

招标编号：N5100012022001292 号

成都师范学院公共云 桌面实验室建设

招 标 文 件

四川汇合源招投标代理有限公司

成都师范学院

共同编制

2022年6月

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	24
第四章	投标人的资格、资质性及其他类似效力要求	39
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	40
第六章	招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求	43
第七章	评标办法	43
第八章	政府采购合同（草案）	72

第一章 投标邀请

四川汇合源招投标代理有限公司（采购代理机构）受成都师范学院（采购人）委托，拟对成都师范学院公共云桌面实验室建设进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、招标编号：N5100012022001292 号

二、招标项目：成都师范学院公共云桌面实验室建设

三、资金来源：财政资金预算。

四、招标项目简介：

（详见招标文件第六章）。

五、供应商参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：

- 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；
- 7、根据采购项目提出的特殊条件。

（详见招标文件第四章）。

六、禁止参加本次采购活动的供应商

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/采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在参加政府采购活动前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商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、检测等服务的供应商，不得参加本采购项目。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采

购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、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。

七、招标文件获取时间、地点：

招标文件自2022年7月30日到2022年8月5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，法定节假日除外）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。招标文件售价：人民币0元/份（招标文件售后不退，投标资格不能转让）。

获取招标文件方式：

途径：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

方式：在线获取

本项目采购过程中需要使用四川省政府采购一体化平台，登录方式及地址：通过四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录，供应商应当按照以下要求进行系统操作。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期

间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400 服务电话：4001600900

CA 及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

八、投标截止时间：2022 年 8 月 19 日 10:00（北京时间）。

开标时间：2022 年 8 月 19 日 10:00（北京时间）。

投标文件（包括资格证明文件）必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达的投标文件不予接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。

九、开标地点：成都市武侯区太平园中四路（星狮路 818）大合仓星商界 4 栋 4 单元 4 楼四川汇合源招投标代理有限公司开标大厅。

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、联系方式

采购人：成都师范学院

联系人：柯老师

联系电话：028-66772768

地址：四川省成都市温江区海科路东段 99 号

采购代理机构：四川汇合源招投标代理有限公司

地址：成都市武侯区太平园中四路（星狮路 818）大合仓星商界 4 栋 4 单元 3 楼 302 号

邮编：610000

联系人：冯先生

联系电话：028-85558485

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 (实质性要求)	采购预算：127万元； 第一包：数学建模实验室及金融数学实验实训室：65.5万元； 第二包：经管类专业实验（训）室：27.5万元； 第三包：资源环境信息数字化技术与规划实验室与地理实验室：34万元。
	最高限价 (实质性要求)	最高限价：127万元； 第一包：数学建模实验室及金融数学实验实训室：65.5万元； 第二包：经管类专业实验（训）室：27.5万元； 第三包：资源环境信息数字化技术与规划实验室与地理实验室：34万元。 超过最高限价的报价为无效投标。
2	不正当 竞争预防措施 (实质性要求)	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。 供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人（负责人）或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。 供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。

序号	条款名称	说明和要求
3	小微企业（监狱企业视同小微企业）价格扣除、残疾人福利性单位价格扣除（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）不重复享受政策。</p> <p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件，本项目专门面向中小企业。</p> <p>3、监狱企业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。</p> <p>4、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。若为中标供应商，发布中标结果公告同时公告其《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>5、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，大中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>6、本项目对应的中小企业划分标准所属行业为工业。</p>
4	评标情况公告	所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
5	投标有效期	提交投标文件的截止之日起90天。
6	联合体投标	本项目不接受联合体投标
7	投标文件份数	<p>资格证明文件正本一份，副本一份。</p> <p>投标文件正本一份，副本四份。</p> <p>用于唱标的“开标一览表”一式两份。</p> <p>资格证明文件单独密封；用于唱标的“开标一览表”单独密封。</p>

序号	条款名称	说明和要求
8	投标保证金	根据《四川省财政厅关于进一步做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》（川财采[2020]28号）文件，本项目不收取投标保证金。
9	履约保证金	金 额：第一包、第二包合同金额的5%，第三包合同金额的10%； 交款方式：1、银行转账形式。2、银行电汇形式。3、网上银行转账形式。不接受以现金及个人名义汇款缴纳的履约保证金。（通过网上银行转账的，所提供的投标保证金交纳凭证上必须有银行的相关凭证）；4、保函（以保函方式提交的，必须在成交通知书发放后，政府采购合同签订前开具）。 收款单位： 成都师范学院 交款截止时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。
10	采购文件咨询	联系人：冯先生。 联系电话：028-85558485。
11	开标、评标工作咨询	联系人：冯先生。 联系电话：028-85558485。
12	对招标文件中资格条件，技术指标、参数，评标办法以及其他采购需求提出的询问和质疑	向采购人提出，并由采购人按相关规定作出答复。 提出质疑时间：购买招标文件之日起七个工作日内。 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
13	对采购过程和采购结果的的询问和质疑	受理单位：四川汇合源招投标代理有限公司 联系人：周女士 联系电话：028-87774949 对采购过程提出质疑时间：为各采购程序环节结束之日起七个工作日内。 对采购结果提出质疑时间：为中标结果公告发布次日起七个工作日内。 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
14	供应商投诉	投诉受理单位：本项目同级财政部门，即四川省财政厅。 联系地址：成都市南新街37号。 注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。

序号	条款名称	说明和要求
15	政府采购合同公告备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，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七个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门备案。
16	扶持不发达地区和少数民族地区	得分相同的情况下，优先选择少数民族地区及欠发达地区供应商。
17	信用融资	供应商可申请信用融资，相关要求详见《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）（川财采【2018】123号）、《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》（成财采【2019】17号）等有关规定。
18	节能环保	<p>1、采购产品为强制采购节能产品的，非节能产品不得参与投标（实质性要求）。</p> <p>采购产品为优先采购节能、环保产品的，应按本招标文件“综合评分明细表”的评审因素进行评分。</p> <p>2、投标时属强制节能产品，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书，否则不予认可。</p> <p>3、政府采购节能产品、环境标志产品以财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新公布的为准。</p> <p>4、强制节能产品包括：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴。</p>

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是成都师范学院。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川汇合源招投标代理有限公司。

2.3 “采购组织单位”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. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

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

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。**本项目核心产品为：第一包：金融数据处理实训系统和编程机**

器人；第二包：机房计算服务器；第三包：ENVI 软件面向对象的空间特征提取扩展模块院校产品-25 用户、ENVI 软件大气纠正扩展模块院校产品-25 用户、ENVI 软件立体像对高程提取扩展模块院校产品-25 用户。

5.2 提供相同制造厂商不同品牌产品处理。制造厂商有二个以上品牌，制造厂商与分销商或经销商或代理商同时参加投标，投标产品为不同品牌的，制造厂商投标产品所属品牌为该品牌的有效投标人，其他投标人的投标文件作为无效投标处理。制造厂商有二个以上品牌，只有分销商或经销商或代理商参加投标，投标产品为不同品牌的，所投品牌产品以评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标人不作为中标候选人。

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

5.4 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

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

三、招标文件

6. 招标文件的构成

招标文件是供应商准备投标文件（包括资格证明文件）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：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）投标文件格式；
- （四）投标人的资格、资质性及其他类似效力要求；
- （五）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；
- （六）招标项目技术、商务及其他要求；
- （七）评标办法；
- （八）合同主要条款。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 采购组织单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

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

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

8. 答疑会和现场考察

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

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

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采购组织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. 知识产权（实质性要求）

12.1 投标人须在投标文件中单独提供书面承诺（格式自拟），内容须包含 12.2 小项至 12.5 小项。

12.2 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。

12.3 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。

12.4 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）。

12.5 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。

13. 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。按照第五章规定的内容和要求单独编制资格证明文件。《资格证明文件》一式二份（正本一份，副本一份），包括下列内容：

（一）资格要求相关证明材料

1、具有独立承担民事责任的能力证明材料：

（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”。

提供复印件加盖单位公章。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料：

(1) 提供具有良好的商业信誉的承诺函。（格式详见第三章格式二）

(2) 提供健全的财务会计制度的证明材料。注：①可提供 2019 年度至递交响应文件截止之日任意一年度的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），②也可提供 2019 年度至递交响应文件截止之日任意一年度的供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供距响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④供应商注册时间至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）。

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料：

提供相关证明材料或提供承诺函。（格式详见第三章格式二）

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料：

(1) 供应商提供响应文件递交截止时间前 12 个月内任意一月的缴纳税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明（注：复印件）或提供承诺函。（提供承诺函的格式自拟）

(2) 供应商提供社保部门出具的响应文件递交截止时间前 12 个月内任意一个月社保缴纳的证明材料（注：1. 缴纳的银行电子回单或以社保部门出具的为准；2. 复印件）或提供承诺函。（提供承诺函的格式自拟）

5、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录证明材料

提供承诺函。（提供承诺函的格式自拟）

6、法律、行政法规规定的其他条件证明材料

(1) 与其他供应商之间，单位负责人不为同一人而且不存在直接控股、管理关系。（提供承诺函，格式自拟）

(2) 未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。（提供承诺函，格式自拟）

(3) 供应商对是否存在受到财政部门或有关部门认定的失信行为（有效期内）以及认定次数进行承诺。（提供承诺函，格式自拟）

7、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单证明材料

企业参与投标时须提供信用中国网站、中国政府采购网网站渠道查询网页截图或者承诺函（加盖供应商公章）；非企业参与投标时仅提供承诺函。

注：采购人或采购代理机构将于本项目响应截止日在信用中国网站、中国政府采购网网站等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。

(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：

1. 法定代表人（负责人）身份证复印件或护照复印件 [注：①法定代表人（负责人）身份证复印件（在有效期内、两面均应复印）或护照复印件（法定代表人（负责人）为外籍人士的，按此提供）；②复印件加盖公章]。

2. 授权代表身份证复印件（身份证两面均应复印）（注：①在有效期内；②复印件加盖公章；③由供应商法定代表人签署所有响应文件并参加评审的，则可不提供）。

3. 法定代表人（负责人）授权书原件（法定代表人（负责人）不参与投标而委托授权代表参加适用）；法定代表人（负责人）身份证明原件（法定代表人（负责人）投标而非委托授权代表参与投标适用）。（格式详见第三章格式三）

4. 供应商及其法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内不得具有行贿犯罪记录。（供应商自行提供承诺函，若发现虚假承诺，作无效响应处理）（提供承诺函的格式自拟）

5. 本项目专门面向中小企业采购（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业），非中小企业不得参加本项目，供应商须提供《中小企业声明函》原件或《残疾人福利性单位声明函》原件或属于监狱企业的证明文件。（格式详见第三章格式十二、十三）。

注：1、以上要求投标人提供的证明材料必须加盖投标人公章（鲜章）。

2、以上证明材料一项不符合要求的，作为无效投标处理。

3、证明材料的扫描件与复印件具有同等效力。

4、若以无独立法人资格的分支机构参加投标，须提供总公司授权其独立开展业务的证明材料。（须具有完整的授权链条）

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：

13.1 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）。

13.2 服务部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答。投标人的服务应答包括下列内容：

- （1）服务方案；
- （2）技术方案、项目实施方案；
- （3）服务应答表；
- （4）投标人认为需要提供的文件和资料。

13.3 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；
- （2）投标人承诺给予采购组织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。

13.4 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

14. 投标文件格式

14.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

14.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

15. 投标保证金（本项目不收取投标保证金，本小项以下内容不适用于本项目）

根据《四川省财政厅关于进一步做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》（川财采[2020]28号）文件，本项目不收取投标保证金。

16. 投标有效期（实质性要求）

16.1 本项目投标有效期见投标人须知附表。投标人投标文件中必须明确投标有效期，投标文件中明确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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，可以不退还投标保证金。

16.2 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。

16.3 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。

17. 投标文件（包括资格证明文件）的印制和签署

17.1 投标人应按“投标人须知附表”准备资格证明文件（正本、副本）、投标文件的正本、投标文件的副本、开标一览表。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。

17.2 资格证明文件（正本、副本）、投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表在规定签章处签字或盖章。资格证明文件、投标文件的副本可采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（一式两份）应为原件。

17.3 资格证明文件、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（负责人）或其授权代表签字或盖个人印鉴。

17.4 资格证明文件、投标文件的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。

17.5 资格证明文件、投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

17.6 资格证明文件、投标文件统一用 A4 幅面纸印制，逐页编码。

18. 投标文件（包括资格证明文件）的密封和标注

18.1 投标人应在资格证明文件、投标文件的正本和所有副本的封面上注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

18.2 投标人提交的文件包括资格证明文件（正本、副本）、投标文件的正本、投标文件的副本和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。所有的投标资料应当密封，其中，“开标一览表”单独密封、资格证明文件单独密封。投标文件的密封袋上应当注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19. 投标文件（包括资格证明文件）的递交

19.1 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，采购组织单位将告知投标人不予接收的原因。

19.2 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。

19.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

20. 投标文件（包括资格证明文件）的修改和撤回

20.1 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。

20.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人（负责人）或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 18 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

20.3 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

21. 开标

21.1 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。

21.2 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。

21.3 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。

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。

21.4 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；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；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。

21.5 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。

21.6 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，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

21.7 开标时属于下列情况之一的，将作为无效投标处理：

- (1) 单独提交的两份“开标一览表”内容不一致的；
- (2) 单独提交的两份“开标一览表”均未按格式要求签字、盖章，或提供复印件的；
- (3) 没有提供“开标一览表”的；

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

名单。

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

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，可以当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

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

23. 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。

24. 评标情况公告

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

25. 中标通知书

25.1 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。

25.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，采购组织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。

25.3 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。

25.4 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，采购组织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。

25.5 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件领取中标通知书。

六、签订及履行合同和验收

26. 签订合同

26.1 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。

26.2 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。

26.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

27. 合同分包（实质性要求）

27.1 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。

27.2 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。

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

28. 合同转包（实质性要求）

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

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

29. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

30. 履约保证金

30.1 成交供应商在合同签订前，按规定交纳履约保证金。

30.2 供应商与采购人联系退还履约保证金事宜。如成交供应商提供的货物质量验收不合格或未按照规定履行合同，成交供应商将承担相应的违约责任。

31. 合同公告

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

32. 合同备案

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

33. 履行合同

33.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

33.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

34. 验收

本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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。

35. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定,及时向中标供应商支付采购资金。本项目采购资金采取授权支付。

七、投标纪律要求

36. 投标人不得具有的情形

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) 与采购组织单位、其他投标人恶意串通;
- (4) 向采购组织单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;
- (5) 在招标过程中与采购组织单位进行协商谈判;
- (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。

八、询问、质疑和投诉

37. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《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》和《四川省政府采购供应商投诉处理工作规程》的规定办理(详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询)。

九、其他

38. 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。

十、招标代理服务收费标准

39. 代理服务收费由中标供应商一次性支付，供应商在响应文件中须提供“代理服务承诺书”原件。本项目代理服务费收费根据《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》中“成本+合理利润”原则，参照《国家计委关于印发(招标代理服务收费管理暂行办法)的通知》(计价格〔2002〕1980号)和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格〔2003〕857号)的标准计算(计费基数以中标金额为准)，每包不足5000元按5000元收取(大写：伍仟元整)。

收款单位：四川汇合源招投标代理有限公司

开户行：四川天府银行股份有限公司成都世纪城支行

银行账号：651001532000002162

第三章 投标文件格式

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

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

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

一、投 标 函

XXXX（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“XXXXXXXX”项目（招标编号：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向采购人提供所需货物及服务。

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。

三、我方同意本招标文件依据《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）文件规定的要求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证明文件 1 份，副本 XX 份；投标文件正本 1 份，副本 XX 份，用于开标唱标的“开标一览表”一式两份。

五、我方同意本次招标的投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 XX 天。

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

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人（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。

二、承诺函

XXXX（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。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

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

五、如果有《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）文件规定的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。

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

七、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我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中标的，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中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

三、法定代表人（负责人）授权书

XXXX XXXX（采购代理机构名称）：

本授权声明：XXXX XXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人（负责人）姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“XXXX”项目（招标编号：XXXX）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（负责人）签字或者加盖个人名章：XXXX。

授权代表签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

日期：XXXX。

四、法定代表人/负责人身份证明

(若为法定代表人/负责人提供此页)

_____ (姓名) 系 _____ (投标人名称) 的法定代表人/负责人
(职务: _____, 电话: _____)。

特此证明。

附: 法定代表人/单位负责人身份证明复印件 (提供其在有效期的材料, 居民身份证正、反面复印件)

投标人: _____ (盖单位公章)

法定代表人/负责人签字或者加盖法定代表人/负责人名章: _____

- 注: 1、供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、此授权书盖章位置未做强制性要求。

五、开标一览表

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

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

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人（负责人）或授权代表签字并盖投标人公章。

3、“开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

七、商务应答表

项目名称			
招标编号			
序号	招标要求	投标应答	是否偏离
1			
2			
3			
.....			

注：供应商必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

八、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 (负责人)	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: XXXX (单位盖章)。

法定代表人(负责人)或授权代表(签字或加盖个人名章): XXXX。

投标日期: XXXX。

十、技术及服务应答表

项目名称			
招标编号			
序号	招标文件要求	投标文件的应答	说明
1			
2			
3			
4			
.....			

- 注：1. 供应商应把招标项目的全部服务内容事项列入此表。
2. 按照招标项目服务要求的顺序对应填写。
3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

十一、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

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：XXXX（单位盖章）。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

十二、中小企业声明函

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）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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

.....

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：

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。

注：提供虚假《中小企业声明函》的，以提供虚假材料谋取中标、成交予以认定处理。

十三、残疾人福利性单位声明函

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：

十四、代理服务费承诺书

致：四川汇合源招投标代理有限公司：

 我公司在贵公司代理的_____项目（项目编号：_____）公开招标中若获中标，我们保证在收到中标通知后2个工作日内按招标文件的规定及代理服务费收取标准，以支票、银行汇票、电汇中的一种方式，向贵公司即四川汇合源招投标代理有限公司指定的银行帐号一次性支付全额的代理服务费。

 收款单位：四川汇合源招投标代理有限公司

 开户行：四川天府银行股份有限公司成都世纪城支行

 银行账号：651001532000002162

特此承诺。

承诺方法定名称（承诺方盖章）：

地 址：

电 话：

传 真：

邮 编：

承诺方授权代表签字：

承诺日期：

第四章 投标人的资格、资质性及其他类似效力要求

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 《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、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、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。

(二) 法律、行政法规规定的其他条件:

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)文件要求, 采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、四川政府采购网(www.sczfcg.com)等渠道查询供应商在参加政府采购活动前的信用记录, 并保存信用记录结果网页截图, 拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参与本项目的采购活动。

2、本项目专门面向中小企业采购(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业), 非中小企业不得参加本项目。

(三) 根据采购项目提出的特殊条件:

参加本次政府采购活动的投标人及法定代表人(负责人)在前三年内不得具有行贿犯罪记录。

注: 1、“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”中的重大违法记录, 即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, 其中较大数额罚款的具体金额标准是指: 若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的, 以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准; 若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的, 以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额。

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、资质性及其他类似效力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

（一）资格要求相关证明材料

1、具有独立承担民事责任的能力证明材料：

（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”或“事业单位法人证书”；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”。

提供复印件加盖单位公章。

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料：

（1）提供具有良好的商业信誉的承诺函。（格式详见第三章格式二）

（2）提供健全的财务会计制度的证明材料。注：①可提供 2018 年度至递交响应文件截止之日任意一年度的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），②也可提供 2018 年度至递交响应文件截止之日任意一年度的供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供距响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④供应商注册时间至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）。

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料：

提供相关证明材料或提供承诺函。（格式详见第三章格式二）

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料：

（1）供应商提供响应文件递交截止时间前 12 个月内任意一月的缴纳税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明（注：复印件）或提供承

诺函。（提供承诺函的格式自拟）

（2）供应商提供社保部门出具的响应文件递交截止时间前 12 个月内任意一个月社保缴纳的证明材料（注：1. 缴纳的银行电子回单或以社保部门出具的为准；2. 复印件）或提供承诺函。（提供承诺函的格式自拟）

5、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录证明材料

提供承诺函。（提供承诺函的格式自拟）

6、法律、行政法规规定的其他条件证明材料

（1）与其他供应商之间，单位负责人不为同一人而且不存在直接控股、管理关系。（提供承诺函，格式自拟）

（2）未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。（提供承诺函，格式自拟）

（3）供应商对是否存在受到财政部门或有关部门认定的失信行为（有效期内）以及认定次数进行承诺。（提供承诺函，格式自拟）

7、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单证明材料

企业参与投标时须提供信用中国网站、中国政府采购网网站渠道查询网页截图**或者承诺函**（加盖供应商公章）；非企业参与投标时仅提供承诺函。

注：采购人或采购代理机构将于本项目响应截止日在信用中国网站、中国政府采购网网站等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。

（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：

1. 法定代表人（负责人）身份证复印件或护照复印件 [注：①法定代表人（负责人）身份证复印件（在有效期内、两面均应复印）或护照复印件（法定代表人（负责人）为外籍人士的，按此提供）；②复印件加盖公章]。

2. 授权代表身份证复印件（身份证两面均应复印）（注：①在有效期内；②复印件加盖公章；③由供应商法定代表人签署所有响应文件并参加评审的，则

可不提供）。

3. 法定代表人（负责人）授权书原件（法定代表人不参与投标而委托授权代表参加适用）；法定代表人（负责人）身份证明原件（法定代表人（负责人）投标而非委托授权代表参与投标适用）。（格式详见第三章格式三）

4 投标人及法定代表人（负责人）在参加本次政府采购活动前三年内不具有行贿犯罪记录（提供承诺函，格式自拟）

5. 本项目专门面向中小企业采购（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业），非中小企业不得参加本项目，供应商须提供《中小企业声明函》原件或《残疾人福利性单位声明函》原件或属于监狱企业的证明文件。（格式详见第三章格式十二、十三）。

注：1、以上要求投标人提供的证明材料必须加盖投标人公章（鲜章）。

2、以上证明材料一项不符合要求的，作为无效投标处理。

3、证明材料的扫描件与复印件具有同等效力。

4、若以无独立法人资格的分支机构参加投标，须提供总公司授权其独立开展业务的证明材料。（须具有完整的授权链条）

第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

第一包：数学建模实验室及金融数学实验实训室（65.5 万元）

数学学院实验（训）室仪器设备购置清单及经费预算一览表

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
1	编程机器人教育版		<p>1. ▲采用 3D 六面体设计结构图，采用 7 种基本立体拼插结构，7 种颜色；282 个拼插模块及 26 个附属零件，提供技术证明资料。</p> <p>2. ▲提供 21 个电子元器件，分别包含 1 个核心主板，1 个电池盒，4 个不同颜色的 LED 模块，1 个蜂鸣器，2 个红外传感器，1 个光敏传感器，1 个加速度传感器，1 个开关，2 个直流电机，6 个伺服电机，提供技术证明资料。</p> <p>3. ▲采用 Scratch 图形化编程界面，支持 Python 编程界面切换，提供 3D 六面体拼插模型，并可以 360 旋转，训练学生构建空间立体感，提供软件功能截图。</p> <p>4. ▲提供平板端及桌面端 app 软件，支持 windows, MacOS, iOS 等操作系统，提供技术证明资料。</p>	20	台	数学建模实验室	
2	测试终端		<p>1. ▲需兼容学校原有云教室系统，无需安装其他软件，就可以被现有软件集中控制管理，与原有设备组成一间授课教室；</p> <p>2. ▲为了保证运行大型软件或多任务的程序不会出现性能瓶颈，要求终端基于 X86 架构，CPU 不低于物理四核 2.0GHz 运行频率。</p> <p>3. 为了保障优秀的桌面体验，要求终端配置不少于 8G 内存，终端配置不少于 128GB 固态硬盘。</p> <p>4. 提供不少于 8 个 USB 口，包括 6 个 USB 2.0 接口，2 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口 1 个 HDMI 显示接口，1 个音频输入输出接口，1 个千兆网口。</p>	10	台	数学建模实验室	

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
			<p>5. ▲为了方便云终端日常运维管理，管理员可以在云终端上经过管理员密码验证后，支持对云终端本地重新初始化硬盘、清除缓存镜像、显示系统信息、一键还原系统镜像等操作。</p> <p>6. 为保证产品绿色节能，提供节能产品认证证书复印件并加盖公章；</p> <p>7. ▲为防止雷雨季节因雷电影响而导致设备出现异常，要求所投终端设备支持浪涌抗扰度网口共模±4KV，电源共模±4KV、差模±2KV。提供经过 CNAS 评定的国家级权威测试机构出具的检验报告并加盖公章。</p> <p>8. ▲冬季空气干燥，为防止接触产品产生的各类静电干扰导致终端出现损坏，要求所投终端产品满足静电放电抗扰度要求： （1）对 EUT 施加接触放电±8KV，设备不会出现损坏现象；（2）空气放电±15KV，设备不会出现损坏现象。提供经过 CNAS 评定的国家级权威测试机构出具的检验报告并加盖公章。</p> <p>9、显示器尺寸≥21.5寸，分辨率≥1920×1080；</p>				
3	金融数据处理实训系统（含课程）		<p>一. 平台架构功能参数要求 系统应采用 B/S 架构，通过浏览器登录访问，不需安装客户端，不限地理位置，教师可随时随地在线备课、发布练习考核；学生也可在课后随时随地上线进行课后复习与练习。</p> <p>1. 动态追踪：教师可查看最近打开的实训应用，并能知悉教学进度，可获知任教班级的学生练习与考核的成绩动态，可获知在实训操作活跃度统计中的排行前 5 名的班级。</p> <p>2. ▲即时通讯：教师与学生之间，可以通过平台进行即时通讯，进行互动交流，解答疑问；教师可以查看学生针对单一课程的留言并进行回复。</p> <p>3. 流程化教学：教师可以按照实训应用课程中安排好的课堂环节进行课堂教学，教</p>	1	套	金融数学实验实训室	

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
			<p>师可比对着教学项目做好教学要点笔记；</p> <p>4. 资源多元化：教师和学生可以上传、观看自己收藏的实训课相关资源，资源可以支持 word、pdf、Flash、视频、图片等多种格式，每一个实训项目具有与其配对的实训课程资源 PPT、演示视频等。</p> <p>5. 考核管理：教师可以自定义实训考核，自行设置考核内容，考核时间，并且发布至特定班级进行实训考核；考核可以选择定时发布，也可以选择手动控制启动考核。</p> <p>6. 考勤管理：教师可以对针对任教课程和班级发布考勤，查看当前签到情况，统计班级的历史考勤情况，并可导出成 Excel 文档。</p> <p>7. 课堂问答：教师可用系统随机抽取学生用户，进行课堂问答(注：该功能需要学生先签到)。</p> <p>8. 成绩统计：可统计考核班级的最高分、最低分以及平均分，并支持图表展示班级成绩的分布情况及提供错题统计情况。</p> <p>9. ▲练习情况统计：老师随时了解学生课后练习情况，从个人维度的练习次数、成绩、及平均分或从项目维度的每个项目练习情况等多维度了解学生对知识点的掌握情况。</p> <p>10. AI 大数据分析：教师可以通过平台进行大数据分析，能够查看整个平台所有实训数据的历史累积统计分析，包含平台全部学生的实训活跃度，以及平台用户实训平均分情况。</p> <p>11. 创业广场：创业广场可提供一个学生和老师创业交流的平台，老师和学生可以在这里发布创业信息、寻找创业伙伴、组建创业团队以及查看、关注其他师生发布的创业项目，及报名加入。</p> <p>12. 教务管理：管理员可以对专业、年级、班级，以及教师，学生账号进行新增，删除，修改和查看的操作；可向学生、教师发送公告。</p>				

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
			<p>13. 与平台配套的移动端：支持师生进行动态互动，师生可发布动态、公告，可评论、点赞、参与；支持教师通过手机创建发布实训考核，以及支持学生更便捷的查询实训成绩；支持师生通过手机进行课程资源的查看，以及支持学生远程学习。</p> <p>14. 资源共享：支持教师上传课程资源并对其进行管理，上传的资源可与全校师生共享。</p> <p>15. 学情分析：支持教师查看学生的平台使用情况，包含考勤率、考核成绩、活跃度等，便于老师对学生整体综合情况进行查看。</p> <p>二、大数据挖掘分析模块参数要求</p> <p>平台应围绕金融大数据的采集、清洗、存储、分析、可视化进行大数据全链条的仿真实验教学，并通过典型项目任务式实验设计、金融行业案例让学生体验金融大数据分析处理工作流程。</p> <p>1. ▲数据市场：展示并提供不少于 30 张数据表，提供数据更新服务，支持数据集下载至本地；支持一键使数据集进行数据处理及应用。主题数据集包含：新冠疫情与经济研究、电影评价、教育、石油化工行业、旅游业、土地交易及新三板研究等，提供技术证明资料。</p> <p>2. api 数据采集：提供 api 数据接口，支持使用 api 采集黑盒调参后进行数据列表查询、字段查询、条件查询及数据提取；支持黑盒模式切换到 python 在线编程环境，支持使用 python 语言调取 API 数据接口并提取数据；支持 python 代码的保存及导出；支持对 api 数据采集结果进行系统自动评分。</p> <p>3. webservice 数据采集：提供 webservice 数据接口，支持使用 webservice 采集黑盒调参后进行数据列表查询、字段查询、条件查询及数据提取；支持黑盒模式切换到 python 在线编程环境，支持使用 python 语言调取</p>				

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
			<p>webservice 数据接口并提取数据；支持 python 代码的保存及导出；支持对 webservice 数据采集结果进行系统自动评分。</p> <p>4. E-R 图绘制：平台提供 excel 在线绘图环境，支持插入矩形框、椭圆框等关系图形，支持使用连接符对图像进行连接；支持文件保存及导出。</p> <p>5. 手动清洗：提供在线 excel 插件，支持在线导入/导出 Excel (xlsx)；支持 450 多种 Excel 公式函数，包括自定义函数、数组函数、动态数组、异步函数、XMATCH、LET、VLOOKUP 函数等；支持对表单进行合并单元格、行与列调整、边框和网格线编辑、数据格式修改等。内置多种采集模板，满足常见金融数据采集需求；支持对手动采集的结果进行系统自动评分。</p> <p>6. 结构化数据清洗：提供数据清洗黑盒，包括：excel 文件读写、csv 文件读写、缺失值处理、删除空行/列、数据类型转化、数据去重、值替换、去除空格等模型，支持调参数后进行数据处理；支持黑盒模式切换到 python 在线编程环境；支持数据清洗后提交入库，并查询质检结果。支持对数据清洗的结果进行系统自动评分。</p> <p>7. 数据存储：支持使用模板采集的数据入库存储；提供云数据库进行数据储存、增删改查。内置 sql 编辑器，支持标准 sql 语句进行查询及增删改查操作；支持 sql 函数计算如 sum()、min()、max() 等，支持并表查询如 inner join、left join 及 right join。支持对已提交入库数据进行查询，支持将查询的结果数据集命名后保存在实验数据中并以 xlsx 文件格式导出下载到本地。</p> <p>8. ▲数据质检：提供数据质检工具，能够对采集清洗后的数据进行质检报错，并定位到对应的数据位置，进行数据的修改和编辑。针对不同类型数据表，提供不同类型数据质检规则；质检规则维度包括：数据规</p>				

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
			<p>范化质检，如：字段格式质检、日期时间校验等；表质检，如：会计科目质检、字段类型校验；业务逻辑质检，如：营业总收入准确性校验、净利润准确性校验、负债合计准确性校验等。支持教师后台自建质检规则，并对规则进行管理，提供技术证明资料。</p> <p>9. ▲数据分析建模：提供数据分析黑盒，包括：数据描述、数据摘要、数据类型转化、数据集合并、线性回归、逻辑回归、RFM、k-means 聚类等模型，支持调参数后进行数据处理；支持黑盒模式切换到python 在线建模环境，允许在线预览数据文件和文本文件，允许使用在线编辑工具撰写实验报告，导出分析代码和分析结果。支持对数据分析结果进行提交并进行系统自动判分，。</p> <p>10. ▲数据可视化：提供不少于 25 种可视化图表，如漏斗图、文字云图、面积图、k 线图；支持用户自定义指标维度，采用拖拉拽方式构建图表、简单易用灵活；支持单图保存及导出。可视化图片支持插入至金融数据报告中，提供软件功能截图。</p> <p>11. 金融数据报告：内置五种报告模板，包括：宏观数据分析报告、行业数据分析报告、个股分析报告、可视化报告及数据分析报告。支持新增/生成/编辑个人数据分析报告；并且支持导入/调用已生成的可视化图表；内置文字编辑器，能够对分析报告的文字进行格式/字体/颜色等进行编辑。</p> <p>12. 实验数据：实验数据：提供云数据库，对 excel 数据、python 代码、模型、演示报告等数据进行管理、编辑和存储。支持上传本地数据至实训使用。</p> <p>13. 练习与考核：练习时，系统满足学生同一项目的多次练习，支持自动标识判错，并且可查看多次练习结果，以便对比分析；系统实现场景和实训的自动评分，</p>				

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
			<p>并生成相应成绩、实训报告。</p> <p>14. ▲数据表管理：支持在数据库内新增数据查询及数据采集表，提供手动 sql 语句建表及自动建表两种方式；支持自定义字段属性，并对表中数据进行管理；支持根据数据库中表结构，自动生成 excel 采集模板，提供软件功能截图。</p> <p>15. 实训案例管理：支持教师自定义实训所需模块及手册，更有针对性地设计实训内容。可针对练习及考核两种不同模式进行案例配置，不同实训模块支持配置不同评分规则及实训手册。手动采集及数据清洗模块支持上传本地 excel 文档进行正确答案评分数据存储模块支持编写正确 sql 语句，并按照数据查询结果判分。</p> <p>16. 实训项目管理：支持自定义选择一个或多个模块进行实训项目配置，可配置模块包含：数据采集、清洗、质检、存储、分析、可视化及数据分析报告。支持自定义不同模块分数占比。支持金融大数据处理1+X 职业技能等级证书考试。</p>				
4	静电地板		全钢组成，机械强度高，承载能力强、防火，规格为600mm*600mm*35mm	240	平米	数学建模实验室 金融数学实验实训室	
5	立式白板		带架子，书写流畅便擦洗	1	张	金融数学实验实训室	
合计							

附件 2

数学学院实验（训）室家具设施清单

序号	耗材名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用实验室	备注
1	学生桌	定制	1、板式结构，基材采用为实木颗粒板，台面 25mm 厚，其			数学建模实验室	

			余为 16mm 厚，四周同色 PVC 封边，板材环保等级达到 E1 级，经防腐、防虫、防腐等处理，甲醛含量≤5mg/100g 干重；硬度达到 3H 级以上。 2、五金：品牌优质五金配件，地脚配标准脚钉。 3、颜色：格调灰 SN042	10	张		
2	学生凳子	定制	实木方凳，木架结构，结实美观。经久耐用，方便搬运。	10	把	数学建模 实验室	
合计							

商务要求（实质性要求）

1. 合同履行期限：自合同签订之日起 365 日
2. 合同履行地点：成都师范学院
3. 付款条件：验收合格，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00 %；
4. 验收交付标准和方法：（1）按国家有关规定以及甲方磋商文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；（2）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，由甲方在磋商文件与响应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。
5. 质量保修范围和保修期：质保期：3 年，保修范围：合同约定

第二包：经管类专业实验（训）室（27.5万元）

实验（训）室仪器设备购置清单

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
1	机房计算服务器		<p>1. 基本要求：≥2U 机架式，国产品牌，自主研发，非 OEM，适用于通用机房环境，支持标准机柜，配置上架所需配件；</p> <p>2. CPU:配置≥2 颗英特尔至强处理器，核数≥12 核，主频要求≥3.0GHz, L3 缓存≥18M；</p> <p>3. 内存：配置≥128GB DDR4 内存，≥16 个 DIMM 插槽或以上，支持≥8 条英特尔®傲腾™数据中心级持久内存，支持 3200MT/s 工作频率；（提供产品官网截图证明材料加盖原厂鲜章，并提供产品官网链接以供备查）；</p> <p>▲4. 内存保护技术：要求服务器所选内存支持四通道交叉存取、内存镜像、内存热备等高级功能，采用内存 ECC 纠错技术，提供内存 ECC 功能测试方法的国家知识产权局或国家版权局颁发的证书复印件（加盖设备生产商鲜章的扫描件）证明此功能；</p> <p>5. 硬盘：配置≥2 块 240GB SSD 企业级硬盘，配置≥2 块 960G SSD 企业级硬盘；前置可支持≥25 块 2.5 寸硬盘槽位，后置支持≥4*2.5 寸 SATA/SAS/NVMe SSD 热插拔 + 2*E1.S 或 2*M.2，系统最大支持 12 块 NVMe 盘。（提供产品官网截图证明材料加盖原厂鲜章，并提供产品官网链接以供备查）；</p> <p>▲6. 数据恢复技术：服务器系统硬盘在做 RAID5 后发生故障，要求服务器硬盘系统里面所有数据可用并可恢复，服务器系统硬盘采取有效技术加快 RAID5 恢复，提供加快 RAID5 恢复方法的国家知识产权局或国家版权局颁发的证书复印件（加盖设备生产商鲜章的扫描件）证明此功能；</p> <p>7. RAID 卡：配置≥1 块八通道高性能 RAID 卡，≥1GB 高速缓存，支持 RAID 0\1\10\5\50\6\60；</p>	3	台	学校数据中心机房	

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
			<p>8. I/O 插槽：支持≥5 个 PCI-E 插槽，≥1 个 Raid Mezz 卡，支持≥4 个单宽 GPU；（提供产品官网截图证明材料加盖原厂鲜章，并提供产品官网链接以供备查）；</p> <p>9. 网卡：配置≥2 个万兆光口，带满配光模块，≥2 个千兆以太网电口。可选 1 个 OCP3.0 模块，1 组双千兆板载网口；</p> <p>▲10. 管理：服务器管理软件支持设备节点硬件配置（CPU、内存、风扇、电源、硬盘、网卡、RAID、安全芯片等）自动获取及自动更新并可自定义相关采集参数；支持从设备节点的带外硬件日志中抓取信息并进行解析，主动触发预防性告警；支持用户自定义告警名称、告警级别。提供软件著作权登记证书复印件；</p> <p>11. 电源：配置≥2 个 550W 白金电源，实现 1+1 冗余，最大支持 2 个 1300W 电源模块；配置≥4 个冗余热插拔系统风扇。</p> <p>▲12. 安全：服务器支持安全增强系统，可基于先进的 ROST 技术理论从系统层实现对服务器操作系统的安全加固，安全增强系统与服务器均为同一家厂商提供，禁止借用第三方软件进行整合；并且需满足微软兼容性检测服务认证，（提供微软认证网站上相关网页截图证明材料并加盖原厂鲜章）；</p> <p>▲13. 操作系统：支持 Windows、Linux 等操作系统，要求服务器产品制造商具备操作系统的自主设计与开发能力，（提供自主研发操作系统的软件著作权登记证书复印件，并加盖原厂鲜章）；</p> <p>14. 售后：原厂质保三年，提供原厂针对本项目的授权函和售后服务承诺函并盖原厂鲜章。</p>				
2	教师机终端		<p>1、CPU：Intel I5 系列 11 代处理器，</p> <p>2、内存：≥8GB</p> <p>3、存储：≥256GB SSD</p> <p>4、I/O 端口：≥1 个千兆 RJ-45 网口；≥1 个 VGA 接口；≥1 个耳机口；≥1 个麦克风口</p>	1	台	117	

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
			5、含显示器，≥21.5寸； 6、含键鼠套装1套，内含有线键盘、鼠标、鼠标垫。				
3	显示器		1、尺寸：21.5" 2、分辨率：1920*1080@60GHz 3、面板：TN 液晶面板 4、背光：LED 5、色彩：1670 万色 6、对比度：1000：1（典型值） 7、可视角度：178° /178°（典型值） 8、响应时间：5ms 灰白切换（典型值） 9、接口：1个VGA接口，1个HDMI接口 10、背挂：100*100 VESA 标准背挂 11、认证：通过国家CCC认证及节能认证；	60	套	117	
4	键鼠套装		USB 有线光电键鼠套装、防水抗菌	60	套	117	
5	教室上行交换机		1. 端口：≥48个10/100/1000Base-T端口，4个1000Base-X SFP端口（含1对千兆单模光模块） 2. 交换容量：≥240Gbps 3. 包转发率：≥78Mpps 4. 电源：220V/AC	1	台		
6	教室接入交换机		1. 端口数量：≥24个10/100/1000Base-T端口 2. 交换容量：≥48Gbps 3. 包转发率：≥35Mpps 4. 电源：220V/AC	1	台		
7	网络机柜		9U 机柜，尺寸 600*450*510mm	1	台		
8	布线及施工		布线施工及现场清理费用	61	点		
	合计						

附件 2

实验（训）室家具设施清单

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
1	实训工作台		★1、基材：采用环保E1级环保实木颗粒板，甲醛释放量≤0.03mg/m ³ ，含水率≤10%，2h吸水厚度膨胀率≤5%，内结合强度≥0.40MPa，静曲强度≥15MPa，弹性模量≥2500MPa。（提供投标人获得的带二维码实木颗粒板检验报告）	60	套		

序号	设备名称	规格型号	主要参数描述	数量	单位	使用功能室	备注
			<p>★2、面材：环保 E1 级三聚氰胺板，含水率符合 7-12%，表面耐水蒸气达到 4 级以上，产品甲醛释放量$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$。（提供投标人获得的带二维码三聚氰胺板检验报告）</p> <p>★3、封边：选用同色激光封边条封边。（提供投标人获得的带二维码激光封边条检验报告）</p> <p>★4、胶粘剂：胶粘剂总挥发性有机物含量$\leq 30\text{g}/\text{L}$，甲苯+二甲苯$\leq 0.2\text{g}/\text{kg}$，苯$\leq 0.2\text{g}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$。（提供投标人获得的胶粘剂带二维码检验报告）</p> <p>5. 钢架：采用 30*60 矩管厚度 1.5mm，表面静电喷塑处理。</p> <p>6. 机柜：柜内柜外设置独立双面走线系统，分别为柜内主机强弱电 86 型面板，柜外临时强电 86 型面板，内部线路可独立打开检修。</p> <p>7. 尺寸：100cm*110cm*75cm(宽*长*高)</p> <p>8. 椅子：靠背座椅 1 个</p> <p>9. 配置 2 网口及电源接口</p>				
2	教师教学工作台		<p>1、基材：采用环保 E1 级环保实木颗粒板，甲醛释放量$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$，含水率$\leq 10\%$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 5\%$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2500\text{MPa}$。</p> <p>2、面材：环保 E1 级三聚氰胺板，含水率符合 7-12%，表面耐水蒸气达到 4 级以上，产品甲醛释放量$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>3、封边：选用同色激光封边条封边。</p> <p>4、胶粘剂：胶粘剂总挥发性有机物含量$\leq 30\text{g}/\text{L}$，甲苯+二甲苯$\leq 0.2\text{g}/\text{kg}$，苯$\leq 0.2\text{g}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$。</p> <p>5、钢架：采用 30*60 矩管厚度 1.5mm，表面静电喷塑处理。</p> <p>6、机柜：柜内柜外设置独立双面走线系统，分别为柜内主机强弱电 86 型面板，柜外临时强电 86 型面板，内部线路可独立打开检修。</p> <p>7、尺寸：100cm*110cm*75cm(宽*长*高)</p> <p>8、椅子：靠背座椅 1 个</p> <p>9、. 配置 2 空余网口及电源接口</p>	1	套		

商务要求（实质性要求）

1. 合同履行期限：自合同签订之日起 365 日
2. 合同履行地点：成都师范学院
3. 付款条件： 验收合格 ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00 %；
4. 验收交付标准和方法：（1）按国家有关规定以及甲方磋商文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与 本合同约定标准进行验收；（2）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，由甲方在磋商文件 与响应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。
5. 质量保修范围和保修期：质保期：3 年，保修范围：合同约定。

第三包：资源环境信息数字化技术与规划实验室与地理实验室（34万元）

设备采购明细表

序号	仪器设备名称 (全称)	品牌 型号	附件及技术参数（详情描述）	制造商 (厂地)	数量	备注
▲ 1	ENVI 软件面向 对象的空间特 征提取扩展模 块院校产品-25 用户		采用基于工作流程的向导方式，帮助用户从高分辨率的卫星影像中提取出所需要的信息。它能够提取线性地物，如道路，边界线等；也能够提取面状地物如农田，水体等。提取结果输出为 ESRI Shapefile 格式或者 ArcGIS Geodatabase 的矢量文件。同时具备交互式数据打开与显示、处理与分析及成果共享等功能，能快速和简易的完成高级图像处理功能，并将影像信息加入 ArcGIS 中，实现与 GIS 一体化应用；能读取原始的 LAS、NITF LAS 和 ASCII 文件格式的激光雷达数据；浏览现实场景；进行特征提取，可获取地形（DSM、DEM）、树木、建筑物、电力线和电线杆，构建三维模型，也可手动编辑进行信息提取；提供功能菜单将结果导入 ENVI 平台或 ArcGIS10.7 平台进一步使用和分析。提供 12 个月的维护服务。		1 套	用于城市绿地提取
▲ 2	ENVI 软件大气 纠正扩展模块 院校产品-25 用 户		使用了目前精度最高的大气辐射校正模型 MODTRAN 4+ 辐射传输模型，基于像元进行校正，不仅校正了由于漫反射引起的邻域效应，还可以进行卷云和不透明云层的分类图，并调整由于人为抑止而导致的波谱平滑。该模块可以处理各种高(多)光谱、卫星和航空数据，还能校正垂直成像数据和侧视成像数据，还包括一个		25 套	辐射定标与大气校正

			快速大气校正模块。处理的数据结果能和 ArcGIS10.7 软件平台匹配使用。提供 12 个月的维护服务。		
▲ 3	ENVI 软件立体像对高程提取扩展模块院校产品-25 用户		提供了向导工具,并使用了影像自动配准工具,能够自动寻找同名点,找点速度快;还提供了立体像对 3D 测量工具,用户可以交互式的量测立体影像上同一点的高程值。能够从航片、ALOS PRISM (韩国多用途卫星), ASTER(美国 Terra 卫星上的星载热量散发和反辐射仪), CARTOSAT-1 (印度立体测绘卫星), FORMOSAT-2 (中国台湾福卫卫星 2 号), GeoEye-1 (美国高分辨率商业卫星), IKONOS (美国商业遥感卫星伊科诺斯卫星), KOMPSAT-2 (韩国阿里郎卫星), OrbView-3 (美国低分辨率遥感卫星), QuickBird (美国快鸟卫星), RapidEye (德国商用卫星), WorldView-1, WorldView-2 (美国高分辨率遥感卫星), 以及 SPOT 卫星影像中提取 DEM。处理的数据结果能和 ArcGIS10.7 软件平台匹配使用。提供 12 个月的维护服务。	25 套	立体像对提取 DEM
4	环刀带柄		主要用于土壤含水量的测定,为定制仪器。取土环刀尺寸:Φ50.46×50mm,容积 100cm ³ , 不锈钢取土带柄环刀。	50 个	
▲ 5	土壤养分综合测定仪		可检测土壤、植株、化学肥料、生物肥料等样品中的速效氮、速效磷、有效钾、全氮、全磷、全钾、有机质含量。土壤养分速测仪测量技术指标: (1) 稳定性: A 值(吸光度)三分钟内飘移小于 0.003; (2) 重复性: A 值(吸光度)小于 0.005; (3) 线性误差: 小于 3.0%; (4) 灵敏度:	1 套	

			红光 $\geq 4.5 \times 10^{-5}$ 蓝光 $\geq 3.17 \times 10^{-3}$; (5) 波长范围: 红光 $620 \pm 8\text{nm}$ 蓝光 $440 \pm 8\text{nm}$ (6) 抗震性: 合格。 本仪器所用电源: (1) 交流市电: 180V~240V、50 赫兹; (2) 直流电: 18V、5W (本仪器自带)。		
6	显示器		1、尺寸: 21.5" 2、分辨率: 1920*1080@60GHz 3、面板: TN 液晶面板 4、背光: LED 5、色彩: 1670 万色 6、对比度: 1000: 1 (典型值) 7、可视角度: 178° /178° (典型值) 8、响应时间: 5ms 灰白切换 (典型值) 9、接口: 1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口 10、背挂: 100*100 VESA 标准背挂	20 台	
7	键鼠套装		USB 有线光电键鼠套装、防水抗菌	20 套	

商务要求 (实质性要求)

1. 合同履行期限: 自合同签订之日起 365 日
2. 合同履行地点: 成都师范学院
3. 付款条件: 达到合同约定的付款条件, 达到付款条件起 60 日, 支付合同总金额的 100.00 %;
4. 验收交付标准和方法: 本项目采购人及其委托的采购代理机构将参考政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号) 的要求进行验收。
5. 质量保修范围和保修期: 质量保修范围: 合同约定; 保修期: 3 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 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) 审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- (三) 根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (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

本项目评标方法为：综合评分法。

3、 评标程序

3.1 资格性检查。

采购人或者采购代理机构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供应商等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。

3.2 熟悉和理解招标文件。

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。

3.3 符合性检查。

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) 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;

(二) 存在个别地方(不超过2个)没有法定代表人(负责人)签字,但有法定代表人(负责人)的私人印章或者有效授权代理人签字的;

(三) 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;

(四) 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);

(五) 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:

(一) 投标文件正副本数量不足的;

(二) 投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求,影响评标委员会评判的;

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

(四) 投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的;

(五) 技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的;

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

3.4 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。

3.5 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。

3.6 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。中标候选人并列的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人;招标文件未规定的,采取随机抽取的方式确定。

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。

3.7 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后,应当向采购组织单位出具评标报告。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。

3.8 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,应当及时向采购组织单位书面反映。采购组织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。

3.9 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.9.1 在评标过程中，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.9.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签字。（供应商为法人的，应当由其法定代表人（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。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

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

3.9.4 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3.9.2条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。

出现本条第（四）项规定情形，单价汇总金额比总价金额高，且超过政府采购预算或者本项目最高限价的，供应商投标文件应作为无效投标处理；单价汇总金额比总价金额高，但未超过政府采购预算或者本项目最高限价的，应以单价汇总金额作为价格评分依据。

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

3.10 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。

供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人（负责人）或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

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

3.11 采购组织单位现场复核评标结果。

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

- （一）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。

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组织单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购组织单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评标，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳采购组织单位书面建议的，应当书面说明理由。采购组织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。采购组织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。

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

4. 评标细则及标准

4.1 本次评标办法是综合评分法。

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。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 对记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商，在本次政府采购活动中实行价格加成的惩戒方法，**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的除外。**

4.3.3 综合评分明细表

第一包：

序号	评分因素	分值	评审依据	说明
1	报价	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值。	四舍五入，保留两位小数 共同评审因素

序号	评分因素	分值	评审依据	说明
2	技术响应情况	54分	<p>投标人的技术基准分为54分，以此为基础进行评分：</p> <p>1、技术参数要求中非▲号项共计34项，每有一项不满足扣1分，共计34分；</p> <p>2、技术参数要求中带▲项共计16项，每有一项不满足扣1.25分，共计20分；</p> <p>3、前两项汇总得出技术服务总得分。</p>	技术评审因素
3	履约能力	5分	<p>投标人2020年1月1日（含1日）以来，每有一项类似项目业绩得1分，本项最多5分。[说明：每一项类似业绩需提供项目的中标通知书或合同复印件，所有复印件须加盖投标人公章，未提供不得分。]</p>	共同评审因素
4	项目实施方案	5分	<p>投标人结合本项目的理解与采购需求提供项目实施方案，包括：①项目总体分析；②进度计划及工期保障措施；③设备安装方案；④质量保障措施；⑤应急预案。方案内容完善的得5分，方案内容中每缺少1项内容扣1分；方案内容中每有1处存在缺陷（缺陷是指方案内容与项目实际情况不相符或套用其他项目方案或前后内容相互矛盾或存在与本项目无关的内容）扣0.5分；扣完为止。</p>	
5	售后服务	5分	<p>1. 本地化服务体系（2分）： 投标人可提供本地化售后服务的得2分（提供承诺函）。</p> <p>2. 投标人根据本项目实际情况，提供售后服务方</p>	

序号	评分因素	分值	评审依据	说明
			案，内容包括：①售后服务人员安排；②服务响应时间；③技术支持及售后服务体系等，内容完整完全满足招标文件售后服务要求的得3分，每有一条不满足扣1分，扣完为止。	
6	节能、环境标志、无线局域网产品	1分	<p>每有一项投标产品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0.5分，最多得1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。（强制采购节能产品的除外）</p> <p>注：投标产品属于节能环保政府采购品目清单内产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书；投标产品属于无线局域网认证产品政府采购清单内产品的，列出产品所在文号、页码，并复印该页附后</p>	共同评审因素

第二包

序号	评审项目	分值	评分标准	说明
1	投标报价	30分	1、经评标委员会评审，通过资格性和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30分。	
2	技术指标和配置	60分	<p>投标产品参数满足招标文件要求得 60 分；</p> <p>带“★”的技术参数为实质性参数，不允许负偏离；</p> <p>带“▲”的技术参数为重要参数，共 5 项，共 10 分，每有一项负偏离的扣 2 分；</p> <p>不带“★”和“▲”的技术参数为普通参数，共 50 项，共 50 分，每有一项负偏离的扣 1 分。</p>	
3	实施方案	6分	根据供应商提供的实施方案，方案应包括：①质量控制；②进度安排；③验收方案等具备三个方面要素且描述清晰、分析逻辑合理、可行，提出的针对措施、技术建议符合项目实际情况的得 6 分，每缺少一个要素扣 2 分，每出现一处细微偏差情形、不完全满足项目实际情况扣 1 分，本项最多得 6 分。	
4	技术培训和售后服务	4分	根据供应商提供的技术培训和售后服务方案，方案应包括：①售后服务呼叫中心；②响应时间；③现场服务支持能力和售后巡检；④产品质保服务流程等，内容完整且满足实际采购需求的得 4 分，每缺少一项内容扣 1 分，方案每有一项缺陷或不足扣 0.5 分，最多扣 4 分。	

第三包

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其它投标人的价格分统一按照下列公式计算；投标报价得分=（评标基准价/投标报价）X30.	
2	技术指标	38分	投标产品参数满足招标文件要求得30分；带“▲”的技术参数为重要参数（共4条）允许负偏离，每有一项不满足扣5分，共扣20分；不带“▲”的技术参数为普通参数（共12项），每有一项负偏离的扣1.5分，共扣18分。	
3	质量保障	21分	1、投标终端设备产品制造厂家具有①质量管理体系认证、②环境管理体系认证、③职业健康安全管理体系认证的，每有得1分，满分3分。	
			2、投标终端设备系列通过GB/T4208-2017《外壳防护等级(IP代码)》防尘试验达到IP5X标准的（提供认证），得3分，无不得分。	
			3、投标终端设备系列通过符合GB/T 18313-2001《信息技术设备和通信设备空气噪声的测量》标准且噪音不高于10dB的（提供第三方检测机构认证证书或报告为准），有得3分，无不得分。	
			4、投标终端设备使用安全：符合GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》，得3分，无不得分（提供第三方检测机构认证证书加盖供应商鲜章）。	

			5、终端设备带有可调整功率分配的线性稳压电路(提供第三方检测认证),得3分,无证明文件的,不得分。	
			6、投标终端设备通过 YD/T 993-2016《电信终端设备防雷技术要求及试验办法》防雷标准的,降低终端设备在雷雨天气损坏概率,有得3分,无不得分(提供第三方检测机构认证证书或报告为准)。	
			7、投标终端设备电源适应能力达到电压在 89V-265V 范围内工作可正常的,得3分(提供 CNAS 体系认证证书或者测试报告)。	
4	售后服务	11分	1、终端设备厂商同时具备 ISO20000 服务管理体系的认证资质和 CCCS 客户联络中心认证证书的,每提供1个得1分,无不得分,共2分。(提供权威部门认证证书)。	
			2、在满足售后服务要求的前提下,供应商提供技术培训和售后服务方案,方案应包括:①售后服务呼叫中心;②响应时间;③现场服务支持能力;④售后巡检等,内容完整且满足实际采购需求的得9分,每缺少一项内容扣2.25分,方案每有一项缺陷或不足扣2分。	

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采购组织单位。

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 按顺序确定中标供应商的,采购人在收到评标报告后5个工作日内,按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。中标候选人并列的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人;招标文件未规定的,采取随机抽取的方式确定。

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 采购组织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《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，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）服从评标现场采购组织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（草案）

1. 采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起 30 日内，依据招标文件、投标文件签订政府采购合同。

2. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 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。

3. 合同主要条款

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）：_____

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及 XXXX 项目（项目编号：XXXX）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》等均为本合同的组成部分。

第一条 项目基本情况

第二条 合同期限

第三条 服务内容与质量标准

1、XXXX；

2、XXXX；

3、XXXX。

…

第四条 服务费用及支付方式

(一)本项目服务费用由以下组成:

服务名称	服务内容	总价 (万元)	资金来源(万元)			服务年限	备注
			预算内	预算外	其他		

- 1、XX万元;
 - 2、XX万元;
 - 3、XX万元。
-

(二)服务费支付方式:

第五条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

第六条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的,视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第七条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第八条 甲方的权利和义务

- 1、甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查,拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书,并要求乙方限期整改。
- 2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。
- 3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。
- 4、根据本合同规定,按时向乙方支付应付服务费用。
- 5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

第九条 乙方的权利和义务

- 1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。
- 2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。
- 3、及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。
- 4、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 5、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

第十条 违约责任

- 1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。
- 2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

第十一条 不可抗力事件处理

- 1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3、不可抗力事件延续 XX 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 解决合同纠纷的方式

- 1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 XX 天内不能达成协议时，应提交成都仲裁委员会仲裁。
- 2、仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。
- 3、除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。
- 4、在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

第十三条 合同生效及其他

- 1、合同经双方法定代表人（负责人）或授权委托代理人签字并加盖单位公

章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同一式 XX 份，自双方签章之日起起效。甲方 XX 份，乙方 XX 份，政府采购代理机构 XX 份，同级财政部门备案 XX 份，具有同等法律效力。

第十四条 附件

- 1、项目招标文件
- 2、项目修改澄清文件
- 3、项目投标文件
- 4、中标通知书
- 5、其他

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人/负责人（授权代表）：

法定代表人/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：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

注：本合同只作为参考文本，合同条款可根据采购人及中标人签订合同时的实际情况进行修改调整。