：16 路报警输入，8 路报警输出；</p> <p>7、输入带宽：512Mbps；</p> <p>8、输出带宽：512Mbps；</p> <p>9、接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；</p> <p>10 解码能力：最大支持 20×1080P；</p> <p>11、RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘；</p> <p>▲12、支持实时视频、视频轮巡、定时抓图三种分析模式；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲13、支持定时抓图任务布控计划配置、可进行周一至周日全天计划配置、可配置某天计划并复制到其余日期、每天最多可配置 8 个时间段，支持一键删除所有计划；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲14、支持安全穿着功能：支持接入普通 IPC，支持对设置的检测区域内的安全穿着（保安服，反光服），进行自动侦测；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲15、支持物品滞留功能：支持接入普通 IPC，支持对设置的检测区域内的物品滞留（钱包、100 元纸币）进行自动侦测；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲16、支持烟雾、火焰功能：支持接入普通 IPC，支持对设置的检测区域内的烟雾、火焰进行自动侦测，并触发报警联动；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲17、打电话行为识别功能：接入普通 IPC，支持对打电话行为识别；并根据设定条件触发报警联动。可设置最多 16 个多边形检测区域或者跨越警戒线检测；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲18、玩手机行为识别功能：接入普通 IPC，支持对玩手机行为识别；并根据设定条件触发报警联动。可设置最多 16 个多边形检测区域或者跨越警戒线检测；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲19、抽烟行为识别功能：接入普通 IPC，支持对抽烟行为识别；并根据设定条件触发报警联动。可设置最多 16 个多边形检测区域或者</p>	1	台
----	------	--	---	---

			<p>跨越警戒线检测；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 20、火点检测功能：接入普通 IPC，支持火点识别；并根据设定条件触发报警联动。可设置最多 16 个多边形检测区域或者跨越警戒线检测；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲21、生态环境检测功能：接入普通 IPC，支持 CRT 荧光粉识别（未吸荧光粉，吸荧光粉）；支持暴力拆解检测；支持废弃 CRT 碎屏检测（包括破屏，碎屏）；支持废弃冰箱识别；支持废弃电视机电路板识别；支持废弃电视机识别；支持废弃空调漏氟检测；支持废弃空调识别；支持废弃洗衣机识别；支持废弃显示器识别；支持固废叉车识别；支持排烟检测（白烟、黑烟）；支持运维照片质量智能检测（是否反光，是否完整清晰）；支持运维照片字符 OCR 识别；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告）</p>			
17		机柜	37U 机柜 600*600*1800 H	2	台	
18		智慧广播管理平台	<p>实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。</p> <p>1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作；</p> <p>2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播；</p> <p>3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理；</p> <p>4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放；</p> <p>5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务；</p> <p>6、支持实时喊话广播录音。</p> <p>定时广播：</p> <p>定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。</p> <p>1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作；</p> <p>2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式</p>	套	1	
19	IP 广播	广播管理主机产品	<p>1、不小于 17 英寸电容式触摸屏；采用正版 Windows10 操作系统，英特尔 4 核，3.1GHz 主频；内存不小于 8GB，固态硬盘不小于 128GB；</p> <p>2、设备音频压缩标准需支持 MP2/MP3/PCM/ADPCM；</p> <p>3、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：2 个 10/100/1000Mbps 网口，8 个 USB 口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 输出、6 个 COM 接口、1 个 PS2 接口、1 路线路输入、1 路线路输出、1 路话筒输入；</p> <p>4、设备功耗不大于 300W；</p> <p>5、设备具有关联任意广播分区功能；</p> <p>6、设备具有一键预案广播功能；</p> <p>7、设备具有图上精准定位广播，及图上可视化功能；</p> <p>8、设备具有重点区域智能联动播报功能；</p> <p>9、设备具有视频可视化广播功能；</p> <p>10、设备支持用户权限精细化管理；</p> <p>11、支持不少于 500 路并发广播；</p>	台	1	含安装、调试
20		网络寻呼话筒	<p>1、前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：1024*600；</p> <p>2、支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件；</p> <p>3、可选择一个或者多个终端，设定快捷键对外进行广播；最多可定义 F1-F6 六种快捷选择；</p>	台	1	

21

	<p>4、1 路 USB 鹅颈喊话输入、1 路 4 段式 3.5mm 输入；</p> <p>5、1 路 3.5mm 输出；</p> <p>6、寻呼话筒可查看主叫设备名称、呼叫，广播记录；</p> <p>7、设备本地可支持音频存储功能，包括对讲录音、广播录音等；</p> <p>8、支持配置使用者的用户权限；</p> <p>9、设备支持通过账号及密码登录设备；</p> <p>10、支持长按一键紧急呼叫（长按 3 秒）指定终端或者所有终端进行紧急喊话；</p> <p>11、寻呼话筒可显示当前来电和翻阅未接来电、已接来电历史，记录里可以直接回呼通话；</p>			
网络音柱 产品 1	<p>1、一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱；</p> <p>2、采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤1 秒；</p> <p>3、支持通过远程 IP 网络（局域网/公网）、本地采集（音频线路输入）进行实时广播；</p> <p>4、支持通过远程 IP 网络（局域网/公网）下发定时广播任务，到点后自动播放定时广播任务；</p> <p>5、具有离线广播功能，内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务；</p> <p>6、支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件；</p> <p>7、具有 NTP 自动校时功能，离线时自动与时钟服务器校对，避免长时间离线造成离线任务差异；</p> <p>8、具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；</p> <p>9、音箱不进行广播时，自动关闭扬声器电源，节能环保；</p> <p>10、支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；</p> <p>11、标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；</p> <p>12、广播采样率：8KHz~48KHz</p> <p>13、量化位数：16bit</p> <p>14、信噪比：≥90dB</p> <p>15、灵敏度：90dB</p> <p>16、频率响应：100Hz-16KHz</p> <p>17、音频压缩标准：/G.711U/G.711A/MP3</p> <p>18、音频压缩码率：64 Kbps</p> <p>19、音频文件格式：.mp3/.wav</p> <p>20、物理接口：网口*1；报警输入*1；复位按钮*1；音频输入（线路输入接口*1）</p> <p>21、指示灯：红、绿双色</p> <p>22、功耗：≤60W</p> <p>23、电源：AC 220V 供电</p> <p>24、工作温度：-30~+60℃</p> <p>25、工作湿度：10-90%</p> <p>26、防水等级：IP65</p> <p>27、材质：铝合金；</p> <p>28、安装方式：壁挂安装，左右摇摆角度 120°，向下 15°</p>	台	26	
网络音柱 产品 2	<p>1、一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱；</p> <p>2、采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤1 秒；</p> <p>3、支持通过远程 IP 网络（局域网/公网）、本地采集（音频线路输入）进行实时广播；</p> <p>4、支持通过远程 IP 网络（局域网/公网）下发定时广播任务，到点后自动播放定时广播任务；</p> <p>5、具有离线广播功能，内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务；</p>	台	2	

		<p>6、支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件；</p> <p>7、具有 NTP 自动校时功能，离线时自动与时钟服务器对时，避免长时间离线造成离线任务差异；</p> <p>8、具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；</p> <p>9、音箱不进行广播时，自动关闭扬声器电源，节能环保；</p> <p>10、支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；</p> <p>11、标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；</p> <p>12、广播采样率：8KHz~48KHz</p> <p>13、量化位数：16bit</p> <p>14、信噪比：≥90dB</p> <p>15、灵敏度：90dB</p> <p>16、频率响应：100Hz-16KHz</p> <p>17、音频压缩标准：/G.711U/G.711A/MP3</p> <p>18、音频压缩码率：64 Kbps</p> <p>19、音频文件格式：.mp3/.wav</p> <p>20、物理接口：网口*1；报警输入*1；复位按钮*1；音频输入（线路输入接口*1）</p> <p>21、指示灯：红、绿双色</p> <p>22、功耗：≤120W</p> <p>23、电源：220V 供电</p> <p>24、工作温度：-30~+60℃</p> <p>25、工作湿度：10-90%</p> <p>26、防水等级：IP65</p> <p>27、材质：铝合金，安装方式：壁挂安装，左右摇摆角度 120°，向下 15°</p>				
22	智慧农业	物联网关	<p>1、RS485 接口：1 路凤凰端子；RS232 接口：1 路凤凰端子</p> <p>2、1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；1 个标准 SIM 卡卡槽，支持全网通 4G</p> <p>；1 个 TF 卡卡槽，支持 32 G~128 G TF 卡</p> <p>3、工作温度：-10℃~55℃</p> <p>4、产品尺寸（宽×深×高）：205 mm × 79.3 mm × 30.6 mm；整机功耗≤8W</p> <p>5、支持 Modbus 协议，Modbus 支持 Modbus RTU（RS485 接口）和 ModbusTCP（网络接口）</p> <p>6、支持 8 个传感器接入（RS485），变量总数≤100 个</p> <p>7、支持 1 路网络摄像头接入，最大分辨率 1080P</p> <p>8、支持 TF 卡视频本地存储，实现视频的预览、存储、回放功能</p> <p>9、支持传感器数据 OSD 叠加到视频画面</p> <p>10、支持标准 Modbus 协议（以配置文件形式）导入导出。</p>	4	台	含安装、调试、监控杆、辅材
23		4G 农业联网摄像机	<p>1、支持土壤电导率、温湿度，土壤 PH 传感器数据接收，并在视频画面 OSD 上显示叠加。；</p> <p>2、标配 2 个内置麦克风，1 内置扬声器，1 路音频输入，1 路音频输出，1 路 485 接口，1 路报警输入，1 路报警输出，1 路电源反送；</p> <p>3、支持周界，人脸，AI 开放平台算法功能切换使用；</p> <p>4、采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测；支持 AI 开放平台，支持 AI 模型的下发和运行，生成检测结果并上传业务平台.支持 4 个模型包存储，每个模型包支持 16 种目标检测，并对其中 1 种目标进行分类，分类支持 64 个类别。同时只运行 1 个模型。；</p> <p>5、最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时</p>	4	台	

		<p>图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态 120 dB； 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，ISUP5.0，视图库； 6、支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M 自适应网口； 7、支持三码流技术，支持同时 6 路取流； 8、支持 FDD-LTE/TDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM 无线网络传输（全网通）； 9、支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤； 10、电源供应：DC：12 V ± 20%； 11、防护等级：IP67； 12、宽动态：120 dB； 13、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS； 14、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR； 15、焦距&视场角：4 mm，水平视场角：87.2°，垂直视场角：46.2°，对角视场角：104.8°； 16、防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度； 17、补光灯类型：默认红外补光，可切换暖白光； 18、补光距离：暖白光：最远可达 30 m；红外光：最远可达 50 m，红外波长范围：850 nm； 19、最大图像尺寸：1920 × 1080，视频压缩标准：；H.265/H.264/MJPEG； 20、移动通信类型：4G； 21、防护：IP67；</p>			
24	气象、温度、湿度、雨量、气压、风速监测站	<p>小型气象站-气象六要素传感器 1. 六要素一体传感器可以测量多种气象要素的专业级传感器，可同时测量温度、湿度、气压、风向、风速、雨量六种气象要素。 2. 具有精度高、响应时间快、抗干扰能力强，串口输出等优点。用户能直接通过 PC 或外接仪器进行测量。 3. 免维护系统设计，安装简单、公开的系统协议 4. 支持 Modbus 通信协议单机数据传输。 5. 单人能够轻松完成整体支架的安装。 6. 工业级的防护外壳，保证了长期野外使用 7. 大气温度：温度，监测范围：-40℃~+60℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.3℃；测量原理：铂阻 8. 大气湿度：湿度，监测范围：0%~100%Rh；分辨率：0.1%Rh；精度：±2%Rh；测量原理：电容 9. 风速：风速，监测范围：0~60m/s；分辨率：0.1m/s；精度：风速≤ 10m/s 时：±0.3m/s；风速>10m/s 时：±3%；测量原理：超声波 10. 风向：风向，监测范围：0~360°；分辨率：1°；精度：±3°；测量原理：超声波 11. 气压：气压，监测范围：10~1300hPa；分辨率：0.1hPa；精度：±1hPa；测量原理：硅压阻式 12. 雨量：监测范围：0~24mm/min；分辨率：0.01mm；精度：±4%；测量原理：压电 13. 传输方式：RS485；电源输入：DC9-30V；工作温度：-50℃~80℃；工作湿度：0%~100%。</p>	4	台	



25		虫情监测站	<p>1、启动最大功率：≤200W；稳定工作功率：≤60W；待机功率≤5W；</p> <p>2、整机尺寸：557mm*567mm*1634mm</p> <p>3、通信方式：4G 标配,网口（选配）</p> <p>4、工作环境：0~70℃，0~95%（相对湿度）、无凝结</p> <p>5、诱虫光源：20W 黑光灯管（主波长 365nm）；灯管启动时间≤5S；</p> <p>6、远红外虫体处理仓温度：工作 15 分钟后温度可达 85℃±5℃</p> <p>7、绝缘电阻≥2.5MΩ（漏电保护）；摄像头像素：500W，可清晰分辨每一个虫体。</p>	1	台	
26	基层治理（含原有摄像头接入、新安装）	球机	<p>▲1、枪球一体机，可输出全景和细节两路视频图像，全景和细节视频图像内置独立镜头，内置 2 颗 GPU 芯片，全景通道和细节通道均有独立的补光灯；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2、全景和细节传感器靶面尺寸均≥1/1.9 英寸，视频分辨率和帧率均≥2560x1440@25fps，最低照度彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx；</p> <p>3、细节镜头支持≥25 倍光学变倍，最大焦距≥145mm，支持水平及垂直电动旋转，支持水平 360° 连续旋转，垂直旋转范围≥90°，支持自动翻转；</p> <p>4、支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，支持对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取，支持全景、细节关联跟踪，支持 AR 功能，支持添加≥500 个 AR 标签；</p> <p>▲ 5、支持双路视频融合功能，内置两个图像传感器，支持分别输出黑白及彩色图像，支持对视频图像进行融合输出；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 6、全景通道水平视场角≥90°，垂直视场角≥48°，支持垂直旋转，旋转范围≥10° 可调；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 7、支持遮挡跟踪功能，当被跟踪的人员全身被遮挡时，设备应能保持跟踪状态，一定时间内被跟踪人员再次出现时，应能重新开始进行水平 360° 跟踪；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 8、支持接力跟踪功能，当布控人脸和车牌目标经过监控区域内时，监控区域所属的设备应能按照人脸和车牌目标经过顺序进行跟踪，能在平台上持续显示视频图像；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 9、支持违法停车检测抓拍功能，检测范围支持镜头倍率为 1 倍情况下，白天有效检测距离≥140 米，其他倍率下，白天有效检测距离≥300 米；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 10、支持掉头检测、压线抓拍、违法变道抓拍、逆行抓拍、机占非抓拍，图片模式应符合《GA/T832-2014 道路交通安全违法行为图像取证技术规范》中模式一的相关规定，支持违法取证图片单张上传或者多张合成上传，合成图片的数量（1~6 张可选）可配置；；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>11、具有≥1 对音频输入/输出接口、≥5 路报警输入、≥2 路报警输出、≥1 个 RS485 接口、≥1 个存储卡接口，内置红外补光灯，全景补光距离≥30m、细节补光距离≥200m，防水防尘等级≥IP67。</p>	3	台	含安装、调试、监控杆、电源、支架、辅材
27		大寨乡出入口管理	<p>1、双镜头智能摄像机，具有≥2 个镜头通道，细节通道传感器尺寸≥1/1.8 英寸，≥8-32mm 电动变焦镜头，最大分辨率和帧率≥2560×1440、25 帧/秒；全景通道传感器尺寸≥1/1.8 英寸，镜头焦距≤5mm、光圈≥F1.0（即 F 值≤1.0），最大分辨率和帧率≥2560×1440、25 帧/秒；双通道最低照度均满足彩色≤0.0005 Lux、黑白≤0.0001 Lux；支持 35114 安全加密；</p> <p>▲ 2、内置≥双镜头、≥1 个内置 GPU 芯片或含 GPU 的多合一芯片、≥2 个麦克风、≥1 个扬声器，内置混合补光灯（均由红外灯、白光灯组成），支持自动、手动亮度调节模式，在开启白光灯或混合补光</p>	6	台	

			<p>灯补光时，可输出彩色视频图像；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>3、需支持≥4种智能资源模式切换，至少包括：全结构化、人脸比对、人脸抓拍；全结构化模式至少支持人体结构化（至少具有上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型属性识别）、非机动车结构化（至少具有上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数属性识别）、机动车结构化（至少具有车牌、车牌颜色、车身颜色、车型、车辆子品牌属性识别）功能；</p> <p>4、支持同时检测≥60张人脸，比对模式支持前端人脸比对，支持≥10个人脸库，支持≥15万张人脸名单导入，支持不同人脸库不同时间布防；</p> <p>▲ 5、支持同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光，支持实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车，支持识别人脸及车牌号码，抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告）</p> <p>▲ 6、支持监控场景无目标时，补光灯低亮，检测到目标后，自动将补光灯调至高亮，目标消失后自动恢复为低亮状态，支持目标检测、跟踪、筛选、抓拍、分析属性信息及上报；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 7、支持瞳孔亮斑消除功能，白光补光情况下，应能消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮斑；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>8、不少于1个1000M以太网口，支持POE供电，具有≥1个存储卡插槽，细节通道补光距离≥50米，全景通道补光距离≥30米，防护等级≥IP67。</p>			
28		摄像头	<p>1、最高分辨率可达3200×1800@20fps</p> <p>2、支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>3、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态</p> <p>4、1个内置麦克风</p> <p>5、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30m；防尘防水等级≥IP66。</p>	55	台	
29	水库、 河流 管理	防溺水	<p>1、全景枪球一体化摄像机，全景画面最大分辨率和帧率≥2560×1440@25fps，细节画面最大分辨率和帧率≥1920×1080@25fps，支持H.265、H.264编码；</p> <p>▲ 2、至少具有全景摄像机+细节摄像机，全景视频图像内置镜头、补光灯；细节相机内置镜头、补光灯、警戒灯，靶面尺寸≥1/1.8英寸，内置≥2颗GPU芯片；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>3、细节相机支持≥22倍光学变焦，最大焦距≥110mm，低照度彩色≤0.005lx，黑白≤0.001lx，细节相机支持水平及垂直电动旋转，支持水平360°连续旋转，垂直旋转范围≥90°，支持自动翻转；</p> <p>4、支持深度学习算法，支持人车分类侦测、报警、联动跟踪；支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪，支持报警联动声音和白光报警；</p> <p>▲ 5、内置不少于两个扬声器，支持随细节视频图像以及补光灯、白光报警灯360°同步旋转；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 6、支持定位联动功能，支持自动标定全景视频图像与细节视频图像，在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央，标定数量≥6个，标定用时≤1s；（提供公安部所属检验机构出具的检测</p>	5	台	含安 装、调 试

			<p>报告复印件)</p> <p>▲ 7、支持跟踪报警功能，支持对监视画面中的多个目标进行跟踪，支持显示移动目标的属性（人、车、其他），支持移动目标进入监视画面时报警上传，离开监视画面 5s 后解除报警；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 8、支持对不少于 150 米以外人员进行报警提示，在夜晚无光照环境下，正向人员能明显感觉到报警灯闪烁，支持白光报警时，光束呈现束状型，全景图像中可明确指示报警方向；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>9、具有≥1 对音频输入/输出接口、≥2 路报警输入、≥1 路报警输出，内置红外+可见光补光灯，红外补光距离≥150m，全景、细节独立白光补光距离≥30m，防护等级≥IP66。</p>			
30	水位监测	水位监测	<p>▲ 1、摄像机内置不少于 2 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置 1 个镜头，细节路内置 1 个镜头；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2、全景通道内置 1 个镜头，光圈不小于 F1.0，具有不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 4 颗补光灯；</p> <p>3、细节通道内置镜头，具备不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯，细节通道内置镜头，支持不小于 40 倍光学变焦，镜头最大焦距不小于 284mm</p> <p>4、内置不少于 2 颗 GPU 芯片，全景通道视频分辨率不小于 2560 × 1440，细节通道视频分辨率不小于 2560x1440；</p> <p>5、支持最低照度可达彩色 0.0005 lx，黑白 0.0001 lx，全景画面水平视场角 90°，垂直视场角 44.7°；</p> <p>6、具备声音报警功能，可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1~50 次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警；支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口；</p> <p>7、当设备在运动过程中，由于机械结构或外力因素导致设备发生失步，运动结束的实际位置和理想位置有偏移时，设备能够自动开启位置矫正；</p> <p>▲ 8、在设备检测到位置发生偏移并已经开启位置矫正时，若有其他用户对设备进行 PT 操作，设备能够停止当前矫正过程，同时响应用户操作；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 9、可通过 IE 浏览器或客户端软件显示设备读取的水尺水位高度信息，水位高度可显示到 0.001m，可将水位信息上传至设定的服务器，上传时间间隔可设；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 10、可通过 IE 浏览器或客户端软件设置水位偏低及偏高告警值，当设备读取到水位高于偏高告警值或低于偏低告警值时，可通过 OSD 叠加文字变红的形式给出报警提示，并将水位值上传平台；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 11、可通过 IE 浏览器或客户端软件统计及查询水位信息，查询类型可设置为历史数据或历史图片，统计信息可选择日报表、周报表、月报表、季报表、年报表及自定义，可通过 Excel 格式导出；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 12、摄像机外接雨量计后，可通过 IE 浏览器或客户端软件在视频画面上叠加显示当前雨量值，当雨量值超过预设值时，可给出报警提示并上传平台（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 13、当检测区域的水面出现漂浮物，且漂浮物面积大于预设值时，设备可给出报警提示。（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p>	4	台	含安装、调试

31	环保监测	排污监测、水质监测	<p>1、支持内置水尺读取智能算法、支持全天 24 小时自动读取标准水尺获取水位数据、支持 SL 651-2014 水文通讯规约, 更好助力水位监测和预警;</p> <p>2、支持实时监测水质: 支持电导率、溶解氧、pH、温度、浊度检测;</p> <p>3、支持闭环高精度云台, 运动精度偏差小于 0.08 度;</p> <p>4、支持除雾配置功能, 内置加热玻璃, 有效除雾;</p> <p>5、支持 4G 网络传输, 兼容 3G;</p> <p>6、内置 GPS 定位模块, 支持 OSD 显示安装位置经纬度信息;</p> <p>7、细节路支持周界、水位检测、AI 开放平台, 默认水位检测, 全景路支持周界;</p> <p>8、Smart 事件: 支持全景路对设定区域进行布防, 当检测到目标时联动特写摄像机对目标进行跟踪及报警, 实现周界布防。</p> <p>9、支持细节路对设定区域进行布防;</p> <p>10、支持全景路 2560×1440@30fps 高清画面输出, 细节路最大 2560×1440@30fps 高清画面输出;</p> <p>11、支持 H.265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间;</p> <p>12、支持陀螺仪, 雨刷;</p> <p>13、IP67; 6000 V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准;</p> <p>14、水质测量指标: 溶解氧传感器: 测量范围 0~20mg/L, 精度±2%, 分辨率 0.01mg/L;</p> <p>15、浊度传感器: 测量范围 0~100NTU, 精度±3%或±2NTU, 分辨率 0.1NTU, 测量范围 0~1000NTU, 精度±5%或±3NTU, 分辨率 0.1NTU;</p> <p>16、电导率传感器: 测量范围 0~5000uS/cm, 分辨率 1uS/cm, 精度±1.5%, 测量范围 0~200mS/cm, 分辨率 0.1mS/cm, 精度±1.5%;</p> <p>pH 传感器: 测量范围 0~14, 精度±0.1, 分辨率 0.01; 温度: 测量范围 0~50°, 精度±0.3°, 分辨率 0.1°; 传感器类型: 电导率、溶解氧、pH、温度、浊度。</p>	1	台	含安装、调试
32		环境监测	<p>1、支持 PM2.5、PM10、噪声、气象 5 参数实时监测, 实现环境的全面监控;</p> <p>2、具备真空抽气泵, 保证了数据采集的准确性, 扬尘精度达 10%;</p> <p>3、内置温湿度监测, 根据湿度自动修正数据;</p> <p>4、内置加热除湿功能, 保证采样的标准性;</p> <p>5、支持本地数据存储, 存储周期 10 年以上, 并可通过 U 盘导出;</p> <p>6、支持 LED 屏本地显示监测数据;</p> <p>7、支持有线与无线传输, 无线支持 4G 全网通;</p> <p>8、支持监测数据超标自动联动声光报警;</p> <p>9、支持国家《HJ212-2017》污染源在线自动监控(监测)数据传输标准协议;</p> <p>10、钣金外壳封装, 支持 IP54 防护等级;</p> <p>11、支持 AC220V 电源输入;</p> <p>12、支持一体化高集成度设计, 安装简易; 支持远程自动校准功能; 工作湿度: <95RH; 工作温度: -20℃~+50℃。</p>	1	台	含安装、调试
33	森林防火	森林防火摄像机	<p>1、热成像分辨率: 分辨率: 384×288; 焦距: 50mm; 视角: 7.47° × 5.61°; 可见光分辨率: 2688×1520, 400 万; 焦距: 6-240mm; 视场角: 66.02° x40.34° ~ 1.86° x1.05° 可见光补光功能: 激光补光有效距离 800 m;</p> <p>2、云台定位精度: ≤0.001°;</p> <p>3、云台水平旋转速度: 0.001°/s--210°/s 可调;</p> <p>▲4、单台样机连续运行时间 3288h, 水平平均无故障运行次数 (MCFB) 不少于 262 万次; (提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件)</p> <p>5. 可对样机进行自适应巡航设置, 可根据监控场景中天空边界自动生成巡航路径;</p>	1	台	含安装、调试

			<p>6. 具备防盗功能，在锁定状态下，当样机移动距离超过设定阈值时，可自动给出报警提示并上传；</p> <p>▲7、设备对监控区域超温报警漏报率应≤1%，在 48h 内，设备对监控区域超温报警误报次数应≤1 次；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>8、热成像视频图像和可见光视频图像可分别设置 270 个云台位置点，每个云台位置点可分别设置 1250 个高温点屏蔽区域；</p> <p>▲9、天气晴朗无遮挡，可探测距离样机 10000m 处燃烧的热源（2m×2m）的发热信号并给出报警提升；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>10、支持同时开启可见光视频画面信息和热成像视频画面，两路视频画面中相同的市场面积与可见光视频视场面积的比值应≥11/12，并可进行远程光轴调节；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p>			
34	重点企业覆盖	双网口录像机	<p>1、1 盘位网络硬盘录像机，支持满配 8TB 硬盘（总容量可达 8TB）；</p> <p>2、≥1 个 HDMI 接口、≥1 个 VGA 接口，同源输出，可支持 4K 输出；</p> <p>3、≥2 个 10M/100Mbps 网口；</p> <p>4、≥2 个 USB2.0 接口；</p> <p>5、报警 IO 接口：4 路报警输入，1 路报警输出；</p> <p>6、输入带宽：80Mbps；</p> <p>7、输出带宽：80Mbps；支持≥8 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入；支持 8 路 1080P 视频解码。</p>	19	台	含安装、调试
35		交换机	<p>1、设备尺寸：160mm*75mm*24mm；</p> <p>2、. 交换容量 16Gbps，包转发率 11.9Mpps；</p> <p>3、端口数量：8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口</p> <p>4、端口防雷：4KV；</p> <p>5、工作温度：0-40℃；</p>	19	台	含安装、调试

注：1、以上带“▲”号条款为重要参数，须提供投标产品的彩页资料或测试报告、截图等有效的证明材料作为技术证明材料。若未响应或者不满足，将在综合评审中根据综合评分明细表予以扣分处理。

三、商务要求（实质性要求）

- 1、交货地点：采购人指定地点。
- 2、交货期限：合同签订后 60 日内交货。
- 3、付款方式：根据古府发（2022）55 号文件要求，项目交竣工验收合格并经结算审查后支付至 合同总金额的 95%，剩余 5%作为质保金，待质保期满后无质量问题一次性支付。
- 4、质保期：2 年。
- 5、验收要求：甲方与乙方应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)、政府采购需求管理办法(财库〔2021〕

22 号)的要求, 按国家及行业有关规定以及甲方磋商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。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的约定标准进行验收。

第六章 评标办法

1 总则

1.1 根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 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、经济等方面的专家组成。

1.3 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。

1.4 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：

- (1) 熟悉和理解招标文件；
- (2) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (3) 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (4) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
- (5) 起草评标报告并进行签署；
- (6) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为；
- (7) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被视为无效投标。

1.6 评标委员会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评标委员会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

2 评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

3 评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 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。

3.1.2 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：

- (1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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；
- (6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 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。

3.2 资格性检查。

评标委员会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、是否按照规定交纳投标保证金、是否属于禁止参加投标的投标人等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

注：本项目资格性检查由采购人和代理机构负责，不需要评标委员会进行资格性检查。

3.3 符合性审查

3.3.1 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。

3.3.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形之一的，本项目不作为实质

性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

- (1) 正副本数量齐全；
- (2) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；
- (3) 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；
- (4) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；
- (5) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.3.3 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：

- (1) 投标文件正副本数量不足的；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (5) 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投标人采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外）；
- (6) 商务、技术、服务应答内容没有响应招标文件的实质性要求的；
- (7) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致的。
- (8) 没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中无效投标的情形。

3.4 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务、技术、服务等方面评估，综合比较与评价。

评标委员会认为，排在前面的中标候选人的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选资格，按顺序由排在后面的中标候选人递补，以此类推。

3.5 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

选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的将进行重点复核。

3.6 推荐中标候选人名单。中标候选人数量为3名（中标人不止1名的项目除外），必须按顺序排列中标候选人。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。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投标人为排名第一的中标候选人。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人。

评标委员会可推荐的中标候选人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人。未获得采购人书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则采购人可以不予认可。

3.7 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原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- （1）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （2）获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- （3）评标方法和标准；
- （4）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- （5）评标结果和中标候选人排序表；
- （6）评标委员会的授标建议。

3.8 采购人或采购代理机构现场复核评标结果。

3.8.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，采购人或采购代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和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，采购人或采购代理机构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）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。

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采购人或采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人或采购代理机构书面建议的，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

采纳采购人或采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购人或采购代理机构书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购人或采购代理机构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。

3.8.2 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) 采购人或采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (三) 采购人或采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (四) 采购人或采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；
- (五) 采购人或采购代理机构未提供书面建议的。

4 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，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。

4.2 本次综合评分的因素是：详见评分标准。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的。

(2) 投标文件未按招标文件要求进行胶装或目录、页码编制不完整、全面。

(3) 认定的与招标文件规定的技术、商务和其他规定要求的非实质性偏离或其他非实质性偏离。

4.5 综合评分明细表

本项目采用百分制，总分 100 分。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数点后 2 位。投标人评标总得分为评标委员会各成员评审后得分之和。

序号	评分因素及价格权值	分值	评分标准	说明
----	-----------	----	------	----

1	报价 30%	30分	满足招标文件要求且最后报价最低的投标人的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价 / 报价)×30%×100 注：根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）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审。	共同评分因素
2	技术要求 46%	46分	投标人所投产品技术参数及要求全部满足招标文件要求的得46分。带“▲”参数为重要参数，共36条，每有一条负偏离扣1分，无标识共400条，每有一条负偏离扣0.025分，扣完为止。	技术评分因素
3	项目实施 方案 12%	12分	投标人提供本项目实施方案。包括：①供货保障措施、②运输安装方案、③质量保证措施、④系统调试方案。以上4个内容完整完全满足采购需求的得12分；每缺少一项扣3分；每项内容有一处错误或缺陷的扣1.5分，扣完为止。 注：错误或缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空编造、逻辑漏洞、内容实施性不强以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。	共同评分因素
4	售后服务 方案 10%	10分	投标人提供的售后服务方案包含：①响应时间、②售后服务保障措施、③售后服务流程、④应急响应机制、⑤售后培训方案。以上5个内容完整完全满足采购需求的得10分；每缺少一项扣2分；每项内容有一处错误或缺陷的扣1分，扣完为止。 注：错误或缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空编造、逻辑漏洞、内容实施性不强以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。	共同评分因素
5	节能环保 2%	2	投标人所响应的产品属于节能产品（强制节能产品除外）、环境标志产品、无线局域网产品且该产品在政府采购品目清单中优先采购范围的得1分。本项最高得2分。（提供相关证明资料）。 注：提供有效期之内的节能产品、环境标志产品、无线局域网产品认证证书复印件。	共同评审因素

5 无效投标和终止招标活动条款

(一)招标文件中有关无效投标条款的阐述与本章节不一致的,以本章节内容为准。

下列情况属于无效投标条款:

序号	评审因素	评审标准
1	资格性审查	(1) 属于禁止参加投标的投标人的。 (2) 投标人、投标产品的资格资质条件及提供的证明材料等未满足招标文件第四章“投标人、投标产品资格资质性及其他类似效力要求及应提供相关证明材料”的。 (3) 不符合法律、法规、规章规定的资格性要求的。 (4) 未满足招标文件第二章投标人须知总则第5款中“充分、公平竞争的保障措施”要求的。
2	符合性审查	(1) 投标文件正副本数量不足的。 (2) 未按照招标文件规定要求制作、密封、签署、盖章的(有招标文件评标程序中所列评定为不影响整个投标文件有效性和采购活动公平竞争下列情形的除外)。 (3) 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。 (4) 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、投标函等不符合招标文件的规定,影响评标委员会评判的。 (5) 技术、服务应答内容没有响应招标文件第五章的实质性要求的。 (6) 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。 (7) 招标文件规定的其他实质性内容。 (8) 未响应招标文件商务要求中关于款项支付、工期、服务期要求的。
3	其他情形	(1) 投标人以他人的名义投标或出现串通投标、弄虚作假投标情形的。 (2) 评标委员会认定的其他串通投标、弄虚作假情形。 (3) 法律、法规规定的其他情形。

除以上条款外,其他投标文件偏差均列为细微偏差,不得作为无效投标依据。

(二)出现下列情形之一的,招标活动终止,重新开展采购活动:

- 1、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。
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- 3、投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的。
- 4、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,并公告废标的详细理由。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。

对于评标过程中废标的采购合同项目，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。

6 定标

6.1 定标原则：本项目由采购人委托评标委员会直接确定中标供应商。

6.2 定标程序（本程序适用于采购人根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标供应商。故本项目不适用本程序。）

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。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，按服务指标得分顺序排列。

6.2.2 招标人在评标结束之日起2个工作日内将评标报告及有关资料送采购人。

6.2.3 采购人自收到评标报告之日起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人。

采购人不确定排序前一位中标候选人为中标人的，应当将不确定的理由书面告知该中标候选人，并在四川政府采购网公告。

采购人依法确定不出中标人的，应当重新组织采购，书面告知中标候选人，说明理由，并在四川政府采购网公告。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，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个工作日内向中标人发出中标通知书。

若发现拟中标人提交的资格证明文件等资料和报价不真实，因评标遗漏经核实投标人资格性、符合性条件不齐全的，出现违反投标人须知中“投标纪律要求”相关规定行为的，其中标资格将被取消。

评审活动结束后发现评审过程和结果存在违法违规行为的，书面报告财政部门处理。

7 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人商透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复中标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 配合采购人、采购代理机构质疑处理，配合财政部门投诉处理。

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要指参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；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；与投标单位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；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。

招标采购活动中参加招标文件咨询、论证或者编制的，除采购人代表以外，不得参加该政府采购项目的评审活动。

8.3 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管。

8.4 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

8.5 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示投标人在澄清时表达与其投标文件原义不同的意见，不得以采购文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.6 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，不得向外界透露评审内容。

8.7 评审现场服从采购执行机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督。

8.8 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购执行机构的请托。

8.9 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.10 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

评委若违反纪律，将由相关监督部门进行处理。

第七章 合同主要条款（草案）

政府采购合同（样本，仅供参考）

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

见证方：四川德才汇招标代理有限公司（代理机构名称）

甲方委托四川德才汇招标代理有限公司，对_____（采购项目名称）进行采购，于XX年XX月XX日通过_____（采购方式），确定乙方为_____项目（采购项目名称）中标人。为了保护甲乙双方的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》（合同编）等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价（元）	总价（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《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)的要求进行验收的相关要求进行。

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（本项目不涉及）

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（本项目不涉及）

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,协商或调解不成的可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

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、采购代理机构各壹份。

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