

招标编号：N5105212024000054

泸县文化馆维修加固项目设施设备

招 标 文 件

泸县文化广播电视和旅游局
泸州市品誉项目管理有限公司

共同编制

2024年03月

目录

第一章 投标邀请.....	4
第二章 投标须知.....	7
第三章 投标文件主要格式.....	24
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.....	39
第七章 评标办法.....	61
第八章 政府采购合同.....	70

第一章 投标邀请

泸州市品誉项目管理有限公司（招标代理机构）受泸县文化广播电视和旅游局（招标人）委托，拟对泸县文化馆维修加固项目设施设备招标进行国内公开招标，特邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、 招标项目基本情况

1. 项目编号：N5105212024000054
2. 项目名称：泸县文化馆维修加固项目设施设备招标。
3. 招标人：泸县文化广播电视和旅游局。
4. 招标代理机构：泸州市品誉项目管理有限公司。

二、 **招标预算及资金来源：**本项目招标预算为 78.87 万元，资金来源：财政资金。

三、 **招标项目简介：**本项目共 1 个包，拟采购音响、话筒和演出、培训所需的一批设施设备。（详见投标文件第五章）。

四、 定向采购情况

本项目非专门面向中小企业采购，采购标的所属行业：工业。

五、 投标人参加本次政府采购活动，应具备下列条件：

（一）符合《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、具有履行合同所必须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；

（二）根据招标项目提出的特殊条件：

- 1、不专门面向中小企业招标，对符合文件规定以及符合认定标准的小微企业给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。
- 2、本项目不接受联合体投标，不允许转包或违法分包。

六、 严禁参加本次招标活动的投标人

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，招标人将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“四川政府采购网”网站

地址：泸州市江阳区万诚国际一号楼四楼评审中心 TEL/FAX：0830-6521563

(<https://zfcg.scsczt.cn>)、“中国政府采购网”网站 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询投标人在招标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招标活动（以联合体形式参加本项目招标活动，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. 为招标项目提供整体设计、规范编制或者施工单位、监理、检测等服务的投标人，不得参加本招标项目。投标人为招标人、招标代理机构在确定招标需求、编制投标文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为投标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，视同为招标项目提供规范编制。

七、投标文件获取方式、时间、地点：

凡有意参加投标者，请于 2024 年 03 月 23 日至 2024 年 03 月 29 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）登录四川省政府采购一体化平台，网上在线免费获取招标文件。（途径：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取招标文件中选择本项目获取招标文件），投标资格不能转让。

八、递交投标文件截止时间：2024 年 04 月 12 日 10: 00（北京时间）。

投标文件必须在递交投标文件截止时间前送达投标地点，逾期送达、密封和标注错误的投标文件，将不予接收。

九、递交投标文件地点和投标地点：泸州市品誉项目管理有限公司（泸州市江阳区万诚国际一号楼四楼评审中心）。

十、本投标邀请在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）上以公告形式发布。

十一、投标人信用融资：

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购投标人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、中标供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进投标人依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的投标人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、联系方式

招标人：泸县文化广播电视和旅游局

地址：泸县玉蟾大道 413 号

联系人：王先生

地址：泸州市江阳区万诚国际一号楼四楼评审中心 TEL/FAX：0830-6521563

联系电话：0830-8193502

招标代理机构：泸州市品誉项目管理有限公司

地址：泸州市江阳区万诚国际一号楼四楼评审中心；

联系人：倪先生

联系电话：0830-6521563

2024年03月

第二章 投标须知

一、 投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	采购预算 88700.00 元； 超过采购预算的报价无效。
2	最高限价 (实质性要求)	1. 最高限价：788615.18元； 2. 报价超过采购预算和单价限价的, 其投标文件按无效处理；
3	联合体	不允许联合体
4	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>1. 在评审过程中，评审委员会认为投标人的报价明显低于其他通过有效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，评审委员会应当要求其在评审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。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，由其法定代表人/主要负责人/本人或者其授权代表签字确认。</p> <p>3. 投标人提供书面说明后，评审委员会应当结合招标项目招标需求、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或未在规定时间内递交有效书面说明书的，评审委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
5	落实政府采购中小企业扶持政策和失信企业报价扣分 (实质性要求)	<p>一、本项目非专门面向中小企业招标。</p> <p>二、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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46</p>

序号	应知事项	说明和要求
		<p>号)和《财政部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,对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业提供《中小企业声明函》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、参加政府采购活动的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>4、参加政府采购活动的监狱企业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,未提供的,视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>5、符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。</p>
6	国家规定的优先、强制招标范围(实质性要求)	属于政府采购招标的节能产品,应提供市场监管总局(2019年第16号)公布的认证机构名录出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。不管投标文件是否要求,投标人必须提供相关证明材料;若未提供,投标人自行承担由此带来的后果,其投标文件作无效投标处理。优先招标范围内的产品按投标文件约定执行。
7	进口产品(实质性要求)	本项目招标文件中未载明“允许采购进口产品”的产品,视为拒绝进口产品参与竞争,供应商以进口产品投标时,将按无效投标处理。载明“允许采购进口产品”的产品,不限制国产产品参与竞争。
8	投标情况公告	投标人资格审查情况、投标情况、报价情况、投标结果等在四川政府采购网招标结果公告栏中予以公告。
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金 (本项目不收取履约保证金)	本项目不收取履约保证金。

序号	应知事项	说明和要求
11	投标文件咨询	联系人：倪先生联系电话：0830-6521563
12	投标过程、结果工作 咨询	联系人：倪先生联系电话：0830-6521563
13	中标通知书领取	中标公告在四川政府采购网上公告后，请中标供应商到代理机构领取中标通知书，不再另行通知。 联系人：倪先生。 联系电话：0830-6521563。 地址：泸州市江阳区万诚国际一号楼四楼评审中心。
14	投标人询问	根据委托代理协议约定，投标人询问由代理机构负责答复。 联系人：倪先生。 联系电话：0830-6521563。 地址：泸州市江阳区万诚国际一号楼四楼评审中心。
15	投标人质疑	根据委托代理协议约定，对于招标文件的质疑由招标代理机构负责答复；对于招标过程由招标代理机构负责答复；对于招标结果由招标代理机构负责答复。 联系人：倪先生。 联系电话：0830-6521563。 地址：泸州市江阳区万诚国际一号楼四楼评审中心。 邮编：646000。 注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、招标过程、招标结果的范围。
16	投标人投诉	投诉受理单位：本项目同级财政部门。 注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，投标人投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
17	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，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，招标人负责将政府采购合同向本招标项目同级财政部门备案。
18	答疑会和现场考察	本项目不组织答疑会和现场考察
19	工本费	本项目不收取工本费。

序号	应知事项	说明和要求
20	代理费	本项目采购代理费按成本加利润合理化的原则向成交供应商按固定价 11700 元收取。由成交人在领取中标通知书前支付。
21	特别说明	投标人报名信息（公司名称）与投标文件信息（投标文件投标人名称）均须保持一致，否则四川政府采购网网站报名或发布结果公告时将无法识别投标人信息。投标人在报名至投标期间，进行企业信息变更导致采购系统无法识别从而使其投标利益受损的风险由投标人自行承担。
22	节能、环保（实质性要求）	本项目招标需求中涉及国家规定的强制采购范围内产品，均应按照国家相关要求进行审核，不管投标文件是否要求，投标人必须提供相关证明材料；若未提供，投标人自行承担由此带来的后果，其投标文件作无效响应处理。
23	投标人信用融资	四川省正在推进政府采购投标人信用融资工作，相关要求详见《四川省财政厅关于推进四川省政府采购投标人信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123 号）有关规定，相关文件请在四川政府采购网查询。
24	所属行业	本项目所属行业：工业。

二、总则

1. 适用范围

- 1.1 本投标文件仅适用于本次公开采购项目。
- 1.2 本投标文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

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泸县文化广播电视和旅游局。
- 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泸州市品誉项目管理有限公司。
- 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”系指购买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. 合格投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- 3.1 本招标文件规定的供应商资格条件；
- 3.2 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- 3.3 按照规定获取了招标文件，属于实质性参加政府采购活动的供应商。

4. 投标费用（实质性要求）

投标人应自行承担参加投标活动的全部费用。

5.1 提供相同品牌产品处理。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，由采购人委托评审小组自主采取公平、择优的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标供应商候选人。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。**本项目核心产品为：三角钢琴、单反相机**

5.2 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，否则，其投标文件作为无效处理。

5.3 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。

5.4 利害关系代理人处理。两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。

5.5 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.6 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

5.7 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

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：

第一章 投标邀请；

第二章 投标人须知；

第三章 投标文件主要格式；

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；

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；

第六章 招标项目技术、商务及其他要求；

第七章 评标办法；

第八章 合同主要条款；

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 采购人或采购代理机构可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）上发布更正公告，购买了招标文件的供应商要求领取澄清或者修改内容的书面通知时不得拒绝。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、资格预审申请文件编制的，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、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以书面形式向招标采购单位机构提出申请，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 本次公开招标不组织答疑会，投标人若对本招标文件有疑问需要澄清，投标人应以书面形式送达招标代理机构。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及招标代理机构、采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

8.2 招标人向投标人提供的有关项目现场的资料和数据，是招标人现有的并能让投标人利用的

资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

8.3 所有问题的答复，将迅速以招标文件补充文件方式提供给获得招标文件的投标人，投标人应以传真、信函方式向招标代理机构确认收到上述文件。

8.4 投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

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）

12.1 两个以上供应商可以组成一个联合体投标，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订联合体投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同联合体投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

12.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

12.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

注：本次政府采购活动不接受联合体投标。

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，须在投标文件中声明，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 本次招标报价要求（开标一览表及分项报价明细表）：

14.1.1 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）。

14.1.2 投标人每种货物只允许有一个报价，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 开标一览表部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”（格式6）。

14.3 资格性投标文件部分，包括以下内容：

14.3.1 即“第五章”要求的全部内容。

14.4 技术服务性投标文件部分，包括但不限于以下内容：

14.4.1 分项报价明细表（格式 7）；

14.4.2 投标人简介；

14.4.3 投标人基本情况表（格式 8）；

14.4.4 提供中小企业声明函（附件 9）（如未提供中小企业声明函或声明函签字盖章等不符合招标文件要求的，则其投标产品中的小型、微型企业生产的产品不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标人投标文件的有效性）；

14.4.5 诚信情况承诺函（格式 10）。

14.4.6 技术偏离表（格式 11）

14.4.7 商务应答表（格式 12）。

14.4.8 类似项目业绩表（格式 13）。

14.4.9 本项目管理、技术、服务人员情况表（格式 14）

14.4.10 实施方案（格式 15）。

14.4.11 对应综合评分表具体要求提供能够提供的相关承诺或证明材料；

14.4.12 其他有利于招标人或者投标人认为需要提供的文件和资料。

注：1. 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含的采购事项。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）。

15. 投标文件格式

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，因投标文件格式形式不规范或者内容不齐全导致为无效文件的风险由投标人自行承担。

15.2 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）按照《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（泸市财采〔2022〕28 号）规定，本项目不收取投标保证金。

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 资格性投标文件纸质版一式 5 份（其中正本 1 份、副本 4 份）；技术服务性投标文件纸质版一式 5 份（其中正本 1 份、副本 4 份），投标文件封面上标注“正本”、“副本”字样，开标一览表纸质版 1 份，投标文件电子版（U 盘）1 份。应当分别注明投标文件编号、所投包号（如有分包）、项目名称和投标人名称（详见第三章格式 1 和格式 2）。

18.2 若正本与副本内容出现差异时，则以正本为准；副本可用正本的复印件。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件，**如未单独提交“开标一览表”，将被视为无效投标文件。**

18.3 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。投标文件的打印和书写应当清楚工整，不得出现字迹潦草、表达不清等可能导致非唯一理解的情形。任何修改、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 投标文件应由投标人法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表在投标文件要求的地方签字（或加盖私人印章），要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

18.5 投标文件应统一使用 A4 幅面纸印制，逐页编目编码以方便评审专家查阅。

18.6 投标文件正本和副本应当采用胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。根据《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）不得因装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响投标人投标。

18.7 投标文件应根据投标文件的要求制作，签署、盖章。

18.8 本次招标要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应将其资格性投标文件正本、所有资格性投标文件副本、技术服务性投标文件正本、

所有技术服务性投标文件副本、开标一览表纸质版、投标文件电子版（U 盘）分别用密封袋密封，并在封口处加盖单位公章，报价前不得启封；如有分包，各包投标文件应按前述要求分别单独封装，并注明包号。

19.2 在密封袋封面上注明采购项目名称、编号、包件号（如有分包）、投标人名称及“资格性投标文件”“技术服务性投标文件”“开标一览表”“投标文件电子版”字样（详见第三章格式 1 和格式 2）。

19.3 每一密封件上应注明“于 年 月 日 时 分之前不准启封”字样。

19.4 如果未按前款规定密封和标记，招标代理机构对投标文件的误拆或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的投标文件，招标代理机构将予以拒绝，并退回投标人。

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。出现上述情形，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，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。

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。

22.8 无论何种原因，在开标时没有宣读的报价在评标时不予考虑，四川鸿韵工程建设咨询有限公司对此不承担任何责任。

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：

23.1.1 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。

23.1.2 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。

23.1.3 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。

23.1.4 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（www.ccgp-sichuan.gov.cn）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（www.ccgp-sichuan.gov.cn）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 投标人成交后，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，可凭营业执照复印件、法定代表人授权委托书或公司介绍信原件、法定代表人及授权代表的身份证复印件和转代理费回单复印件到泸州市品誉项目管理有限公司领取中标通知书。联系人：倪先生，联系电话：0830-6521563。

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 在签订合同前，招标人有权对中标人投标文件中相关材料的原件进行审查核实，并将投标文件作为合同的一部分。若发现投标文件中相关材料存在虚假响应的，将不予签订合同，并报相关监督检查部门进行处理。若发生以上情况，招标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。

27.5 中标人在合同签订之后 3 个工作日内，将签订的合同送泸州市品誉项目管理有限公司进行合同编号，并将两份送采购代理机构留存，采购代理机构在合同签订后 3 个工作日内将采购合同（一份）送至同级财政部门。联系人：倪先生，联系电话：0830-6521563。

28. 合同分包

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。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。

28.2 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，分包供应商就分包项目承担责任。

28.3 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）等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

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。

30. 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。

31. 履约保证金（实质性要求）

本项目不收取履约保证金。

32. 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（四川政府采购网）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33. 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。

34. 履行合同

34.1 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。

34.2 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》的有关规定进行处理。

35. 验收

35.1 严格按照政府采购相关法律法规、《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）及泸州市等有关规定进行验收。

36. 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。本项目支付程序为：全部货物安装调试完毕并验收合格后，支付合同总金额的 97.00%。最终验收合格之日起一年后，支付合同总金额的 3%。

七、投标纪律要求

37. 投标人不得具有的情形

37.1 投标人参加本项目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谈判；
- (6) 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；
- (7) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 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；
- (12) 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）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

37.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

八、询问、质疑和投诉

38. 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

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》、《政府采购质疑和投诉办法》、《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》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

39. 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“1. 总则、2. 评标方法、3. 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。

40. 强制性要求

国家或行业主管部门对制造商、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，投标人需承诺响应。

十、政府采购优惠政策

41. 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，本项目为非专门面向中小企业采购，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。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。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。本项目小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠政策不得重复享受。

第三章投标文件主要格式

备注：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，投标人自行承担相关责任；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；本章节没有列出对投标文件中其他内容格式要求的，供应商可自行编写拟定，格式不限。

格式 1 投标文件封面格式

正本或副本

投标文件

（资格性投标文件/技术服务性投标文件/电子版）

项目名称：_____

项目编号：_____

所投包号：_____

投标人（加盖公章）：_____

法定代表人或其委托代理人签字：_____

日期：年月日

格式 2 开标一览表封面格式：

投标文件

(开标一览表)

项目名称： _____

项目编号： _____

所投包号： _____

投标人（加盖公章）： _____

法定代表人或其委托代理人签字： _____

日期： 年月日

投 标 函

_____（采购代理机构名称）：

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采购人提供所需货物，总投标价为人民币_____元（大写：_____）。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务，并按照合同相关规定完成项目。

三、我方同意本招标文件依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采【2015】33号文件）对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。

四、我方为本项目提交的资格性投标文件正本_____份、资格性投标文件副本_____份、技术服务性投标文件正本_____份，技术服务性投标文件副本_____份，电子版_1_份，用于开标唱标的“开标一览表”1份。

五、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后_____天。

六、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，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/单位负责人或授权代表（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

承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我公司作为本次招标项目的投标人，根据投标文件要求，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）根据招标项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目投标文件中规定的实质性要求，如对投标文件有异议，已经在递交投标文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对投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、在参加本次招标活动中，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、在参加本次招标活动中，不存在和其他投标人在同一合同项下的招标项目中，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、如果有相关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、投标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。

七、如本项目投标招标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，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投标文件要求导致未能成交的，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成交的法律责任。

法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）签字或者加盖个人私章：

投标人名称（盖单位公章）：

日期：

格式 5 法定代表人授权委托书

法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）授权书

泸州市品誉项目管理有限公司：

本授权声明：（单位名称），（法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方参加项目（招标编号：）投标招标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）（签字或盖章）：

职务：

被授权人签字：

职务：

日期：

附法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）授权代表情况（附加盖投标人公章的授权代表身份证复印件）：

姓名：性别：

年龄：职务：

联系电话：手机：

详细通信地址：

说明：

1. 如法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）参加投标的，投标文件中不需提供法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）授权书，但必须提供法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）身份证复印件。

2. 如授权代表参加投标的，投标文件中必须提供法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）授权书、法定代表人（单位负责人/经营者/自然人）和授权代表的身份证复印件。

格式6 开标一览表

三、1. 开标一览表

项目名称		
采购项目编号		
序号	内容	报价（元）
1		
合 计（元）		
投标报价	人民币大写：_____（人民币小写：_____元）	
是否属于小微企业（是/否）：		

注：

1. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人/单位负责人或授权代表签字并盖投标人印章。
2. “开标一览表”以包为单位填写。
3. 投标人的报价应是最终用户验收合格后的总价，包括人工、保险、代理、培训、税费等实施本次采购项目的全部费用。
4. 投标人每种服务只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

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）：

日期：

格式7分项报价明细表

2. 分项报价明细表

项目名称：

采购项目编号：

序号	标的名称	项目特征描述	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
总价：					元		

注：1、投标人必须详细报出投标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。

3、本项表格报价为单价和数量相乘合计的报价，报价应是最终用户验收合格后的总价，包括但不限于货物成本、利润、税费、运输、现场落地、安装调试、培训、安全文明措施费、招标代理费等一切费用。

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）：

日期：

格式 8 投标人基本情况表

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				联系电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人(单位负责人/经营者/自然人)	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
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（单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期：

中小企业声明函

(本格式为实质性要求)

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）招标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（工业）；承接企业为（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）；

2. （标的名称），属于（工业）；承接企业为（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）；

.....

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：

1. 本声明适用于投标人符合《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）规定划分标准的中小企业。
2. 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。
3. 第1条须如实且完整填写，否则该声明函有不被认定的风险，非联合体参与招标项目的第2条可不填写。

诚信情况承诺函

致：泸州市品誉项目管理有限公司

我公司作为_____（项目名称）的投标人，在此郑重承诺：依据政府采购法律法规有关规定，我公司_____（请填写：有或无；如填写有，请详细列明具体情况）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（单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期：

技术偏离表

招标编号：

序号	招标文件条 目号	招标文件要求	投标文件响应	符合/正偏离 /负偏离	备注

- 注：1. 投标人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. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则，其投标文件无效并按规定追究其相关责任。

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

商务应答表

项目编号：

序号	包号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离

注意：投标人必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其投标文件无效并按规定追究其相关责任。

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式 13 类似项目业绩表

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	备注

注：投标人（仅限于投标人自己的）以上业绩需按综合评分明细表要求提供有关书面证明材料。

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

格式 14 本项目管理、技术、服务人员情况表

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								

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件 15：实施方案

服务方案及服务计划书

(格式不限，内容自拟)

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

1. 资格要求

1. 具有独立承担民事责任的能力：

1.1 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（一）至（五）规定的条件：

1.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.1.5 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。

1.2 法律、行政法规规定的其他条件。

1.3 供应商单位、现任法定代表人或主要负责人不得具有行贿犯罪记录。

1.4 本项目不接受联合体投标。

2. 其他专业性资质要求

2.1 无。

3. 其他类似效力要求

3.1 法定代表人身份证明；

3.2 法定代表人授权委托书及授权代表身份证明。（限非法定代表人参与投标时提供）注：1、本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准：《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“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 20 万元的，从其规定。

2、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。

第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他具有类似效力的要求的相关证明材料

一、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

序号	投标人资格、资质性及其他类似效力要求	投标人应当提供的相关证明材料
1	具有独立承担民事责任的能力。	①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”；（复印件盖投标人公章）
2	具有良好的商业信誉	提供具有良好的商业信誉的承诺函原件；（格式自拟）
3	具有健全的财务会计制度。	①提供 2021 年或 2022 年任意一年度经审计的财务审计报告复印件（至少包含报告本身以及报告中提及的财务报表），②也可提供 2021 年或 2022 年任意一年度供应商内部财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明，④成立不足一年的法人或者组织以及非盈利性单位或其他机关事业单位提供内部财务制度；（复印件盖投标人公章）
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；（格式自拟）
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	（1）提供 2023 年以来任意一个月纳税的缴费证明材料复印件或提供具有依法缴纳税收的良好记录的承诺函原件；（盖投标人公章。免税企业提供税务机关出具相关的有效证明材料复印件）；（2）提供 2023 年以来任意一个月社保的缴费证明材料复印件或提供具有依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函原件；（盖投标人公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，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三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供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的承诺函原件；（格式自拟）
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	提供承诺函原件；（格式自拟）
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	提供承诺函原件；（格式自拟）

二、应当提供的投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

（一）资格要求相关证明材料：无

（二）资质性要求相关证明材料：无

（三）其他类似效力要求相关证明材料：无

注：1. 本章要求的证明材料复印件均需加盖投标人公章。

2. 本章要求提供的相关证明材料应当与第四章的规定要求对应，除供应商自愿以外，不能要求供应商提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，供应商有权不予提供，且不影响响应文件的有效性和完整性。

3. 本章要求提供的相关证明材料应当结合采购项目具体情况和供应商的组织机构性质确定，不得一概而论。

4. 财务审计报告须包括“三表一附注”、注册会计师的签名和盖章、会计师事务所执业证书等内容。

第六章 采购项目技术、服务及其他商务要求

一、项目概况

本项目共 1 个包，拟采购音响、话筒和演出、培训所需的一批设施设备。预算金额：788700.00 元。

二、技术参数及要求

(一) 技术参数及要求

序号	项目名称	参数	计量单位	数量	标的单价 限价(元)
二、音响器乐设备					
1	主扩线性阵列音箱	▲1、频率响应：60Hz-20KHz(-3dB) ▲2、灵敏度：97dB 1.0W/1m 声压级：124dB (连续).130dB (峰值) 标称阻抗：8 Ω 额定功率：≥300W 峰值功率：≥1200W 单元配置：LOW:2×8" (Φ50mm 音圈) HI:1×1" (Φ44mm 音圈) ▲3、覆盖角度：120° (H)，垂直角度随 音箱吊装件调整，最大 7° 4、连接插座：2 5、吊挂硬件：铝合金吊挂件	只	8	6159.67
2	线性低音音箱	1、类型：线性低音音箱 ▲2、频率响应：40Hz-1KHz(-3dB) 灵敏度：98dB 1.0W/1m 声压级：127dB (连续).133dB (峰值) 阻抗：8 Ω 额定功率：≥600W 峰值功率：≥2400W 单元配置：1×18" (Φ100mm) 覆盖角度：100° (H)×30° (V) 3、连接插座：2	只	2	4037.25
3	线性音箱田字吊架	1、采用高强度金属材料。 2、适用范围：吊装使用，1组音箱选配 1付。	副	2	1062.5
4	返听音箱	1、类型：全音域两路音箱（两分频） ▲2、频率响应：45Hz-20KHz(-3dB) 灵敏度：96dB 1.0W/1m 声压级：120dB (连续).126dB (峰值) 阻抗：8 Ω 额定功率：≥250W	只	4	5200

		<p>峰值功率：$\geq 1000W$ 单元配置：LOW:1×12" ($\Phi 52mm$ 音圈) HI:1×1" ($\Phi 25mm$ 音圈) 分频点：2.2KHz 覆盖角度：80° (H) × 50° (V) 3、连接插座：2 4、吊挂硬件：M8 Rigging point</p>			
5	主扩四通道功放	<p>1、电源要求：AC 200-240V / 50Hz 2、电源插头：标准国标 3 插 3、结构：2U 金属机箱设计 ▲4、通道数：4CH 额定输出功率：8Ω 立体声 $\geq 800W \times 4$ 额定输出功率：4Ω 立体声 $\geq 1200W \times 4$ 额定输出功率：8Ω 桥接 $\geq 2400W \times 2$ 谐波失真+噪声 (1kHz, -10dB, 4ohms) : <0.03% 频率响应(0/-3dB, 1w, 8ohms) : 5Hz-60KHz 灵敏度：0.775V/1.0.V ▲5、工作模式：立体声、并联、桥接模式 ▲6、信噪比(20Hz-20KHz)：$\geq 110dB$ 阻尼系数 (10-100Hz, 8ohms) : >500 输出级 Class-TD 最大输出电压：100V ▲7、LED 指示灯：电源/信号/失真/削波 输入连接器：平衡卡侬公母座 输出连接器：SPEAKON, 接线柱 散热系统：双变速风扇，从前到后排风 保护功能：过热、短路、直流</p>	台	2	3976.67
6	低音音箱功放	<p>1、电源要求：AC 200-240V / 50Hz 2、电源插头：标准国标 3、3 插 结构：2U 金属机箱设计 4、通道数：2CH 5、额定输出功率：8Ω 立体声 $1000W \times 2$ 6、额定输出功率：4Ω 立体声 $1500W \times 2$ 7、额定输出功率：8Ω 桥接 3000W 8、谐波失真 + 噪声 (1kHz, -10dB, 4ohms) : <0.03% 9、频率响应 (0/-3dB, 1w, 8ohms) : 5Hz-60KHz 10、灵敏度：1.0.V/1.4V 11、工作模式：立体声、并联、桥接模式 12、信噪比(20Hz-20KHz)：110dB 13、阻尼系数(10-100Hz, 8ohms) : >500 14、输出级 Class-TD</p>	台	2	3072.67

		<p>15、 最大输出电压：90V LED 指示灯：电源/信号/失真/削波 远程控制端口：功放具有远程控制端口，支持有线和无线远程控制该功放的开关机 输入连接器：平衡卡侬公母座 输出连接器：SPEAKON, 接线柱 散热系统：双变速风扇，从前到后排风 保护功能：过热、短路、直流</p>			
7	线材及电源	1、含电源线、话筒线、USB 线、卡侬头、莲花头、直插头等	套	1	1613.7
8	稳压电源	1、额定容量：2400 瓦数/3000VA 2、输入电压：110-300VAC	套	1	2787.73
9	工作台	1、墨绩录音棚工作台编曲桌音乐音频控制操作台定做 midi 调音台机柜 ARGOSY A 款(直形)1.6x0.8 米,含调音师凳子 1 个、高脚凳 2 个	个	1	6549.33
10	三角钢琴	<p>1、规格 148 型或以上三角钢琴 2、声学品质 标准音为 445Hz±0.5Hz 范围内；音准稳定性≤3 音分。 3、外观尺寸 长≥148cm, 宽≥150cm, 高≥99cm。 4、铁板 传统翻砂铸造工艺制造的铁板 5、铁板长度 ≥120cm 6、琴弦 中高音区裸弦采用抛光琴弦，表面有防锈涂层；低音区琴弦以钢弦为芯线，外层用纯铜弦手工缠绕最大有效弦长≥110cm。 7、音板 精选鱼鳞云杉按不同声部的振动而配作加工的非规则不等厚单层实木音板。 8、肋木与音板相同材质的木材，肋木末端完全延伸至音板垫边缘。数量不少于 9 根。 9、弦轴板 由 17-19 层硬质榉木交错压制而成，木材纹理顺直对称。 10、弦码 中高音弦码采用弯压工艺，榉木层叠弯压成型，最大保留木材原有纹理。 11、背柱支架 不少于 3 根背柱，每根背柱截面尺寸不低于 9*6cm。 12、键盘材质 采用鱼鳞松实木键盘，黑黄檀木原木黑键，有机玻璃材质白键片。 13、键盘精度 八度音程白键宽度 163-165mmmm 范围内；白键前端长度 51.0±0.2mm 范围内；黑键上端面宽度 9.5mm±0.2mm 范围内；黑键底宽度 11.5±0.2mm 范围内；黑键长度 95.0mm±0.2mm 范围内；黑键前端距白键面 11、0-12.5mm 范围内；白键间隙</p>	台	1	56446.7

		<p>0.6-1.1mm 范围内。</p> <p>14、弦槌雷诺弦槌，弦槌木芯使用鹅耳枥木制作</p> <p>15、击弦系统 转击器、联动杆、制音杆、顶杆等运动部件采用精选鹅耳枥实木制作。</p> <p>16、演奏性能 白键下沉深度 9.5-10.5mm 范围内；琴键下降负荷 0.55-0.85N 范围内；琴键回升负荷 0.15-0.35N 范围内。</p> <p>17、产品标准 除上述要求以外，钢琴其他方面符合《钢琴》GB/T10159-2015 标准。</p>			
11	立式钢琴	<p>1、铁板：沙铸铁板，铁板高度≥ 109cm。</p> <p>音板：寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的不等厚加强型实木音板。</p> <p>2、琴弦：圆型弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线。1#弦有效弦长不低于1176mm。</p> <p>弦码：弯压结构设计，不切断原来的木材纹理，用榉木多层板制作。</p> <p>弦轴板：由多层榉木交错拼接而成。</p> <p>3、弦槌：优质加厚羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌</p> <p>制音器：优质羊毛制造。</p> <p>4、转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的优质木材制作。</p> <p>5、中盘：纯实木，无金属结构</p> <p>缩调档：实木制作，无金属包裹</p> <p>琴键：亚光仿乌木黑键。</p> <p>键板：寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的实木键板，性能稳定。</p> <p>背柱：实木制作的不等距五根背柱，背柱截面尺寸$\geq 100*70$mm</p> <p>6、缓降器：侧臂内置键盖缓降器。</p> <p>踏瓣系统：采用拉杆结构和框架式疏扶档。</p> <p>脚轮：双轮脚轮。</p>	台	2	20226.3
12	谱架	<p>1、磨砂面 加厚加粗铁 3 节自由升降 1 加厚型侧拧管件</p> <p>2、专业乐谱架 加强承重 多款可选 1 耐用便捷</p>	个	5	73.93
13	古筝	<p>1. 面板一级泡桐木、工艺手工雕刻、侧板红木、琴弦尼龙弦、箏码红木防滑</p> <p>2. 高端镶嵌式弦眼、黄铜合页、高精制弦轴、</p>	台	6	4788.67
14	电子钢琴	<p>1、电源 110-220v、功率 8w、88 重锤键盘、重量单主机 16.9kg 带支架 24.6kg、延音止音软音三踏、wm 立体声采集、自动伴奏、usb 外接、CHS 键盘（渐层式重槌标准）键盘哑光黑键、led 中文面板、支持滑轮音、支持节拍器、共 567</p>	台	5	4609

		音色（包括 38 民族音色+23 鼓组、/民族打击乐器/ 音效+ 339 xGlite 音色） 预设伴奏数 230、示范曲 15、混响 12 种； 合唱 5 种；和声 26 种、音色/音色分割/ 双人演奏/ 面板延音、含三角钢琴 电钢琴 弦乐器 古钢琴二胡 琵琶 笛子 古筝 管手风琴 鼓组等 45 种民乐音色。 2、支持多轨录音支持智能设备 ANDROID iOS 、便携式逐级配重键盘、进阶型 88 键、中文面板、配长时无操作自动关机、 共鸣增强				
15	电子钢琴	1、不带支架 配 X 支架 2、电源 110-220v 功放 6Wx2 复位数 64 双音色 混响 4 耳机孔 3、支持智能设备 ANDROID iOS 、便携式、 逐级配重键盘、进阶型 88 键、中文面板、 配长时无操作自动关机、 支持双人演奏、亚光照键、AWM 音色采样、 GHS 键盘、 支持含三角钢琴、电钢琴、弦乐器、古钢琴 二胡、琵琶、笛子、古筝、手风琴等 10 种民乐音色 360 度环绕声场、 支持预设曲目 10 首示范、支持节拍器	台	1	3713.33	
16	电子琴	1、61 键、中文面板、复音数 32、充电 110-220v 2、功放 2.5W 两只、功耗 6w、扬声器 8cm 两只、音色 136 种包含五鼓、效果混响 合 唱 键盘分割面板延音 声音增强、预设伴 奏 158 种包含 75 种世界曲风伴奏、预置 示范 69 曲 1 首示范、立体 mini 接口、含 支架	套	5	1211.67	
17	电子鼓	1、大型 4 腿金属支架,75 目 2、超专业双层网皮仿真手感,新版了 s 更是具备双蓝牙主机和 3 触发 ride。大 型悬挂底鼓不光稳定未来还可以扩展 3、双踩,标配 5 鼓 3 镲可以扩展为专业鼓 手需要的 5 鼓 4 镲,标配 Crash 为双触发 镲片。	套	1	3676	
18	辅材及录音棚辅助器材	1、录音棚电台播音室电容麦克风防爆破 音防杂音 POP 2、过滤网*10, 支架*5, 耳机架*3, 台 面*1、接插件等。	批	1	9308.2	
19	安装调试费	1、录音棚设备安装调试	套	1	0	
20	返听音箱功放	1、电源要求: AC 200-240V / 50Hz 2、电源插头: 标准国标 3 插 3、结构: 2U 金属机箱设计 4、通道数: 2CH 5、额定输出功率: 8Ω 立体声 ≥400W×2	台	2	1732.67	

		<p>6、额定输出功率：4Ω 立体声 $\geq 600W \times 2$</p> <p>7、额定输出功率：8Ω 桥接 $\geq 1200W$</p> <p>8、谐波失真 + 噪声 (1kHz, -10dB, 4ohms) : $< 0.1\%$</p> <p>9、频率响应 (0/-3dB, 1w, 8ohms) : 5Hz-60KHz</p> <p>10、灵敏度：1.0.V/1.4V</p> <p>11、工作模式：立体声、并联、桥接模式</p> <p>12、信噪比(20Hz-20KHz)：110dB</p> <p>13、阻尼系数(10-100Hz, 8ohms)： ≥ 500</p> <p>14、输出级：Class-TD</p> <p>15、最大输出电压：57V</p> <p>LED 指示灯：电源/信号/失真/削波</p> <p>远程控制端口：功放具有远程控制端口，支持有线和无线远程控制该功放的开关机</p> <p>输入连接器：平衡卡侬公母座</p> <p>输出连接器：SPEAKON, 接线柱</p> <p>散热系统：双变速风扇，从前到后排风</p> <p>保护功能：过热、短路、直流</p>				
21	数字音频矩阵处理器	<p>▲1、8路平衡式话筒/线路输入，采用凤凰插接口，8路平衡式输出，采用凤凰插接口；</p> <p>2、网络端口：设备后面板带有1个RJ45网络端口，用于PC通过软件控制设备；</p> <p>★3、USB 端口：设备前面板自带USB录播接口，通过该USB端口插入U盘可实现录播功能，设备支持WAV无损音乐格式播放与录制，在设备软件界面可设置USB播放、录制的功能，且播放、录制音量控制在软件界面采用仿真调音台推杆控制技术，并可设置播放最大增益值：-72dB-12dB可调，直观实用。</p> <p>▲4、RS-485支持中控控制，支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议，可发送或接受控制，如视频矩阵、摄像机等设备；GPIO 端口：2路GPIO 端口；</p> <p>中控代码生成器：软件自带中控代码生成器，方便与中控设备对接；</p> <p>▲5、全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz 取样频率，高性能 A/D D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器；</p> <p>高精度的输入灵敏度调节，共计 17 档，步长 3dB，最大输入增益 51dB；</p> <p>内置反馈抑制装置、回声消除装置、环境噪声抑制装置；</p> <p>▲6、软件界面支持：中文、英文、繁体（其他语言可定制），配套软件具有几十种音频处理器模块：31段均衡器，5段参</p>	台	1	5857	

		<p>量均衡器, 压缩器, 限幅器, 扩展器, 分频器, 调音推杆, 延时器, 哑音控制器, 自动混音器, 反馈、回声消除、环境噪声消除、矩阵、信号指示表和信号发生器等;</p> <p>★7、 输入选择: 每路输入通道在软件界面可选择除 Analog(模拟信号)之外还有 Sine、Pink、White 等测试信号输入供用户根据系统搭建调试需要选择;</p> <p>▲8、 音频矩阵处理器可实现以太网远程跨网段控制, 可远程实时对设备进行调试和维护, 解决产品应用调试和售后维护响应时间久的问题。</p> <p>▲9、软件下载: 处理器内置 PC 调试软件, 可直接登录 IP 地址下载操作软件。</p> <p>▲10、 技术参数: 软件界面支持: 中文、英文、繁体(其他语言可定制) DSP 处理芯片: Ti 456MHz DSP 模拟输入通道: 8 路, 模拟输出通道: 8 路, 支持场景预设保存: 本机 100 组(PC 端不限) 以太网控制 IP 登陆软件下载: 有 DANTE 扩展口: 1 个 DANTE 扩展端口 RS485 串口数: 1 个 RJ45 端口: 1 路 GPIO 口: 2 路 GPIO 端口 USB 数量: 1, 可支持录播 量化位数: 24bit 采样率: 48KHz 频率响应: 20~20KHz 最大模拟增益 -51dB 输入输出量化 48KHz/24bit A/D 动态范围 120dB 输入共模抑制 80 dB @ +24dBu @60Hz 输入阻抗 20k Ω balance, 10k Ω unbalance 最大输入 24dBu D/A 动态范围 120dB 通道隔离度 100dB 频率响应(20~20kHz) ± 0.2dB 总谐波失真(THD+N) $\leq 0.002\%$ @1kHz, +4dBu 输出阻抗 100 Ω balance, 50 unbalance 最大输出 24dBu</p>			
--	--	--	--	--	--

22	电源时序器	<p>▲1、技术参数： 单路额定输出电流：30A；</p> <p>★2、可控制电源：8路； 不可控制电源：前面板带4路直通多功能电源插口；</p> <p>★3、USB电源：前面板带2路USB端口，可输出5V直流供工作灯用以及手机、平板充电； 每路动作延时时间：1秒；</p> <p>控制端口：机器后面板具有1路RS-232通讯端口，通过本端口可通过电脑软件控制设备开关；2个网络级联控制端口（LINK IN、LINK OUT），实现多台设备级联开关控制；1路Remote switch远程控制端口，可与本品牌中音频矩阵处理器及其他设备联动通讯，实现有线和无线远程控制该电源时序器开关机；</p> <p>★4、 电压显示：前面板具有1个输出电压显示屏； 中控接口：RS-232，可接受中控控制； 内部电源分配连接：采用非跳线的PCB板全触点焊接连接方式，避免跳线连接带来的接触不稳定；每路输出带电源指示工作灯；</p>	台	2	2699
23	无线手持话筒（一拖二）	<p>1、具先进的数字ID导频功能，彻底杜绝干扰和窜频现象</p> <p>2、音质清晰亮丽，理想使用距离60-100米</p> <p>3、200组可选频点，抗干扰能力强</p> <p>4、接收机带发射电池用量显示</p> <p>5、设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫</p> <p>6、适用于大小舞台，会议厅，KTV包房等。手持、头戴、领夹可选配。</p> <p>7、技术参数： 接收主机功能介绍： 具先进的数字ID导频功能，可较强的杜绝干扰和窜频现象 音质清晰亮丽，理想使用距离60米 200组可选频点，抗干扰能力强 接收机带发射电池用量显示，手咪通用 设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫 适用于会议厅、报告厅、KTV包房、各类舞台等 载波频段范围：640-690MHz 调制方式：宽带FM 可调范围：50MHz 信道数目：200</p>	套	8	5390

		<p>信道间隔：200KHz 频率稳定度：±0.005%以内 动态范围：>105dB 最大频偏：±45KHz 音频响应：40Hz-18KHz(±3dB) 综合信噪比：>110dB 综合失真：≤0.2% 工作温度：-25℃--+40℃</p> <p>手持发射机特点： 话筒采取 UHF640-690MHz 频段，与主机轻松对接。 话筒采取动圈式心型指向性拾音头设计，具有话音高保真、特性稳定的专业品质。 话筒具有显示屏，显示当前频点、电量等。</p> <p>8、 技术规格： 载波频段范围：UHF640-690MHz 频率响应：20Hz-20KHz 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 谐波幅射：<-65dBm 频带宽度：30MHz 最大偏移度：±45KHz 话筒输入：动圈式 心型指向 RF 功率输出：15MW 电池：2 节 AA 1.5V 电池 电流消耗：<200mA 连续工作时间：约 8-10 个小时</p> <p>腰包发射机特点： 使用 2 节 AA 电池即可满足 8-10 小时工作需求；内置显示屏，可显示、频点、电量状态。 采用 UHF640-690MHz 频段载波，预设 200 个可选频率，可自动变频。 可配用领夹麦克或头戴麦克。</p> <p>技术规格： 载波频段范围：UHF640-690MHz 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 电池：2 节 AA 电池(约 8-10 个小时)</p>				
24	无线头戴话筒（一拖二）	<p>1、拾音方式有：手持式、头戴式、领夹式可选</p> <p>2、通道 UHF 超高频无线系统，整机 32 组频率可选，每通道 301 个频率可调，共 602 个通道可调 接收器以及发射器采用 OLED 液晶显示，实时反馈系统工作状态 采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰</p>	套	8	8912.67	

		<p>采用发射与接收红外线自动对频技术，及话筒固定编组功能，更易于设定和操作，使用更简便</p> <p>采用真分集式接收电路设计，保证有效接收距离不断讯，消除死角</p> <p>理想环境中，可叠用超过 10 台主机同时使用</p> <p>载波频段范围：（602.80MHz-633.85MHz、635.10MHz-666.25MHz、668.40MHz-698.55MHz 可根据无线电应用环境选择出厂频段）</p> <p>调制方式：FM(PLL)</p> <p>3、信道数目：602 个</p> <p>频带宽度：15MHz</p> <p>信道间隔：50KHz</p> <p>频率稳定度：±0.005%</p> <p>动态范围：95dB</p> <p>最大偏移：±55KHz</p> <p>频率响应：60Hz-18KHz(±3dB)</p> <p>综合信噪比：>105dB</p> <p>综合失真：≤0.7% @1KHz</p> <p>输出插座：XLR 平衡式及 MIC 输出</p> <p>输出强度：0~300mv 可调</p> <p>电源供应：DC12 500mA</p> <p>尺寸(宽×深×高)：483×193×44mm</p> <p>重量：2.63kg</p> <p>发射机指标：</p> <p>载波频段范围：（602.80MHz-633.85MHz、635.10MHz-666.25MHz、668.40MHz-698.55MHz 可根据无线电应用环境选择出厂频段）</p> <p>音头：手持采用动圈话筒咪芯，头戴、领夹采用电容式话筒咪芯</p> <p>显示：采用最新 OLED 显示技术</p> <p>输出功率：10mW</p> <p>谐波辐射：<-65dBm</p> <p>频带宽度：110MHz</p> <p>最大偏移度：±45KHz</p> <p>频率响应：60HZ-18KHz(±3dB)</p> <p>综合信噪比：>102dB</p> <p>综合失真：≤0.7% @1KHz</p> <p>电源：2 X 1.5V (AA)</p> <p>电流消耗：≤100mA</p> <p>电池使用时间：12h</p>			
25	音响流动航空箱	<p>1、根据音箱定制流动航空箱。</p> <p>2、采用 12MM 多层板，底板 15MM 厚，含万向轮，带丝印</p>	个	14	1370.67
26	功放机柜	<p>1、20U 双层加厚防震有抽屉液压杆 上翻盖一侧工作台，上层 4U+下层 16U</p>	个	1	1600.7

27	调音台 机柜	1、12U 单层防震无抽屉上门全开 一侧工作 台，上层 4U+下层 8U	个	1	839.26
28	电源线	1、电线电缆 RVV3*4 芯国标阻燃电源线， 采用 99.99%无氧铜导体，导电性能好， 损耗低，电压稳定不发烫	米	300	13.74
29	音频信 号线	1、信号线控制音频软护套电缆 双屏蔽屏 蔽线 2X1.5 平方，高纯度无氧铜，环保 PVC，阻燃柔软	米	300	6.98
30	专业音 频工作 站软件	1、专业级的高级音乐创作软件。 2、支持所有 VST 效果插件和 VST 软源 3、强大的音轨编组和编辑，专业级的自 动控制功能。 4、所有的 CC 编辑也可以方便地复 制到 另一个 MIDI 音轨，而 MIDI 注释现在可以 通过简单、快速的双击来删除。 5、配备了各种虚拟乐器，效果和数千种 声音 6、Sampler Track 2（采样器音轨 2）： 新的创意功能，包括切片，LFO 和连拍滑 行	套	1	18900
31	专业音 频工作 站	1、屏幕尺寸：不小于 27 英寸，5K 视网 膜显示屏 2、操作系统：MacOS 3、处理器：不低于 i5 4、存储：不低于 8G+512G 5、显卡：不低于 4G 独显	台	1	21739
32	声卡音 频接口	1、 32bit/192kHz USB 3.0 音频接口 2、 4 个 A 类 D-PRE 话放，支持 48V 幻象 供电 3、 4 个模拟 XLR/TRS 混合输入接口(2 个 输入通道支持 Hi-Z 切换开关可接电吉 他，2 个可在话放/线路间切换)、2 个大 三芯线路输入接口，4 个 TRS 大三芯主输 出口 4、无延迟 DSP 运算的监听系统，及 DSP 驱动的 REV-X 混响、Channel Strip 通道 条 和 Guitar Amp Classics 吉他放大 器模拟(也赠送 VST 3 和 AU 格式的插件版 本) 5、 USB 3.0 供电即插即用（USB 2.0 接 口需要额外供电） 6、双耳机输出总线，可单独调节输出音 量，带有 MIDI 输入和输出接口 7、金属外壳 8、含 PC/Mac 的 Cubase AI 软件和 iOS 版的 Cubasis LE iPad 音乐制作应用 9、跨平台兼容性，支持 Windows、macOS 和 iOS	个	1	3049.67
33	8 路控制 器	1、包含 8 个触摸感应电动 100mm 推子以 及 57 个涵盖 78 个功能的按钮，快速放 大音频文件进行编辑，通过简单的点击调 整你的节拍轨速度，修改插件参数，管理	个	1	9999

		<p>Aux（辅助）混音，也可以通过手指触摸控制音轨电平。</p> <p>2、USB 2.0 端口</p> <p>HUI 协议支持 Pro Tools</p> <p>Mackie 通用控制协议支持 Logic，Cubase, Nuendo, Sonar 和 Ableton</p> <p>输入输出：1 个 USB 2.0 端口，1 个脚踏开关插孔，用于免提停止/开始</p> <p>推子：8 个 100 mm 长行程触摸感应电动推子</p> <p>双伺服电动传动皮带系统，可实现快速低噪运行</p> <p>分辨率：10 位，1,024 步</p> <p>通用控制：撤消/重做，全部布防，独奏/静音清除，时间码，轨道管理，开/关，4 个自定义用户按钮，8 个功能按钮，宏，参数链接，旁通插件</p> <p>轨道控制：电平，声相，独奏，静音，选择，录音</p> <p>自动化控制：触摸，联锁，修剪，写入，读取，关闭</p> <p>可选的推子功能：插件编辑，总线发送，声像</p> <p>窗口视图：混音，工程，走带，撤消</p> <p>走带控制：播放，停止，快进，倒带，录制，循环，归零（功能因 DAW 的不同而略有不同。）</p> <p>导航：轨道滚动，频道组，时间轴滚动，水平缩放，垂直缩放，放置标记，下一个/上一个标记，下一个/上一个事件，微移</p> <p>控制台管理：显示/隐藏：音频轨道，输入，MIDI 轨道，总线，输出，VCAs, FX；显示所有</p> <p>屏幕：8 个数字表显示，时间码显示，通道表</p> <p>电源：12 VDC，2A 外部电源</p> <p>高度：2.25 英寸（57.2mm）</p> <p>深度：11.85 英寸（301mm）</p> <p>宽度：13.15 英寸（334mm）</p> <p>重量：5 磅（2.3kg）</p>			
34	立体声电子管前置放大器	<p>1、2 个平衡组合 MIC /非平衡乐器输入</p> <p>2、2 个平衡 XLR 主体（L / R）输出线</p> <p>3、2 个非平衡 1/4 “主体（L / R）输出线</p> <p>4、连接器类型：Neutrik™组合</p> <p>5、XLR 麦克风阻抗：1.3KΩ</p> <p>6、1/4 “乐器（高阻）阻抗：1MΩ</p> <p>7、THD+N（未加权），固态：<0.005%</p> <p>8、THD+N（未加权），管阶段：0.01%~30%</p> <p>9、信号与噪声：>95 分贝</p>	台	2	4135

		<p>10、电源抑制：>98 分贝</p> <p>11、连接器类型：XLR 及¼ “TS</p> <p>12、阻抗：51 Ω</p> <p>13、外部适配器类型：+12 VDC, 1A, 中心插头阳性</p>			
35	5 英寸两分频有源监听音箱	<p>1、2 路低音反射式双功放近场工作室监听音箱, 配备 5“ 锥形低音单元和 1” 半球形高音单元。</p> <p>2、54Hz - 30kHz 频率响应。</p> <p>3、45W LF 以及 25W HF 双功放系统</p> <p>4、高性能 70W 功率放大能力。</p> <p>5、ROOM CONTROL(房间控制)和 HIGH TRIM (高频切除) 响应控制器。</p> <p>6、XLR 和 TRS phone 型输入口, 可接受平衡和非平衡信号。</p>	只	2	3411.33
36	4 路耳机分配器	<p>1、TRS 输入阻抗：10K Ohms 面板控制</p> <p>2、耳机电平：1 to 12</p> <p>3、监听/输出：-80dB to +10dB</p> <p>4、单声道开关</p> <p>5、监听/输出静音 电源</p> <p>6、类型：线性</p> <p>7、输入：16VAC/1000mA 输出</p> <p>8、TRS 平衡输出阻抗：51 Ohms 性能</p> <p>9、THD+Noise (未加权)：<0.002%</p> <p>10、噪声地板：-98dB</p> <p>11、信噪比：>95dB</p> <p>12、电源噪声抑制：>98dB</p> <p>13、4 个大功率 (每个通道 150mV)</p>	台	1	1579
37	歌手监听耳机	<p>1、专业监听耳机；</p> <ul style="list-style-type: none"> • 舒适、头戴式设计 (耳罩覆盖耳廓)； 2、40mm 驱动单元确保了高质量的声音； • 钕磁用于传送重低音和清晰的高音； • 利用由 16 μm 高分子膜片和镀铜铝音圈, 该耳机可以提供很宽的频率范围； • 采用无氧铜绞合线, 提供较大的传导性； • 弹簧耳机线使工作区域半径达到 3m； • 在耳机上头带夹上有滑动棱 • 频率响应：10-20000Hz • 驱动单元：40mm, 圆顶型 • 阻抗：1kHz 时 63 Ω • 功率处理容量：1000mW (IEC*) • 灵敏度：106dB/mW • 盘绕式连接线, 二分频插头 	个	4	2762.33
38	电容话筒	<p>1、灵敏度：-31.9dB</p> <p>2、频响范围：20Hz-20kHz</p> <p>3、供电方式：24V/48V 幻象供电</p>	只	4	2410.67

		<p>4、动态范围：132dB 5、适用范围：人声/乐器 6、话筒附件：话筒架/其他附件 7、输入阻抗：100Ω 8、含防风罩</p>			
39	对讲话筒	<p>1、传感器类型：动圈式 2、拾音模式：心型拾音 3、频率响应自：50Hz 4、频率响应至：15kHz 5、灵敏度（dBV/Pa）：-54,5 dBV/Pa 6、灵敏度（mV/Pa）：1,88 mV/Pa</p>	个	1	850.7
40	话筒支架	<p>1、三角话筒支架 2、加厚、加重 3、自锁底座 4、360°全方位调节</p>	套	1	186
41	谱架	<p>1. 乐谱支架可折叠曲谱架家用吉他小提琴古筝便携式专业谱台 2. 配置横杆+手机夹+灯+包</p>	个	2	327.74
42	耳机分配器支架	<p>1、高度：78-128厘米可调 • 底盘直径：54厘米 • 上托盘规格：宽15厘米，长48.5厘米 • 耳机挂钩规格：长40厘米，宽度5厘米 • 带5个轮子，移动灵活 2、规格：标准版、杯托版、增强版</p>	支	1	848.33
43	桌面悬臂话筒支架	<p>1、专业录音棚用； 2、材质：金属 3、角度：360°调节，承重：1.5KG，C型夹支架300MM，中轴支架400MM，顶轴支架375MM，C型夹夹具0-50MM</p>	只	1	268
44	8口墙插接线电缆	<p>八路卡侬母座+卡侬公座 墙面接线盒</p>	套	1	354.93
45	分贝测试仪	<p>1、VA彩屏显示 2、测量4档位可选 3、A频和C频加权选择 4、快速/慢速反应速率选择 5、最大值/最小值锁定功能 6、数据存储1999笔 7、USB数据连接 电脑上传 8、测量精度可达±1.5dB。</p>	个	1	636.63
46	拉杆音响	<p>1、最大输出功率：180W/4Ω负载 2、失真：<0.5% 3、频率响应：35Hz-18KHz 4、输入设置：无线接收器\多功能播放器\有线麦克风\线路输入\蓝牙 5、低音：10寸喇叭</p>	台	4	3521.66

		<p>6、高音：号角高音</p> <p>7、电池：12V/7Ah×1</p> <p>8、工作时间：约 6 小时</p> <p>9、无线接收模块：UHF 频段</p> <p>10、有线麦克风：其它兼容设备品牌</p> <p>11、无线麦克风：手持\领夹\头戴</p> <p>12、输出：音箱\扬声器输出\线路输出</p>			
47	话筒立架	<p>1、麦克风话筒支架三脚架防震架落地式金属架麦架</p> <p>2、话筒支架支架高度 991mm-1690mm, 悬臂长度 765mm</p> <p>3、适用于 RODE NT1A, NT1-KIT, NT1000, NT2A, NTK 等话筒</p>	个	10	161.9
48	室内演唱音响	<p>1、专业四分频矩阵式超高音</p> <p>2、8+500G 存储, 10 寸重低音, 9000 毫安动力电池, 超长续航, KTV, 语音点歌, U 段话筒, 配 21 寸高清触控屏</p>	台	1	4235
49	同轴吸顶音箱	<p>1、单元：6.5"低音：1"高音；</p> <p>2、频率范围：60-20KHz；</p> <p>3、额定功率：60W，峰值功率：240W；</p> <p>4、阻抗：8Ω</p> <p>5、灵敏度：88dB</p> <p>6、最大声压级：111dB</p> <p>7、定压功率：30/15/7.5/3.75W，100V/70V；</p> <p>8、覆盖角度 HxV：100° ×100° ；</p>	台	10	899
50	二通道功率放大器	<p>1、支持压限、短路、直流、过载、过热等保护功能；</p> <p>2、支持立体声通道、并接、桥接输出转换；</p> <p>3、线路类型: class H；</p> <p>4、立体声功率输出 :2*150W/8Ω，2*220W/4Ω；</p> <p>5、桥接功率输出:300W/8Ω，440W/4Ω；</p> <p>6、信噪比:95dB；</p> <p>7、总谐波失真:<0.05%；</p> <p>8、输入阻抗:20KΩ；</p> <p>9、频率响应:35Hz-20KHz；</p> <p>10、阻尼系数:>600；</p>	台	5	1293
办公设备					
51	固态移动硬盘 (2T)	<p>1、Type-c USB 3.2 移动固态硬盘 (PSSD) NVMe 传输速度 1050MB/s 指纹识别, AES256 位硬件加密</p> <p>最高连续读速</p> <p>≥1050MB/s</p> <p>连续写速</p> <p>≥1000MB/s</p>	个	5	1595

		2、系统 Windows 7；Windows 8； Windows 10；MacOS			
52	微波炉	1、额定频率:50Hz 2、额定电压:220V 3、微波功率:≥900W 4、容量: ≥25L 5、烧烤功率: ≥850W	台	1	596.5
53	饮水机	1、钢化玻璃面板，缺少自动提醒，快速制热，自动保温，旋钮式出水，下置隐藏水桶，一体钣金侧板 2、304 不锈钢加热内胆，制热加制冷 加热功率: ≥420W 额定频率; 制冷功率: ≥75W	台	4	612.33
54	版画机	1、版画机中型, 木制版画拓印机铜版画拓印机, 尺寸: 450*800, 适合凹凸版拓印, 手动拓印 采用精磨大直径动平衡加工的高精度滚筒, 精密齿轮齿条传动。 2、主体墙板为一体化整体钢板结构, 表面为静电喷涂。 3、版床为高强度铝合金材质。	台	1	6999
55	对讲机	1、频率范围: 403-470MHz 2、电源类型: 锂电池 3、数模兼容, 双模式扫描, 距离范围: 3-8 公里	个	20	2361
56	会标双色屏	二楼穹顶走廊墙面空间宣传用: 含箱体, 接收卡, 发送卡, 安装, 调试 1、面积: 1.2X5.6=6.72 2、名称: 会标双色 LED 屏 3、参数: 双色像素结构 SMD 2121 (二楼走廊墙面) 像素构成 1R1G, 像素间距 (mm) 4.75, 模组分辨率 (W×H) 64×32 模组尺寸 (mm), (W×H×D) 304*152*14.5 白平衡亮度 (nits) ≥500 水平视角 (°) 140 垂直视角 (°) 120 发光点中心距偏差 <5% 亮度均匀性 ≥95% 4、其它:符合设计及规范要求	平方	6.72	4456.33

57	移动风机	1、定频、上加水、3档90度立体送风； 2、35L水箱容量、150W制冷功率、10万风量；	台	4	893.5
58	书画桌	1、精选南榆木原材料，经过人工干燥及防虫、防腐处理，使木材含水率≤12%，且无虫蛀、腐朽。经加工整形、雕刻、打磨、喷环保聚酯油漆等多道工序，并经严格检验，确保产品质量，达到不开裂、不变形，光泽度好，无刺激气味。 2、仿照传统古法以榫卯结构静心制作，结实耐用。喷漆：底层打磨刷底漆，表面喷涂环保漆。	张	16	1736.67
59	凳子	1、精选南榆木原材料，经过人工干燥及防虫、防腐处理，使木材含水率≤12%，且无虫蛀、腐朽。 2、经加工整形、雕刻、打磨、喷环保聚酯油漆等多道工序，并经严格检验，确保产品质量，达到不开裂、不变形，光泽度好，无刺激气味。仿照传统古法以榫卯结构静心制作，结实耐用。喷漆：底层打磨刷底漆，表面喷涂环保漆。	把	32	342.5
60	储藏柜	1、精选南榆木原材料，经过人工干燥及防虫、防腐处理，使木材含水率≤12%，且无虫蛀、腐朽。经加工整形、雕刻、打磨、喷环保聚酯油漆等多道工序，并经严格检验，确保产品质量，达到不开裂、不变形，光泽度好，无刺激气味。 2、仿照传统古法以榫卯结构静心制作，结实耐用。喷漆：底层打磨刷底漆，表面喷涂环保漆。	个	2	2939.5
61	书架	1、二门一斗博古架，一套分三个，组合使用，用于布置展示文房用具。 2、左右两个各设一个抽屉。下部各有一木板对开门（含拉手），采用木摇杆。中间款无抽屉，采用连体柜门设计。 3、喷漆：底层打磨刷底漆，表面喷涂环保漆。	个	2	3055
视屏采编系统					
62	图形工作站	1、作系统预装 Windows 10/11 64位系统	套	1	17965.7

		<p>处理器 本次配置不低于英特尔 酷睿 i7-12700 处理器(主频 2.1 GHz、16 MB 三级高速缓存、12 核)</p> <p>芯片组 英特尔 Q670</p> <p>内存 内存插槽数量≥4 个 DIMM,最高可配内存≥128GB 4800 MHz DDR5 RDIMM 内存;本次配置 16G DDR5 4800MHZ 内存</p> <p>硬盘 最大硬盘数量≥2个3.5 英寸 SATA,1 个 2.5 英寸 SATA ≥1 块 512G SSD 固态硬盘、≥1 块 3.5 英寸 2TB 7200RPM SATA 硬盘、Raid 支持 RAID 配置、显卡 配置一块 GeForce RTX3060 12G 独立显卡</p> <p>光驱 超薄 DVD 刻录、支持 CTIA 和 OMTF 耳机的通用音频插孔</p> <p>键鼠 USB 键盘鼠标、网络 集成 GbE 端口</p>			
63	单反相机	<p>1、传感器类型 CMOS</p> <p>HDMI;</p> <p>2、Wi-Fi</p> <p>有效像素 1210 万</p> <p>焦点数量 759 个</p> <p>高清摄像 4K 超高清视频</p> <p>液晶屏像素 144 万</p> <p>液晶屏类型触摸屏</p> <p>取景器类型电子取景器</p> <p>配置: FE 50mm F1.8 全画幅标准定焦微单相机镜头 E 卡口 (SEL50F18F) 焦距 50mm</p> <p>自动对焦马达</p> <p>支持自动对焦</p>	套	1	40598.5
64	高速摄像机	<p>1、镜头</p> <p>滤镜直径: 62mm</p> <p>对焦方式: 自动/手动</p> <p>音效模式: 内置麦克风</p> <p>防抖功能: 光学防抖</p> <p>传感器类型: CMOS 光学变焦倍数:15 倍以下</p> <p>画幅:1 英寸</p> <p>2、配件: 128G*2 内存卡, 电池 2 块, 相机三角架, 信号转换器, 无线麦, 补光灯套装</p>	台	1	16192.7

注：本章“二、加“★”项为重要技术指标，不允许负偏离，否则视为无效投标，提供相

关检测报告，为保证投标人所投产品真实符合招标方需求。

加“▲”项的参数应提供说明书、产品彩页等相关佐证材料，佐证材料应具有参数中带“▲”的功能描述。

中标后如遇质疑，需提供检测报告原件和实物产品查验，如不能提供或提供的不满足要求，视为虚假应标。技术参数及要求”中加“★”的项为本次招标项目的重要参数，其他项（加▲号项）为一般参数。未作要求的参数按技术参数响应偏离表为准，扣分详见综合评分明细表。

三、商务要求

1.交货时间：自合同签订之日起 30 日；

2.交货地点：泸县文化广播电视和旅游局；

3.付款方式：全部货物安装调试完毕并验收合格后，支付合同总金额的 97.00%。最终验收合格之日起一年后，支付合同总金额的 3%。

4.验收标准：完成供货、安装后，由采购人会同成交供应商按国家相关标准、采购文件要求和响应文件所列的各项技术指标和功能及商务应答等内容按“交钥匙工程”进行验收。验收结束后,应当出具验收报告，验收的各项资料存档备查。

5.质保期：1 年。

第七章 评标办法

1. 总则

1.1 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。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。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等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

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。

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：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商（已通过资格审查）的投标文件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。

1.5 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。

1.6 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。

2. 评标方法

2.1 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供应商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 符合性检查。

3.2.1 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。

3.2.2 投标文件有下列情形的，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：

- (一) 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；
- (二) 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；

（三）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）；

（四）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 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：

（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采购预算或限价或其他报价规定的；

（五）商务、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；

（六）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，且招标采购单位无法接受的。

（七）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的（本章 3.2.2 规定的例外情形除外）；

（八）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投标无效情形的。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。本项目采用综合评分法，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，不发达地区或少数民族地区的供应商排列顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前；得分且投标报价相同的，且均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列；得分且投标报价相同的，且不能判定为不发达地区或少数民族地区的供应商并列。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区。）

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。

3.6 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供应商排序表；
 - (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。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、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。

3.8 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，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。

3.8.2 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/单位负责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。

3.8.3 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；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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。供应商的投标文件应当要求澄清、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。

3.9 低于成本价投标处理。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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.10 招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1 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。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 客观评分不一致的；
- (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审，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。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 招标采购单位未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 本项目采用综合评分法，评分因素详见综合评分明细表。

4.2 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。

4.3 综合评分明细表

4.3.1 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。

4.3.2 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整，再参与价格分评审。

4.3.3 综合评分明细表

分项	详细要求	分值	说明
技术指标和配置	带▲号的技术指标为一般参数，共计 17 完全满足或高于磋商文件“技术要求”的，没有负偏离得 17 分磋商文件要求有负偏离的，每有一项负偏离扣 1 分；注明：①提供厂家彩页、产品说明书等任一材料进行佐证；②某一小项中有多个指标，如有任一指标不符合要求，都视为该小项不符合要求。）	17 分	技术类评分因素
售后服务方案	投标人针对本项目提供的售后服务方案（内容包括：①售后服务保障措施②应急处理计划③维修服务点④售后服务人员组成结构和数量）进行综合评审。投标人提供的方案包含前述要求的内容且满足招标文件要求的得 8 分，每缺少一项要求的方案内容扣 2 分；每有一处内容不完全满足要求扣 1 分，扣完为止。（不完全满足要求指：项目名称、实施地点、涉及的规范及标准与本项目要求不一致，仅有框架或标题以及明显复制其他项目方案等任意一种情形；不提供项目实施方案的不得分）。	8.00 分	技术类评分因素
实施方案	投标人针对本项目提供的实施方案（内容包括：①人员配置②货源组织③交货进度计划④包装与运输方案⑤安装与调试方案进行综合评审。投标人提供的方案包含前述要求的内容且满足招标文件要求的得 35 分，每缺少一	35.00 分	技术类评分因素

	项要求的方案内容扣 7 分，扣完为止； 每有一处不完全满足要求扣 3.5 分，扣完为止。（不完全满足要求指：项目名称、实施地点、涉及的规范及标准与本项目要求不一致，仅有框架或标题以及明显复制其他项目方案等任意一种情形；不提供项目实施方案的不得分）。		
履约能力	供应商具有 ISO 质量管理体系认证证书得 2 分；产品具有 CQC 认证证书或质检报告得 0.5 分，最多得 3 分。	5 分	共同评分因素
类似业绩	供应商 2020 年 1 月 1 日以来具有类似项目业绩的，每有一个得 1 分，最多得 3 分； 注：提供中标（成交）通知书或合同。	3.00 分	共同评分因素
节能、环境标志产品	所投产品每有一项认定为政府采购节能产品或者政府采购环境标志产品或者无线局域网产品的得 1 分(强制性采购除外)，最多得 2 分。非政府采购节能、环境标志产品的、无线 局域网产品的不得分。注：节能产品或环境标志产品以国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的认证为准；无线局域网产品以财政部会同国务院有关部门机构认定的为准。《提供相关证明材料，如证书复印件)	2.00 分	共同评分因素
价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列 公式计算：报价得分=(基准价 / 报价)×30 分。	30.00 分	共同评分因素

5. 废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 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；
- (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。

5.2 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。

6. 定标

6.1. 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。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商。

6.2.2 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。

6.2.3 采购人在收到评标报告后3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。中标候选供应商并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

6.2.4 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。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 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。

8. 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《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由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》、《中华人民共和国民法典》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；该合同总价为最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、安装调试、培训、税费和招标文件规定的其它费用。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、交货期：自合同签订生效后起 30 日内。

2、交货地点：

3、验收：

3.1 装机后性能验证和配置满足采购要求，且必须提供出厂日期是一年内的货物。货物在中标供应商通知安装调试完毕后 3 日内初步验收，初步验收合格后完成最终验收。

3.2 乙方与甲方应严格参照《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）的要求进行验收。

4、包装和运输：若项目中涉及商品包装和快递包装的，需参照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知 财办库〔2020〕123 号的要求。

五、付款方式

全部货物安装调试完毕并验收合格后，支付合同总金额的 97.00%。最终验收合格之日起一年后，支付合同总金额的 3%。

六、质保期及售后服务

1、整机设备质保期为：验收合格后不少于 年。

2、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。

3、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

4、乙方须提供生产企业或中国总代（进口产品适用）针对本项目、符合本项目的售后、质保

承诺书原件。

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，按本条前款下述第“(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/单位负责人(授权代表):

法定代表人/单位负责人(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:

附件：政府采购供应商质疑函范本

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件：政府采购供应商投诉书范本

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑, 质疑事项为:

采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。