

招标编号：510101202101581

成都大学海外教育学院精品线上国际教育课堂及智慧语言实验室改造项目

招
标
文
件

四川·成都市

成都大学

四川中泽盛世招标代理有限公司

二〇二一年十月

目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	投标人须知.....	4
第三章	投标文件格式.....	30
第四章	投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求.....	50
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.....	51
第六章	招标项目技术参数及其他商务要求.....	56
第七章	评标办法.....	76
第八章	政府采购合同（样例）	91

第一章 投标邀请

四川中泽盛世招标代理有限公司受成都大学委托，拟对成都大学海外教育学院精品线上国际教育课堂及智慧语言实验室改造项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的投标人参加投标。

一、**招标编号：**510101202101581。

二、**招标项目：**成都大学海外教育学院精品线上国际教育课堂及智慧语言实验室改造项目。

三、**资金来源：**一般公共预算；政府采购实施计划备案表号：(2021)3466号

四、**招标项目简介：**

本项目共1个包，采购内容：成都大学海外教育学院精品线上国际教育课堂及智慧语言实验室改造项目；（详细的技术、服务要求，商务、及其他要求详见招标文件第六章）。

五、**投标人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：**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 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）本项目特定资格条件：

1、投标人、投标人的法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内无行贿犯罪记录；

2、本项目不接受联合体投标。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

六、禁止参加本次采购活动的投标人

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）等渠道查询递交了投标文件的供应商的信用记录并保存信用记录结果网页截图。截至投标文件提交截止日，列入政府采购严重违法失信行为记录名单、失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单的投标人，不得参与本项目政府采购活动。（以联合体形式参加本项目采购活动，联合体成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。

七、招标文件获取时间、地点：

（一）获取时间：自 2021 年 10 月 26 日至 2021 年 11 月 1 日 09:00-17:00（北京时间，法定节假日除外）。

（二）获取方式：投标人从“政府采购云平台”获取采购文件（网址：<https://www.zcygov.cn>）。登录政府采购云平台—项目采购—获取采购文件—申请获取采购文件。

提示：

（1）本项目招标文件免费获取。

（2）投标人只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载招标文件后才视作依法参与本项目。如未在“政府采购云平台”内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

（3）本项目为电子招标投标项目，投标人参与本项目全过程中凡涉及系统操作请详见《供应商政府采购项目电子交易操作指南》。（操作指南以政府采购云平台网站发布为准）

（4）政府采购云平台投标人注册地址：

<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry?settleCategory=1&entranceType=119&utm=a0017.b1347.c150.3.c0de9400b91b11eb870ad7da87d69c97>

八、投标文件的递交：

投标文件递交起止时间:2021年11月15日09:30—2021年11月15日10:00。

投标截止时间前,投标人应将加密的电子投标文件递交至“政府采购云平台”对应项目(包件)。

九、投标截止时间和开标时间:2021年11月15日10:00(北京时间)。

十、开标地点:

(1) 本项目为不见面开标项目。

(2) 开标地点: 政府采购云平台(<https://www.zcygov.cn>)。

(3) 本项目只接受投标人加密并递交至“政府采购云平台”的投标文件。

(4) 评审地址: 四川中泽盛世招标代理有限公司(成都市金牛区二环路西三段213号宏源大厦A座4楼)。

十一、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,公告期限:5个工作日。

十二、联系方式

采购人: 成都大学

地 址: 成都市成洛大道2025号

联 系 人: 王老师

电 话: 028-84616926

采购代理机构: 四川中泽盛世招标代理有限公司

地 址: 成都市金牛区二环路西三段213号宏源大厦A座4楼

联 系 人: 杨老师

联系电话: 028-87789977

传 真: 028-87789977

电子邮件: 2844136766@qq.com

邮 编: 610000

采购监督管理机构: 成都市财政局

地址: 成都市锦城大道366号

联系方式: 028-61882648

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算	采购预算：100.11 万； 投标人的投标报价超过采购预算的，其投标按无效投标处理。
2	最高限价	最高限价：100.11 万； 投标人的报价超过最高限价的，其投标按无效投标处理。
3	本项目采购品目	信息系统集成（货物类）
4	本项目所属行业	详见第六章
5	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>1. 在评审过程中，评标委员会成员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。</p> <p>投标人的书面说明材料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、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. 投标人提交的书面说明、相关证明材料（如涉及），应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过政府采购云平台进行递交，否则无效（给予投标人澄清、说明的时间不得少于 30 分钟，投标人已明确表示澄清、</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>说明完毕的除外)。如因系统故障(包括组织场所停电、断网等)导致系统无法使用的,由投标人按评标委员会的要求进行澄清或者说明。</p> <p>3. 投标人提供书面说明后,评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明的,评标委会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
6	是否属于专门面向中小企业或者专门面向小微企业的采购项目	<p>是否属于专门面向中小企业采购,是□,否<input checked="" type="checkbox"/>;</p> <p>是否属于专门面向小微企业采购,是□,否<input checked="" type="checkbox"/>.</p>
7	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>(一)小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位均视同小、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号)的规定,对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评标。</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、监狱企业参加政府采购活动时,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、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>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产品价格扣除优惠政策。</p> <p>5、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体投标协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体投标协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 3%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>6、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>
8	进口产品	<p>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，投标人以进口产品投标时，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。</p> <p>进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。</p>
9	CCC强制认证（如涉及）	<p>若所投产品涉及 3C 认证产品的，在投标文件中可不提供 3C 认证证书(招标文件另有要求的除外)，中标人应在签订采购合同前提供至采购人，未提供或不能提供的视为虚假响应。采购人将另行确定中标人或重新组织招标。</p>
10	国家节能、环	节能、环保产品政府采购政策：

序号	条款名称	说明和要求
	保产品政府采购政策（如涉及）	<p>根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的，投标人应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖投标人单位公章（鲜章），否则投标无效。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单优先采购范围的，将按照第七章《综合评分明细表》的规则进行加分。</p> <p>注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p>
11	国家无线局域网产品政府采购政策（如涉及）	<p>投标人所投产品属于财政部、国家发改委或信息产业部公布的（截止本项目采购公告发布当天）最新一期的无线局域网产品政府优先采购清单范围的，将按照第七章《综合评分明细表》的要求进行加分；</p> <p>注：财政部、国家发改委或信息产业部公布的无线局域网产品清单可在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、国家发展改革委</p>

序号	条款名称	说明和要求
		网站（ http://www.ndrc.gov.cn ）、信息产业部网（ http://www.mii.gov.cn ）上自行查阅、下载。
12	商品包装和快递包装	投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求按照《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）》（财办库〔2020〕123号）执行。
13	政采贷	<p>1. 政府采购投标人信用融资，是指银行以政府采购投标人信用审查和政府采购信誉为基础，依托政府采购合同，按优于一般企业的贷款程序和利率，直接向申请贷款的投标人发放无财产抵押贷款的一种融资模式。</p> <p>2. 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）《成都市财政局关于增补“蓉采贷”政策合作银行及做好相关工作的通知》（成财采〔2020〕20号）等有关文件规定，有融资需求的中小企业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。</p>
14	支持不发达地区和少数民族地区政府采购政策	经评审后得分相同的，优先推荐不发达地区或少数民族地区的投标人作为中标候选人。
15	政府采购贫困地区农副产品（若涉及）	为贯彻《国务院办公厅关于深入开展消费扶贫助力打赢脱贫攻坚战的指导意见》（国办发〔2018〕129号）要求，根据《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库

序号	条款名称	说明和要求
		<p>〔2019〕27 号) 有关规定, 进一步运用好政府采购政策, 鼓励动员各级预算单位等购买贫困地区农副产品, 实施精准消费扶贫, 带动建档立卡贫困户增收, 助力打赢脱贫攻坚战。</p> <p>具体详情详见财政部、国务院扶贫办、供销合作总社共同发表的关于印发《政府采购贫困地区农副产品实施方案》的通知。</p>
16	评标情况公告	所有投标人投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
17	投标保证金	本项目不收取投标保证金
18	履约保证金	<p>金 额: 政府采购合同金额的 3%。</p> <p>交款方式: 以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。</p> <p>收款单位: 成都大学。</p> <p>交款时间: 中标通知书发放后, 政府采购合同签订前。</p>
19	采购文件咨询	<p>联系人: 杨老师</p> <p>联系电话: 028-87789977。</p>
20	开标、评标工作咨询	<p>联系人: 杨老师</p> <p>联系电话: 028-87789977。</p>
21	中标通知书领取	<p>中标公告在四川政府采购网上公告后, 请中标人前往四川中泽盛世招标代理有限公司领取中标通知书。</p> <p>联系人: 张老师 联系电话: 028-87789977。</p> <p>地址: 成都市金牛区二环路西三段 213 号宏</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>源大厦 A 座 4 楼。</p> <p>需要准备资料如下：</p> <p>1、单位介绍信及经办人身份证复印件并加盖单位鲜章（须说明项目名称、编号、介绍人及联系方式、办理的事务等）。</p> <p>2、已交纳服务费的凭证。</p> <p>3、开票信息。</p>
22	投标人询问	<p>根据委托代理协议约定，投标人询问由招标代理机构负责答复。</p> <p>联系人：杨老师 联系电话：028-87789977。</p> <p>地址：成都市金牛区二环路西三段 213 号宏源大厦 A 座 4 楼。</p>
23	投标人质疑	<p>根据委托代理协议约定，投标人质疑由采购人或招标代理机构在委托范围内负责答复。</p> <p>1. 对招标文件技术指标、参数、资质要求、评分办法的质疑：</p> <p>质疑时间：购买招标文件之日起七个工作日内。</p> <p>联系人、联系电话、联系地址：详见第 1 章投标邀请中的采购人联系方式。</p> <p>2. 对采购过程和采购结果的质疑：</p> <p>（1）向采购代理机构提出，并由采购代理机构按相关规定作出答复。</p> <p>（2）对采购过程质疑时间：为各采购程序环节结束之日起七个工作日内。</p> <p>联系人、联系电话、联系地址：详见第 1 章投标邀请中的采购代理机构联系方式。</p> <p>3. 项目质疑的接收方式必须以书面形式(原</p>

序号	条款名称	说明和要求
		件)提出, 并附质疑书 WORD 电子文档 U 盘一份, 以当面提交或者快递邮寄形式且收到为准。 注: 投标人质疑不得超出招标文件、招标过程、招标结果的范围, 投标人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。
24	投标人投诉	投诉受理单位: 本项目同级财政部门, 联系方式详见第一章。 注: 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购质疑和投诉办法》的规定, 投标人投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
25	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, 政府采购合同将向本采购项目同级财政部门备案。
26	代理服务费	按照成本加合理利润的原则收取代理服务费, 由中标供应商承担。(详见须知表附件。) 注: 服务费收款单位、开户行、银行账号如下: 收款单位: 四川中泽盛世招标代理有限公司 开户银行: 中国建设银行股份有限公司成都金牛支行 账 号: 51050144643700000950
27	温馨提示	投标人需准备全流程所必需的硬件设备包括电脑(版本 win7 64位及以上)、麦克风、摄像头、CA证书等。建议使用同一台电脑完成投标、评标相关事宜, 且解密CA和加密CA须为同一把。

附件

1. 代理服务费率标准和代理服务费计算方法

中标金额（万元）类型	货物类	服务类	工程类
100以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000—100000	0.05%	0.05%	0.05%
1000000以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：

- （1）按本表费率计算的收费为代理服务全过程的收费基准价格。
- （2）采购代理机构下浮比例为20%。
- （3）代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程代理业务中标金额为6000万元，计算代理服务收费额如下：

100万元×1.00%=1万元

（500—100）万元×0.70%=2.8万元

（1000—500）万元×0.55%=2.75万元

（5000—1000）万元×0.35%=14万元

（6000—5000）万元×0.20%=2万元

最终代理服务=（1+2.8+2.75+14+2）×（1—20%）=18.04（万元）

2. 收取方式

中标通知发出后二个工作日内由中标供应商一次性支付至采购代理机构。

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大学。

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中泽盛世招标代理有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指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投标人。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- 3.1 本招标文件规定的投标人资格条件；
- 3.2 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- 3.3 向采购代理机构购买了招标文件。

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施

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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方

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，本采购项目核心产品：**交互式教学终端**。

5.2 利害关系投标人处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人可以参加资格预审，但只能由投标人确定其中一家符合条件的投标人参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

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

5.4 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

(4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当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

招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- 6.1 投标邀请；
- 6.2 投标人须知；
- 6.3 投标文件格式；
- 6.4 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- 6.5 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- 6.6 招标项目技术、商务及其他要求；
- 6.7 评标办法；
- 6.8 政府采购合同。

注：投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，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投标人的时间，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 投标人应于投标文件递交截止时间之前在《四川政府采购网》查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。投标人未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由投标人自行负责。

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

8. 答疑会和现场考察（本项目无）

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

8.2 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

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：投标人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。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

10. 计量单位

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

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

13. 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如拟在项目实施过程中采用自有知识成果，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。

13.5 构成本招标文件的各组成部分，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印或用于非本招标项目所需的其他目的。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

文件一：资格性投标文件

严格按照第四、五章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

文件二：其它响应性投标文件

“其它响应性投标文件”包括但不限于以下几方面内容：

（一）投标函；

（二）开标一览表；

（三）分项明细报价表；（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体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

(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。

(四) 投标产品技术参数表；

(五) 商务应答表；

(六) 投标人基本情况表；

(七) 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表；

(八) 投标人类似项目业绩一览表；

(九) 中小企业声明函；

(十) 残疾人福利性单位声明函；

(十一) 技术方案、项目实施方案；

(十二) 招标文件要求的相关承诺函；

(十三) 其他投标人认为需要提供的文件和资料（包括评分标准里面的各类要求及证明材料）。

（以上资料若涉及，按招标文件相关要求提供）

15. 投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

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（本项目无）

16.1 本项目虽不收取投标保证金，但投标人发生下列情形之一的，采购代理机构将上报同级财政部门，投标人承担相应的法律责任：

16.1.1 在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；

16.1.2 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

16.1.3 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；

16.1.4 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；

16.1.5 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；

16.1.6 投标人提供虚假资料的；

16.1.7 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 90 天，投标有效期从提交投标文件的截至之日起算。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. 投标文件的制作和签章、加密

18.1 本项目实行电子投标。投标人应先安装“政采云投标客户端”。（政府采购云平台—CA 管理—绑定 CA—下载驱动—“政采云投标客户端”立即下载）。投标人应按招标文件要求，通过“政采云投标客户端”制作、确认、加密并提交投标文件

18.2 资格性投标文件、其他响应性投标文件封面均应加盖投标人（法定名称）电子印章确认，不得使用投标人专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。（实质性要求）

18.3 投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行加密。

18.4 招标文件若有修改，投标人根据修改后的招标文件制作或修改并递交投标文件。

18.5 使用“政府采购云平台”需要提前申领 CA 数字证书及电子印章，请自行前往四川 CA、CFCA、天威 CA、北京 CA、重庆 CA、山西 CA、浙江汇信 CA、天谷 CA、国信 CA、山东 CA、新疆 CA、乌海 CA 等统一认证服务点办理，只需办理其中一家 CA 数字证书及签章（提示：办理时请说明参与成都市政府采购项目）。投标人应及时完成在“政府采购云平台”的注册及 CA 账号绑定，确保顺利参与电子投标。

18.6 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。

18.7 招标文件中要求加盖公章（鲜章）或盖章的可加盖电子印章或实体公章。

18.8 若投标人参加同一项目下多包投标的，投标文件应分包制作（如有分包）。

19. 投标文件的递交

19.1 投标人应当在投标文件递交截止时间前，将编制完成并且已加密的电子投标文件成功递交至“政府采购云平台”。

19.2 投标人应充分考虑递交文件的不可预见因素，在投标截止时间后将无法递交。

20. 投标文件的补充、修改和撤回

20.1 投标截止时间前，投标人可对已递交的投标文件进行补充、修改或撤回。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回已递交的投标文件，在“政采云投标客户端”补充、修改投标文件并加密后重新递交。**撤回投标文件进行补充、修改，在投标截止时间前未重新递交的，视为撤回投标文件。**

20.2 投标截止时间后，投标人不得对其递交的投标文件做任何补充、修改。

21. 投标文件的解密

投标人登录政府采购云平台，点击“项目采购—开标评标”模块，进入本项目“开标大厅”，等待代理机构开启解密后，进行线上解密。**除因系统发生故障（包括组织场所停电、断网等）导致投标文件无法按时解密外，投标文件未按时解密的作为无效投标处理。**

五、开标和中标

22. 开标及开标程序

22.1 本项目为不见面开标项目。（递交电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标。）

22.2 开标准备工作。投标人需在开标当日、投标截止时间前登录“政府采购云平台”，通过本项目“开标大厅”参与不见面开标。登录政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（确保进入本项目开标大厅）。

提示：投标人未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由投标人自行承担不利后果。

22.3 解密投标文件。等待代理机构开启解密后，投标人进行线上解密。开启解密后，投标人应在**60分钟**内，使用加密该投标文件的CA数字证书在线完成投标文件的解密。除因系统故障（包括组织场所停电、断网等）导致系统无法使用外，投标人在规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。

22.4 确认开标记录。解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后

（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示投标人名称、投标文件解密情况、投标报价等唱标内容。**如成功解密投标文件的投标人不足三家的，则只展示投标人名称、投标文件解密情况。投标人对开标记录（包含解密情况、投标报价、其他情况等）在规定时间内确认，如未确认，视为认可开标记录。**

22.5 投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置：投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置应符合电子投标（含不见面开标大厅）投标人电脑终端配置要求并运行正常，投标人承担因未尽职责产生的不利后果。

22.6 因组织场所断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的，开标活动中止或延迟，待系统恢复正常后继续进行开标活动。

22.7 不见面开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与交易活动无关的言论。

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

所有投标人投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上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 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。

25.3 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。

25.4 中标公告发出后，中标人自行领取中标通知书的，请中标人前往四川中泽盛世招标代理有限公司领取中标通知书，具体细节详见第二章“投标人须知附表”。

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。

26.4 招标文件、投标文件、中标通知书等一切与本项目评标结果有关且经责任主体确认的资料均为合同的有效组成部分。

26.5 询问或者质疑事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

27. 合同分包（本项不允许分包）（实质性要求）

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，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府

采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、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 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

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

31. 合同公告

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

32. 合同备案

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

33. 履行合同

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

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

34. 验收

34.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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。

34.2 验收结果合格的，中标人凭中标通知书、合同及验收合格通知书到采购人办理履约保证金的退付手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，

还可能会报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

35. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。本项目采购资金付款详见第六章商务要求中付款方式。

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：

- 36.1 提供虚假材料谋取中标；
- 36.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- 36.3 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- 36.4 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；
- 36.5 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- 36.6 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；
- 36.7 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 36.8 将政府采购合同转包或者违规分包；
- 36.9 提供假冒伪劣产品；
- 36.10 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 36.11 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；
- 36.12 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内；
- 36.13 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，具备以上条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

37. 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；

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投标人投诉受理审查工作的通知》和《四川省政府采购投标人投诉处理工作规程》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

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. 本招标文件各部分规定的期间以时、日、月、年计算。期间开始的时和日，不计算在期间内，而从次日开始计算。期间届满的最后一天是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。

41. 本招标文件各部分规定的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

42. 重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

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意、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、“资格性投标文件”格式

封面：

_____项目

资格性投标文件

投 标 人名称：

采购项目编号：

投标日期：2021 年____月____日

一、承诺函

四川中泽盛世招标代理有限公司（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、我单位（说明：填写“没有”或“有”）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。

三、参加本次招标采购活动，（说明：填写“存在”或“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、我单位（说明：填写“未列入”或“被列入”）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

五、我单位（说明：填写“未列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

六、我单位（说明：填写“未处于”或“处于”）被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。

七、我公司本次投标产品中同一品牌同一型号相同配置的产品报价在本次投标前一周年内，与在中国境内其他地方的最低报价比例不高于 20%。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

二、法定代表人/负责人证明书

投标人名称：

单位性质：

成立时间：_____年____月____日

经营期限：

姓名：_____性别：_____年龄：____职务：

系_____（申请人名称）的法定代表人/负责人。

特此证明。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

注：

1、应附法定代表人/负责人身份证（正反面）复印件；（提供身份证有困难的，也可提供户口本或军官证或护照等身份证明材料）

2、投标人为自然人的可不附此证明书，只须提供自然人身份证（正反面）复印件；（提供身份证有困难的，也可提供户口本或军官证或护照等身份证明材料）。

三、参加本次采购活动前三年内无行贿犯罪记录的 承诺函

致：四川中泽盛世招标代理有限公司

本单位 _____（投标人名称）参加 _____（项目名称及招标编号）的政府采购活动，针对本单位在参加本次政府采购活动前三年内行贿犯罪情况作出如下承诺：

我单位及单位法定代表人、主要负责人在参加本次采购活动前三年内无行贿犯罪记录。

特此承诺。

我公司对于以上填写的信息真实性负责。如有不实，本单位愿承担由此产生的一切法律责任和后果。

投标人名称： _____（单位公章）

日 期： _____

二、“其他响应性投标文件”格式

封面：

_____项目

其他响应性投标文件

投 标 人名称：

采购项目编号：

投标日期：2021 年__月__日

一、投 标 函

四川中泽盛世招标代理有限公司：

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

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物，并按照我单位针对本项目提供的“开标一览表”和“分项报价明细表”中所报的价格执行。

二、我方完全接受和满足本项目招标文件中规定的要求，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、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。

四、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后 XXXX 天。

五、如果我方中标，我方同意按照招标文件“投标人须知附表”要求向本项目招标代理机构交纳招标代理服务费。

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以及贵单位可能另外要求的与投标有关的文件资料都是真实的、准确的、有效的、合法的。如经查实存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

八、我单位承诺在本项目后期实施过程中不进行合同分包、转包。

九、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。

十、我单位承诺提供产品及相关快递服务的具体包装要求按照《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）》（财办库〔2020〕123号）执行。

十一、我单位保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承

担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。我单位如拟在项目实施过程中采用自有知识成果，使用该知识成果后，我单位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）。如采用我单位所不拥有的知识产权，我单位在投标报价中包括合法获取该知识产权的相关费用。构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，我方不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其它目的。

投标人名称：_____（单位公章）

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：_____

二、开标一览表

项目编号：

序号	采购内容	投标总价（元）	备注
1			
报价合计（元）： 大写：			

注：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括招标文件规定的完成本项目工作所需的一切相关费用。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

三、分项报价明细表

项目编号：

序号	产品名称	规格型号	制造商/品牌	单位	数量	单价	金额（元）	备注
分项报价合计（元）： 大写：								

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

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

四、商务应答表

项目编号：

序号	招标文件要求	投标文件应答	响应/正偏离/负偏离

注：

投标人必须据实填写，将所有的条款列入此表，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

五、投标产品技术参数表

项目编号：

序号	货物 (设备) 名称	招标文件要求	投标产品技术参数	响应/正偏 离/负偏离

注：

投标人必须据实填写，将所有的条款列入此表，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

六、投标人基本情况表

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

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

七、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目编号：

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

投标人名称：_____（单位公章）

日期：_____

八、投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：投标人（仅限于投标人自己实施的）以上业绩需提供招标文件要求的有关书面证明材料。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

九、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（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）；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未同一人的情形。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

注：

1、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。

十、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。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

注：

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

2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

十一、监狱企业

根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定监狱企业参加采购活动的，应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。

注：

- 1、投标人符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定的划分标准为监狱企业的适用。
- 2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

商务、技术、服务应答附表

（仅用于中标结果公告，此表不作为评审内容）

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条第三款要求，中标、成交结果公告应当公告中标（成交）投标人的相关内容，请投标人根据响应情况如实完善以下内容，结果公告时公布中标投标人的相关信息。

中标（成交）投标人的相关信息			
*项目名称			
*投标人名称			
*注册地址		*行政区域	
*投标人规模	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业（对应处打“√”）		
*单位联系方式	*单位联系人		*单位电话
	*单位邮箱		
注：以上*号项信息投标人须如实填写，信息将录入四川省政府采购计划执行系统，若因投标人提供错误信息造成的问题，由其自身承担。			
投标人应 答“采购 文件”的 主要内容	主要中标或者成交标的的名称		
	主要中标或者成交标的的规格型号		
	主要中标或者成交标的的数量		
	主要中标或者成交标的的单价		
	主要中标或者成交标的的服务要求 （如：交货期、质保期、售后服务等等）		1、.... 2、....

注：投标人需如实完善表格内容。

- 1、投标人应答的主要内容应与投标文件一致，可以进行简要概括性表述。
- 2、投标人应答的主要内容仅用于结果公告，投标人自行完善的内容视为不涉及投标人商业秘密。若投标人没有填写或没有递交此表，视为允许采购代理机构将投标人投标文件中所有相关的应答内容进行公告。

投标人名称：_____（单位公章）

日 期：_____

第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 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) 其他条件：

1、投标人、投标人的法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内无行贿犯罪记录；

2、本项目不接受联合体投标；

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

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

资格性审查项		通过条件
1	具有独立承担民事责任的能力的证明材料	①若投标人为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”复印件，未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”复印件；②若投标人为事业法人的，提供具有统一社会信用代码的“法人登记证书”复印件；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”复印件；③若投标人为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照复印件；④若投标人为自然人的，提供相关“身份证明材料”
2	具备良好商业信誉的证明材料	提供承诺函原件，具体格式详见第三章格式
3	具备健全财务会计制度的证明材料	注：①可提供投标截止时间前三年内任意一年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也可提供投标截止时间前三年内任意一年投标人内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表和利润表）；③也可提供投标截止时间前一年内银行出具的有效资信证明；④投标人注册时间距投标截止时间不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程复印件

4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料	提供承诺函原件，具体格式详见第三章格式
5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	提供承诺函原件，具体格式详见第三章格式
6	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的证明材料	提供承诺函原件，具体格式详见第三章格式
7	法律、行政法规规定的其他条件	提供承诺函原件，具体格式详见第三章格式
8	投标人、投标人的法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内无行贿犯罪记录	提供承诺函原件，具体格式详见第三章格式
9	本项目不接受联合体投标	\
10	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	提供承诺函原件，具体格式详见第三章格式

注：

- 1、承诺函格式如有重复，可只提供一次承诺函，不用重复提供。
- 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，除投标人自愿以外，不能要求投标人提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，投标人有权不予提供，且不影响投标文件的有效性和完整性。

第六章 招标项目技术参数及其他商务要求

一、项目概况

本次采购主要涵盖1间精品线上国际教育课堂及2间云网络智慧语言实验室升级改造等信息化设备，精品线上国际教育课堂构建在互联网云端可进行教室精品课堂的直播、点播功能，构建线上线下同步混合教学模式，解决了学生无法参与课堂教学的现状，提高了教师备课、上课的责任心，方便了领导远程巡课、督课的教学管理工作，课程资源的积累亦为师生的翻转课堂提升了保障，全面提升了课堂教学教师授课、学生听课、督导巡课、疑难解答四个教学环节，促进课堂教学质量提升，从精品线上国际教育课堂、到云端直播、点播服务系统进行设计，实现教学和管理系统的完整性。

云网络智慧语言实验室的改造，在原有数字语言实验室的基础上，充分利用原有设备，将其改造成云网络智慧语言实验室，以满足后期智能化语言实验室教学、网络化考试、国际汉语水平考试、专业四八级口语考试、自主学习、协作互动教学、电子阅览室等多种应用需求，极大提高设备使用率。

二、设备技术参数

序号	产品名称	参数	数量	单位	所属行业
1	督导巡课软件	<p>1. 校长移动巡课：支持学校领导通过移动设备实时巡视所有教室，以缩略图的形式查看教师讲课、学生听课、电脑桌面三路画面，双击可放大查看画面，支持打开声音功能，听到教师讲课内容。</p> <p>2. 巡课窗口展示：支持一路或多路摄像头集中监视，并可设置多种窗口展现模式，支持对视频窗口进行抓拍保存、回放、声音设置、全屏显示等操作。</p> <p>3. 自动分屏巡视：系统可根据学校管理员设置的巡视计划自动切换巡视视频画面，同时也支持按顺序轮流显示每一组巡视视频画面。</p> <p>4. 评价维度制定：学校管理员可自定义评价指标、评价内容及权重，设定课堂评分标准，针对已经设</p>	1	间	软件和信息技术服务业

		<p>定好的评分标准可进行查看、新增、删除等管理。</p> <p>5. 督课打分：学校领导可远程进行巡课，并对授课教师进行打分、评价，所有评价能自动汇总形成数据记录及统计图表。</p> <p>6. 督课详情查看：支持学校领导或管理员查看已评价课堂的评价分数和录像、教师平均授课水平，支持按教师、评价体系查询督课情况，可对评价内容进行删除、搜索等操作。</p> <p>7. 摄像头远程调整：支持学校领导或管理员远程对教室的云台摄像机进行焦距调整、上下左右等方向调整。</p> <p>8. 教学录像回看：支持单个和多个摄像头同时查看课堂视频回放，可回看指定日期的教学录像，观看窗口可实现播放、暂停、快进、图像抓拍、视频下载等功能。</p> <p>9. 督课教室状态显示：可根据课表定时刷新显示当前教室的状态，可查看教室名称、教室状态、授课教师及授课课堂。</p> <p>10. 巡课计划设置：用户可选择巡视组摄像头组合、巡课计划中各组停留的时间段长度，使画面分时切换。</p> <p>（以上所有要求需提供国家认可的第三方检测机构或检验中心功能检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p>			
2	课堂录播及信息采集软件	<p>1. 具有精品录播（突出课堂板书特写、教学课件特写等）、图像合成、物联网接口信息采集功能。</p> <p>2. 课堂板书特写：可实现教师黑板板书的特写显示，将黑板区域放大，滤除其他画面，抓取板书内容，图像合成，自动凸显板书主体内容；</p>	1	室	软件和信息技术服务业

		<p>3. 场景智能切换：支持“教师课件信息或黑板板书信息”、“教师摄像机画面”、“学生摄像机画面”多种教学场景的智能切换；</p> <p>4. 课件录播模式：支持课件录播模式，即当教师打开多媒体显示设备，以多媒体课件教学为主时，录播画面聚焦教师课件内容；</p> <p>5. 板书录播模式：支持板书录播模式，即当教师关闭多媒体显示设备，以板书教学为主时，录播画面聚焦教师板书内容；</p> <p>6. 课表联动录播：支持按照课表信息进行课堂录播，上课自动录播、下课关闭，无须人为干预和切换，可完成课堂录播；</p> <p>7. 特效处理：系统自带录播特效处理功能，可智能嵌入学校、课程、上课教师等课程信息，自动生成录播视频片头内容；</p> <p>8. 自动生成精品课程：按照课程信息自动形成网络化精品课程，支持教师或学生在课后对课程视频进行浏览点播和下载；（以上所有要求需提供国家认可的第三方检测机构或检验中心功能检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p>			
3	多媒体教室控制主机	<p>1. 该设备是一款集物联网设备管控、教学电脑、录播、功放、全千兆交换机等多设备为一体的触摸式智慧教室控制主机。</p> <p>2. 教学电脑采用 intel 酷睿第 8 代高性能处理器，配置可选。可支持\geqI5、\geq8G DDR4 内存、\geq256 GSSD 固态硬盘。</p> <p>3. 内置的高清编码模块，可实时采集录制教学画面，最大支持 1920*1080P@25Hz，采用 H. 264 编码，支持 RTSP/RTMP，提供\geq2 路标准 PoE 接口，\geq4 路标</p>	1	台	制造业

		<p>准以太网接口。</p> <p>4. 配高清电容式触控面板，采用 G+G 全贴合工艺。</p> <p>5. 支持物联网管控，搭配物联网网关，轻松组网、配置，在触摸屏上对灯光、窗帘、幕布控制器、PM2.5 等物联网统一管控。</p> <p>6. 采用 500 万高清人脸识别模块，具有环境光线检测、活体检测等特点，可实现老师面部识别开机等操作。</p> <p>7. 内置三切一的 HDMI 信号切换分配器，提供≥ 2 路 HDMI 信号输出，≥ 1 路 HDMI 信号输入（支持音视频分离）。</p> <p>8. 提供≥ 3 路 3.5mm 音频输出，≥ 4 路 3.5mm 音频输入（1 路为幻象电源供电鹅颈话筒接口），≥ 1 路功放输出（功率为 2*30W）</p>			
4	音频处理主机	<p>1. 音频输入接口：2 路平衡输入，支持软硬件 48V 幻象供电开启关闭、3V 供电开启关闭；≥ 2 路非平衡输入，可配置输入音量；≥ 1 路支持手拉手麦克风输入；音频输出接口：≥ 4 路单端音频输出，可兼容 2 路平衡输出；</p>	1	台	制造业
5	交互式教学终端	<p>1. 尺寸：≥ 86 英寸，颜色：铁灰色，材质：金属铝（前）+金属（后），分辨率：3840 * 2160，亮度：350 cd/m²，对比度：5000：1</p>	1	台	制造业
6	吊麦	<p>1. 频率响应 100Hz~18KHz；灵敏度 -40dB\pm3 dB ；</p> <p>2. 指向特性 超心型 $\leq 135^\circ$ ；输出阻抗 200 $\Omega \pm 30\%$；输出幅度 Max 300mV；</p> <p>3. 最大承受声压 110dB SPL（A 计权@1KHz，THD$\leq 1\%$）；动态范围 76dB（A），信噪比 60dB（A）；附属品 防风海绵罩。（含吊麦支架）</p>	4	台	制造业
7	教师高	<p>1. 支持 H.265/H.264 编码；支持四码流，即特写双</p>	1	台	制造

	清云台 摄像机	<p>码流和全景双码流；</p> <p>2. 网络可配置为特写画面和全景画面之间的自动切换模式，一体化集成摄像机，可输出高达 1080P60 的摄像机 SDI 视频和网络码流，全景画面无畸变；</p> <p>3. 极强锁定和抗干扰能力，即使目标长时间静止也能始终锁定跟踪目标，不被其他运动目标或投影仪内容干扰；</p> <p>4. 教师身高自适应，始终保持教师头部在画面中的合适高度. 跟踪范围可覆盖全部教室，不再局限于讲台，且根据目标远近自动变倍，始终保持合适大小；</p> <p>5. 跟踪平稳，教师小幅走动、手部动作、干扰目标等都不会造成摄像机晃动；</p> <p>6. 特写和全景画面颜色、亮度等保持一致. 摄像机内置智能导播切换策略，支持多种跟踪模式。</p>			业
8	学生高 清云台 摄像机	<p>1. 图像传感器：1/2.8 英寸高品质 CMOS 传感器，有效像素：207 万、16：9 ；</p> <p>2. 水平转动 -170° ~+170° ；俯仰转动-30° ~+90° ；水平控制速度：0.1~60° /秒； 俯仰控制速度：0.1~30° /秒；预置位速度：水平：60° /秒，俯仰：30° /秒；</p> <p>3. 镜头光学变焦：12 倍光学变焦，10 倍数字变焦；f=3.9~46.8mm；视角：6.3° ~72.5° ；光圈系数：F1.8~F2.4；</p>	1	台	制造业
9	物联网 网关	<p>1. 工作电压 DC 5V，额定功率 2W，通讯协议标准：Zigbee HA 工作频段 2405M~2480MHZ.</p> <p>2. 无障碍通讯距离：200m； 无障碍组网距离：100m，接收灵敏度：-97dBm 最大发射功率：20dBm；</p>	1	个	制造业
10	无线控制插座	<p>1. 输入电压：100-250VAC； 平均功耗：≤0.5W，功率范围：<2000W；电压范围：AC100-240V；电流范</p>	1	个	制造业

	(10A)	围: <10A; 2. 联网方式: Zigbee HA; 组网距离: ≤100m; 工作温度: -10℃~+50℃; 工作湿度: 最大 95%RH;			
11	无线话筒	1、2.4G 抗干扰射频技术、同一个无线麦克风、能在不同的教室接收机上使用、开机自动进入对频跳频发射, 数字 ID 对频通道大于 1000 个, 对频成功有提示音, 无须专人管理。 2、底部设有镀金触电, 放入智能底座后自动充电, 自带感应开关, 取出话筒后能自动开机对频。 3、支持内置麦克风与外置麦克风切换功能、话筒能手持、领夹、头戴、颈挂多种使用方式。 4、锂电池供电环保节能、连续工作≥8 个小时, 传输范围: 视环境变化约≥20M, 调制方式: GFSK/QPSK。	1	台	制造业
12	话筒管理底座	1、为整体性设计, 充电底座需采用标准 86 盒设计, 钢化玻璃面板, 可以中控面板配套安装, 底座整体成型, 美观大方, 底座配有镀金弹簧充电针, 提供稳定的 5V 直流 2A 电源供话筒充电。	1	台	制造业
13	功放	1、内置 RTC 时钟, 时间自动校准功能, 设置软件简单易用。 2、功放与时钟一体化设计, 实时时钟显示屏。 3、支持无音频信号输入自动降噪静音功能, 支持音量大小、话筒输入、音源输入、话筒调节; 麦克风插口自带 6V 直流电源。 4、≥1 路有线话筒输入、≥1 路无线话筒输入、≥1 组音频输入, ≥1 路音频输出。 5、频率响应: 30Hz-20KHz。话筒: 60Hz-14KHz、输出功率: 2×90W。	1	台	制造业
14	音箱	1. 二单元全频音箱, ≥5 寸低音单元、≥3 寸高音单元。	2	支	制造业

		2. 功率: 25W-50W 阻抗: $\geq 8\Omega$, 最大声压级: $\geq 120\text{dB}$, 灵敏度: $\geq 98\text{dB}(\pm 2\text{dB})$, 频率响应: 20 Hz -18KHz。			
15	灯光控制器	1. 通讯协议: Zigbee 3.0/HA; 工作频率: 2405-2480MHz; 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 负载功率 600W/路。	1	个	制造业
16	空调红外转发器	1. 工作电压功率: DC 5V 0.75W; 工作频段: 2405~2480MHZ; 2. 无障碍通讯距离: 100m; 无障碍组网距离: 50m 接收灵敏度: -95dBm; 无线输出功率: 10dBm; 联网方式: Zigbee HA; 工作温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 。	1	个	制造业
17	物联网插座 (16A 仅用于空调)	1. 输入电压: 100-240VAC; 平均功耗: $\leq 0.5\text{W}$; 功率范围: $< 3000\text{W}$; 2. 电压范围: AC100-240V; 电流范围: $< 16\text{A}$; 联网方式: Zigbee HA; 组网距离: $\leq 100\text{m}$ 。	2	个	制造业
18	PM2.5、温湿度监测仪	1. PM1.0 质量浓度量程: 0 - 500ug/m ³ ; PM2.5 精度: $\pm 10\%$; PM10 分辨率: 1ug/m ³ 2. 温度 量程: $-10 - 50^{\circ}\text{C}$ 精度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$; 湿度量程: $< 90\% \text{RH}$ 精度: $\pm 5\% \text{RH}$ 通讯方式: Zigbee HA; 工作频段: 2405~2480MHZ;	1	个	制造业
19	光照仪	1. 额定电压: 3V (两节 7 号电池) 待机功耗: $< 10\mu\text{A}$ 2. 光照度分辨率范围: 1~83k lux, 光谱范围: 400~700 (nm) 可见光, 工作温度范围: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$, 工作频段: 2405-2480MHz, 通讯距离: 200m, 组网距离: 100m,	1	个	制造业
20	云桌面管理软件	1. 系统登录管理: 支持管理员通过客户端登录到管理平台, 可选择管理集群、更新集群列表, 扫描指定的 IP 范围及端口以搜索集群, 可记录历史记录及	116	点	软件和信息技术

	<p>登录密码；登陆后可修改密码，显示用户个人信息，包括：用户 ID、姓名、性别、用户组。</p> <p>2. 集群状态信息查看：系统实时刷新集群运行时间、集群名称、集群 ID、主服务 IP、虚拟 MAC 提供商、版本、认证方式、终端运行状态，云桌面运行状态。管理员可分配云桌面、下载日志。</p> <p>3. 用户管理：具有用户、用户组和用户角色添加、删除、更改、查询、导出和导入功能，可对用户分配角色，分配管理权限及分配云桌面资源。支持多平台用户认证。</p> <p>4. 集群管理：具有集群节点开机、关机、重启、集群数据显示（内存使用率、CPU 使用率、系统盘使用率、数据盘使用率）等集群管理功能。</p> <p>5. 模板管理：具有创建模板、修改模板、删除模板、把模板分配给用户桌面或终端云桌面；创建模板支持从“从 ISO 系统文件创建模板”、“从模板创建模板”与“上传模板”等方式创建新模板。</p> <p>6. 云桌面管理：具有对云桌面远程开机、关机、重启、重置、开还原、禁止上网、USB 设备禁用、修改云桌面参数（处理器核心数、内存大小、显存大小、USB 支持数）、默认云桌面、云桌面切换的管理功能；支持对云终端添加分组进行统一管理。</p> <p>7. 云终端管理：具有对云终端进行云桌面开机、关机、重启、重置、开还原、禁止上网、USB 设备禁用、修改云桌面参数、默认云桌面、云桌面切换的管理功能；支持对云终端添加分组进行统一管理。</p> <p>8. 教学应用场景管理 能够为用户或学生终端创建 1 个或多个不同操作系统下的教学应用场景，且相互之间可以快捷批量切换；能够实现将场景应用于</p>		<p>术服 务业</p>
--	--	--	------------------

		分组且设置为默认场景，分组终端在启动时会自动启动默认场景的云桌面。			
21	云桌面虚拟化服务软件	<p>1. 虚拟化服务：支持 WinXP、Win7、Win8、Win10 及各版本 Linux 等多种桌面操作系统的虚拟化；支持在虚拟化云桌面上运行各种应用程序，例如口语考试系统、标准化考试系统、多媒体教学系统、日常办公软件 office、QQ 等。</p> <p>2. 用户云桌面移动办公：用户云桌面在开机状态下，在任意云终端上登录可以继续使用云桌面、云桌面操作系统不会重启，打开的应用程序不会关闭，未保存的文件不会丢失。</p> <p>3. 计算资源负载均衡：支持均衡分配云桌面的运行节点；支持用户直接指定云桌面的运行节点。</p> <p>4. 云服务节点动态扩容和收缩：支持不影响现有云服务节点运行的情况下，动态扩容云服务节点的数量，使集群的整体性能提高；支持不影响其他云服务节点运行的情况下，减少云服务节点。</p>	116	点	软件和信息技术服务业
22	多媒体教学软件	<p>1. 教学工具：具有屏幕广播、语音广播、黑屏肃静、显示学生座位信息、呼叫、电子画笔、电子教鞭、白板、师生对话、预习反馈、分班教学、百科、随堂测试、抢答、电子表决、外设控制、倒计时、遮挡板、互联网访问、学生录音、视频直播、远程命令、网页/程序限制、课堂文字提问、监听学生、学生演示、课堂加分等功能。</p> <p>2. 教学定制：用户可根据自身需要对呈现在主界面上的左右栏教学工具进行定制，在工具条风格下提供讲解课、测试课、讨论课的工具一键切换功能。</p> <p>3. 思维轴：具有分步讲解、指定学生作答的功能。</p> <p>▲4. 可视化对讲：支持老师选择一个或多个学生进</p>	2	套	软件和信息技术服务业

	<p>行语音对讲/文字交流，对讲时老师可以选择是否开启可视化。（提供国家认可的第三方检测机构或检验中心功能检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>5. 资料分屏对比：支持单屏、1/2 屏、1/4 屏三种显示方式切换显示，可结合使用“屏幕广播”、“语音广播”、“电子画笔”教学工具进行讲解，支持文本、音视频资料显示。</p> <p>6. 学生浏览反馈：具有老师下发指定文本资料给学生浏览或预习，学生可对资料中的重难点进行标注的功能，系统实时统计学生所标注的内容和次数，并以列表展示。</p> <p>7. 分班教学：具有多人对讲、协同作业，并根据学生水平进行个性化分组，分派不同的学习任务的功能，支持教师融合对讲、画板、文字等即时互动方式参与任意组别进行互动。</p> <p>8. 远程遥控和遥控转播：教师可远程控制任意学生桌面进行语音通话，实现单独授课，也可将操作过程实时广播给其他学生。</p> <p>9. 多人示范教学：支持老师指定 1-4 个学生进行示范，操作屏幕图像同步、广播给其他学生；支持老师选择单个学生控制并在教师机演示、或控制学生机辅助学生操作，教师可对示范学生的屏幕进行录制保存。</p> <p>10. 文件服务：系统根据班级信息，建立公共目录和学生私有目录；学生点名认证后即可查看文件列表，删除、上传或下载各自私有目录的文件；教师可以在教师机查看管理本班级所有目录下的文件。</p> <p>11. 全屏风格：工具条风格，主界面支持全屏风格和</p>	
--	---	--

		<p>工具条风格两种显示模式，主界面上提供一键快速切换入口。</p> <p>12. 小组讨论：可将全班划分为多个小组，每组 2、3、4、5、8 人，具有多人语音、文字讨论、协同写作、协同板书的功能，支持小组互评、互听、指定代表发言，老师可对讨论结果进行讲评。</p> <p>13. 学生监控：老师可查看所有学生机操作屏幕的缩略图，并能监听学生机的语音，双击即可放大查看。</p> <p>14. 音、视频教学：可将教学所用音视频同步、广播至所有学生位，支持音视频自动分句、支持变速不变调，可控制摄像头等外设进行多媒体广播教学。</p> <p>15. 文件点播：具有点播资源下发至所有学生位的功能，支持教师查看点播次数。</p> <p>16. 课堂测试：支持发布随堂作业、课堂抢答，具有客观题计算机自动批改的功能，教师可查看作答进度、学生作答情况、学生卷面，并以饼状图显示答题情况，支持教师对表现优秀的学生进行课堂加分。</p> <p>17. 教学录制：支持“画中画”方式录制教师机屏幕+摄像头+语音，在示范、对讲、监视，录音过程支持录像功能，可对学生课堂展示进行保存、回放、讲评和分享。</p> <p>18. 文件下发和收集：支持教师将自己的教案（PPT、音频、视频）一键下发至单一部分或全体学生，具有一键式收集学生上交的文档的功能。</p>			
23	协作式教学软件	<p>1. 多渠道资料选取：教师可从系统配备的资源库中选择上课课件，也可从本地电脑、U 盘上选择个人资料作为上课素材；</p> <p>2. 协作形式设置：教师可设定具体的协作形式，将学生分为小组写作、个人写作的两种形式，任务类</p>	2	套	软件和信息技术服务业

		<p>型包括“命题写作”、“仿写”、“翻译”等；</p> <p>3. 布置协作任务：支持多种类型的题目选取。教师可将资料原文直接作为题目，也可手动输入编辑题目或从资料中任意选取内容作为题目；</p> <p>4. 互评方式设置：对学生写作结果，老师可选择系统智能的对学生写作结果进行评估，也可设置小组互评。以小组为单位相互之间对各自的协作成果进行评价打分，支持“一评一”、“二评一”“三评一”多种互评方式；</p> <p>5. 分组设置：可对分组形式进行设置，支持调整小组人数，可随机分组，也可按照座位相邻形式进行分组；</p> <p>6. 小组协作作答：学生小组成员之间可通过语音、文字进行沟通；小组组长可形成小组协作作答成果，并将作答成果分享给小组所有成员；教学过程中，教师可对学生进行监控、监听，或者直接加入小组辅导学生完成任务；</p> <p>7. 教师讲评：系统自动评估学生作答结果，教师根据系统评估结果及互评统计结果对写作资料及学生作答进行讲解；讲解参考范文中涉及的关键词、短语、句型、语法知识时，可调用知识点课件；</p> <p>8. 学生成绩导出：系统支持按照分组导出学生成绩；</p>			
24	智能化英语教学软件	<p>1、智能数字化分析功能：①系统智能分析资源的“主题”、“重要知识点”、“难度系数”等；②依据分析结果自动生成与资源匹配的“主题背景视频”和知识点课件库（包括系统自动提取和学生自主标注的重点单词、短语、语句）；</p> <p>2、智能匹配先进教学模式：①系统根据资料来源（包括个人资料库、定制的“教材”、学科资源库、学</p>	2	套	软件和信息技术服务业

	<p>科资源库、教学计划库、应用系统、本地电脑、U 盘等)、类型、内容关键字,自动为教师推荐最佳专用教学模式,如教材类资料的课文讲解模式、音视频类资料的听力讲解模式等;教师可自主切换其他教学模式;②每种教学模式又同时匹配相对应的专业辅助工具,如口语教学模式下的跟读、朗读、小组讨论、口头表达等,极大化方便教师开展各类教学活动;</p> <p>3、协作式智能教学:①充分体现“大班上课、小班教学”先进理念,设有小组讨论、小组配音、协作写作等新型教学场景,小组之间文字共享、语音互通;②对学生写作结果,可从篇幅、主题、词汇、句型应用等维度进行智能评测,且评测结果可实时反馈至教师端;</p> <p>4、智能辅助教学工具:①系统具有 Text to speech 智能技术,可将外部导入的 word、txt 等文本自动生成配套音频,极大方便教师开展各类口语教学活动;②系统具有智能语音评测技术,可从“完整性”、“准确性”、“韵律性”、“流利度”等层面对学生口语发音能力进行综合评测;③系统具有智能化界面定制功能,每个教师可根据自己的喜好和所需教材,进行个性化界面定制,一次定制后,在其它任意教室均通用;④系统可自动识别目录文件夹、电脑桌面、教师移动存储设备中的教学素材,并在软件界面中依次显示出来,教师单击即可使用。</p> <p>5. 智能化英语教学系统:智能分析教学资源并自动匹配最佳专用英语教学模式,包含课文讲解模式、听力讲解模式、口语教学模式,配备多种互动工具(含语音广播、电子画笔、师生对讲、监视等)及</p>		
--	---	--	--

		专业智能化教学辅助工具（含跟读、朗读、听写、文本自动转音频、智能语音评测、教学资源知识点智能识别等），实现互动式、反馈式英语教学。			
25	自习辅导软件	<p>1. 自习辅导工具：具有“语音广播”、“屏幕广播”、“黑屏肃静”、“师生对讲”、“监视”、“短信互动”、“随堂提问”、“电子画笔”等自习辅导教学工具；</p> <p>2. 资料选取与统计：老师可添加图文教材库，多媒体教程库，公共媒体库或本地电脑上的资料作为自习资料供学生自由选择、点播学习；学生自习时，教师可以通过系统直观的看到学生学习情况及资料使用统计；</p> <p>3. 自习进度查看：学生可查看当前自习进度，能根据进度选择学习内容，可返回上一篇及自主切换资料；</p> <p>4. 电子词典：可提供学生查找单词的平台，提供单词释义；</p> <p>5. 课堂笔记：具有课堂笔记功能，记录重点内容并自动截屏至文档，图片可放大缩小，也可插入本地图片、表格，登录学生账号可查找历史记录；</p> <p>6. 呼叫老师：自习过程中，学生可呼叫老师提供帮助，师生可语音及文字互动；</p> <p>7. 自习监管：教师可随机监视学生桌面，对学生行为进行管理；</p> <p>8. 跟踪辅导：教师可通过监视、到的学生学习内容及情况对学生进行辅导，可通过文字对话或语音对话进行辅导；</p> <p>9. 课堂加分：进行过点名时，教师可通过课堂加分功能给学生自习课加分；</p>	2	套	软件和信息技术服务业

26	英语口译教学软件	<p>1、口译教学工具：可以使用百宝箱、师生对讲、监听监视、短信互动、示范教学等口译教学工具。</p> <p>2、素材选取：可以从配套资料库、本地电脑或移动设备选择教学资源。</p> <p>3、影子训练模式：可以模拟同声传译场景。</p> <p>4、短期记忆模式：可以模拟交替传译场景。</p> <p>5、译、原音同步：可以自动打开录制功能，录制学生译音，学生译音和源音同步录制，音频播放中途可进行复述回放或源音回放。</p> <p>6、译、原音异步：可以播放源音，中途暂停，可以自动打开录制功能，录制学生译音，并可以回放源音、译音。</p> <p>7、译、原音比对：训练结束后，可以回放源音、译音进行对比。</p> <p>8、干扰音设置：可以模拟下雨声、会场声、翻页声、脚步声等真实场景干扰音，可以调节音量大小。</p> <p>9、变速设置：可以调节播放速度，但不变调。</p> <p>10、教室讲评：可以自动记录录音结果，教师可以查看源音、复述音和混音。教师可以进行播放讲评。</p>	2	套	软件和信息技术服务业
27	电子资源阅览管理软件	<p>1. 提供多学科资源库（教材库、经典案例库、精品课件库等）、公共图书馆两大阅览库的管理；系统支持上传学校电子资源（电子教材等），并可对所有资料进行集中管理，统计并分析资源使用和建设情况，指导学校高效建设、更新资源。</p>	2	套	
28	英语自主学习软件	<p>1、听力训练：可以选择听写、听力选择、等级听力训练三种模式。听写训练中，学生可以设置播放次数和播放语速，支持中途暂停，重新听写，单词比对、错误单词标注。听力选择及等级听力训练时，学生可以设置播放次数和播放语速，系统自动给出</p>	2	套	软件和信息技术服务业

		<p>评测成绩，学生可以查看历史训练记录；</p> <p>2、口语训练：可以选择跟读、朗读和配音训练三种模式。跟读、朗读训练时，学生可以自主设置次数、播放语速、文本显示方式、打分模式，有声纹显示，会显示哪句正在进行跟读；训练结束后，可以自动统计训练成绩，可以查看训练详情，对比录音与原音及单句得分。配音训练时，学生可设置每句配音次数，可选择字幕显示、打分模式，有声纹显示，会显示哪句正在进行配音；训练结束后，可以自动统计训练成绩，可以查看训练详情，对比录音与原音及单句得分，可以重新训练，学生可以查看历史训练记录；</p> <p>3、阅读训练：具有选答模式，训练完成后，可以对客观题目自动批改，显示测试的得分情况，可以查看历史训练记录；</p> <p>4、写作训练：可以选择连词成句、改错训练、造句训练、连句成段、篇章写作等模式。连词成句中，学生将单词混乱的句子重组通顺；改错训练，学生可以进行句子改错和短文改错，找出并修改句子或篇章中的错误；造句训练，可以根据词组或固定搭配写句子，连句成段，可以将混乱的段落重新组成通顺的短文或对话；篇章写作，根据题目要求写作文。学生可以查看历史训练记录；</p>			
29	英语随堂听力、口语、阅读测试软件	<p>1. 英语随堂听力测试系统：提供资源库听力测试题，同时支持自编单选、填空题型开展随堂测试，系统可针对客观题自动评分，统计结果实时统计并反馈到教师端，配备语音广播、屏幕广播等工具，方便教师当堂讲评。</p> <p>2. 英语随堂口语测试系统：包含自主跟读、朗读训</p>	2	套	软件和信息技术服务业

		<p>练方式，系统在训练过程中进行智能化口语评测，结果实时统计反馈。配备语音广播、屏幕广播等工具，方便教师当堂讲评。</p> <p>3. 英语随堂阅读测试系统：提供资源库阅读测试题，同时支持自编单选、多选、填空题型开展随堂测试，系统可针对客观题自动评分，统计结果实时统计并反馈到教师端，配备语音广播、屏幕广播等工具，方便教师当堂讲评。</p>			
30	云数据传输主卡	<p>1. 采用高保真网络技术开发适用于多媒体数据同步传输的以太网服务器卡，语音信号传输无断裂、无延迟，</p> <p>2. 总线标准：支持 PCI/PCI-E 插槽，终端负载能力：不低于 128 台，采样/位宽：不低于 44.1KHZ/16bit, I/O 端口：网络：1 个千兆网口，2 路 3.5mm 音频输入、2 路 3.5mm 音频输出；</p> <p>▲3. 频率响应 63~10KHZ（±2db），语音延迟<4ms, 全通道失真度≤0.81%，（提供国家认可的第三方检测机构或检验中心功能检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）；</p>	2	个	制造业
31	云数据传输主机	<p>1. 采用高保真网络技术开发适用于多媒体数据同步传输的以太网交换主机；</p> <p>2. 支持网络：802.3u（Fast Ethernet）/802.3ab（Gigabit Ethernet）/ATM 网络，1 个 RJ45 千兆网口，16 RJ45 百兆网口，MAC 地址表：8K MAC，功耗：<20W，输入电压：100V~240V AC，50/60Hz，工作环境温度：0℃~45℃</p> <p>▲3. 频率响应 63~10KHZ（±2db），语音延迟<4ms, 全通道失真度≤0.81%，（提供国家认可的第三方检测机构或检验中心功能检测报告复印件证明并加盖</p>	2	个	制造业

		投标人鲜章)；			
32	云数据 传输分 机	<p>1. 采用高保真网络技术开发适用于多媒体数据同步传输的以太网交换分机；</p> <p>2. 性能特点：符合 IEEE802.3u/802.3ab 网络标准，支持 ATM 网络，网口：2 个 ATM 网络接口，3 个以太网 1000Base-T 接口，16 个 100Base-TX 接口，MAC 地址表：8K，功耗<20W，温度：0° C ~ 45° C，电压 AC 200V~240V，50~60Hz；</p> <p>▲3. 频率响应 63~10KHZ（±2db），语音延迟<4ms，全通道失真度≤0.81%，（提供国家认可的第三方检测机构或检验中心功能检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）；</p>	8	台	制造业
33	模块化 数据终 端	<p>1. 为简化维护管理，要求模块化服务器为软硬一体化国产品牌设备，不接受软硬件拆分方案，标准≥4U 机架式设备。</p> <p>▲2. CPU：配置不低于 6 颗六核 12 线程 CPU；</p> <p>3. 内存：配置不少于 64*6 GB DDR4 ECC 2133MHz 内存，且预留内存扩展槽位≥2 个</p> <p>4. 存储：提供 SSD 固态硬盘≥240*6 GB，SATA3.0 机械硬盘≥6TB；内外置硬盘槽位不低于 2 块 3.5 寸和 2 块 2.5 寸硬盘</p> <p>5. 网络：配置千兆网口≥12，其他：配置 USB 接口数≥10 个，其中前置 USB 接口数≥2 个，USB3.0 接口≥3 个；</p> <p>6. 为保障教学效果及质量防止单点故障产生，本次投标服务器或工作站须具备主动备援功能，在出现服务器宕机的情况下能主动备援；</p> <p>▲7. 能为系统提供优秀的语音交互、同步传输性能，满足多种教学场景的应用，频率响应 63~10KHZ（±</p>	2	台	制造业

		2db)，语音延迟<4ms,全通道失真度≤0.81%，（提供国家认可的第三方检测机构或检验中心功能检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）；			
34	云终端	<p>1. 支持标准鼠标键盘、显示器接入，支持高保真的音频解码，可实现各种教学和学习功能；必须支持网络教学及网络在线考试；</p> <p>2. 所投终端系统开机须自动进入 windows 操作界面，无须选择账号登陆进入；处理器≥ARM 四核 1.2GHz，内存≥1GB DDR3，存储空间≥4GB，网络≥1 个标准网络接口（RJ45）、≥1 个 VGA 接口、≥4 个 USB 2.0 接口（前置≥两个，后置≥两个）≥3.5mm 立体声耳机和麦克风接口 2 个、电源适配器接口。</p> <p>▲3. 支持高保真的音频解码，可实现各种教学和学习功能；频率响应 63~10000Hz（±2dB）失真度≤0.81%，信噪比 71dB（A 计权），（提供国家认可的第三方检测机构或检验中心功能检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）；</p>	116	台	制造业
35	以太网交换	<p>1. 24 个 10/100/1000Mbps 的千兆级端口网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3x。背板带宽：48Gbps MAC 地址表：8K。</p> <p>★2. 须有入网许可证。</p>	4	台	制造业
36	路由器	1. 千兆路由器/WAN 口*4、LAN 口*4（尺寸:440mm*208mm*44.5mm；10/100/1000Mbps 自适应；带机量≤200 台；最大并发数:70000；最大外网带宽:500Mbps；USB3.0*1；带 Ap 数:32；）	2	个	制造业
37	技术服务	1. 线材、安装、费用、调试、人工等费用	1	批	其他未列明行业

注:1. 以上“▲”为重要参数，不满足的将扣除相应分值。

2. 带“★”参数为实质性要求，不满足视为无效响应。
3. 本项目属于强制节能产品：交互式教学终端投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

三、商务要求（实质性要求）

（一）项目完成时间：合同签订后 30 日内完成软件安装调试、用户使用培训。

（二）实施地点：成都大学

（三）付款方法和条件：

1. 合同签订前，中标人须向采购人缴纳中标金额 3%的履约保证金；

2、合同签订后，中标人按照合同约定时间内完成本项目的所有配送安装调试工作，并通知采购人组织验收，验收小组验收合格后，采购人在 10 个工作日内将合同金额的 100%支付给中标人。

3、项目验收合格之日起，履约保证金在验收合格之日起满一年无质量问题后 10 个工作日内，由采购人无息全额返还中标人。

4、中标人须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

（四）售后服务要求

1. 售后服务（质保）期

（1）正常质量保证期为自本合同所列的全部货物安装、调试、试运行，验收合格签字之日起整体项目 5 年。（投标文件中须提供售后服务（质保）期的承诺函）

（2）中标人须承诺保修期满后，继续向采购人提供设备维修、技术支持、备品备件、有偿升级等服务，只收材料成本费。（投标文件中须提供承诺函）

2. 技术支持

供应商在质保期间提供以下服务，具体包括：

（1）系统巡检：每月对系统运行状况进行巡视和检查，形成巡检记录；

（2）应用系统升级（非结构性升级）：系统版本（或补丁）升级所涉及的升级包测试、升级部署执行、升级验证等；

（3）事件及故障处理：对系统故障、缺陷等进行分析诊断，提供解决方案并进行处理，包括故障缺陷发现、测试评估、排查处理故障、事件及故障分析等；

（4）运维培训：制订详细的培训方案，包括内容、培训时间和培训人员等，根据需要开展的系统运维培训工作，包括系统使用、系统运维等；

3. 应急保障

（1）项目实施周期内和质保期间，中标供应商应对采购人所需的应急需求予

以积极响应并提供技术支持；

（2）系统故障维护服务时间段：7×24 小时；服务响应时间：如果发生软件系统宕机故障，专业工程师在接到问题报告后 15 分钟之内提供电话支持服务，并将在电话回复之后 2 小时内到达现场提供维护服务。如果发生软件系统非宕机的其他故障，专业工程师在接到报修电话后 15 分钟内提供电话支持，并根据用户要求和实际情况提供现场维护服务，用户需要技术人员到达现场处理故障时，必须在 2 小时内到达。

（五）验收标准：采购人将按照本项目采购文件、供应商投标文件及双方签订的合同并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）等相关规定的要求进行验收。

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：

- 1.4.1 熟悉和理解招标文件；
- 1.4.2 审查投标人投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- 1.4.3 根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- 1.4.4 推荐中标候选人，或者受采购人委托确定中标人；
- 1.4.5 起草评标报告并进行签署；
- 1.4.6 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；
- 1.4.7 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

3.1.1 公开招标采购项目开标结束后，由采购人依法对投标人的资格进行审查。

3.1.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

3.1.3 资格评审内容及标准详见“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”。

3.2 符合性检查、及技术、商务评估

3.2.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.2.2 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、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。

3.2.3 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件存在重大缺陷导致评标工作无法进行；
- (2) 招标文件的规定存在歧义，采购人或者采购代理机构未进行书面澄清导致评标工作无法进行；
- (3) 招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (4) 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；
- (5) 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；
- (6) 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；
- (7) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

(8) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.2.4 出现本条 3.2.3 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2.5 符合性检查。

(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。

(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) 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) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

(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) 投标文件载明的投标有效期少于招标文件要求的或未载明的；

(二) 投标文件的语言、计量单位、报价货币、知识产权等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

(三) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(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) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(六) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.2.6 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。

3.3 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人投标人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的重点复核。

3.4 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。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并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选投标人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

3.5 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选投标人后，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：

3.5.1 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

3.5.2 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；

3.5.3 评标方法和标准；

3.5.4 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

3.5.5 评标结果和中标候选投标人排序表；

3.5.6 评标委员会授标建议；

3.5.7 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。

3.6 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于资格性审查、符合性审查、对投标人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。

3.7 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.7.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作

出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予投标人必要的反馈时间。

3.7.2 投标人提交的书面说明、相关证明材料（如涉及），应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过政府采购云平台进行递交，否则无效（给予供应商澄清、说明的时间不得少于 30 分钟，供应商已明确表示澄清、说明完毕的除外）。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。如因系统故障（包括组织场所停电、断网等）导致系统无法使用的，由投标人按评标委员会的要求进行澄清或者说明。

3.7.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。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。

3.7.4 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，不需要投标人澄清、说明或者更正，按照以下原则处理：

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

（二）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（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；

（五）对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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，投标人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。

投标人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。

3.8 低于成本价投标处理。

3.8.1 在评审过程中，评标委员会成员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。

3.8.2 投标人提交的书面说明、相关证明材料（如涉及），应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过政府采购云平台进行递交，否则无效（给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟，供应商已明确表示澄清、说明完毕的除外）。如因系统故障（包括组织场所停电、断网等）导致系统无法使用的，由投标人按评标委员会的要求进行澄清或者说明。

3.8.3 投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。

3.9 招标采购单位现场复核评标结果。

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

- （一）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标，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.9.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评标：

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

3.9.3出现下列情形之一的，应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：

- （一）系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；
- （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；
- （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定的情形，不影响采购公平、公正的，待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。

4、评标细则及标准

4.1 本次综合评分的因素是：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人的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标人的总分。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。

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

序号	评分因素	分值	评分标准	备注
1	报价 30%	30 分	<p>1. 以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分 = (基准价 / 投标报价) * 30 * 100%</p> <p>一、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除</p> <p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2、参加采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。</p> <p>二、监狱企业价格扣除</p> <p>1、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）的规定，对监狱企业产品的价格给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2、参加采购活动的监狱企业应当提供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</p>	共同评分因素

			狱企业的证明文件。	
2	技术指标和配置 48%	48 分	<p>根据供应商提供的“技术偏离表”及相关证明材料进行评审。完全符合“第六章 二、设备技术参数”中“产品参数”（共 158 条）的得 48 分，非▲★号项（共 150 项）每有一项不满足的扣 0.18 分，▲号项（共 7 项）每一项不满足的扣 3 分，扣完为止。</p> <p>注：1. 若招标文件“技术要求”中明确需提供相应的证明材料进行佐证的，供应商应按要求提供；若提供非有效证明材料或未提供均视为负偏离。</p> <p>2. 招标文件“技术要求”中数字编号（例如 1, 2, 3 等）分别视为单条参数。</p>	技术评分因素
3	产品质量及信誉 14%	14 分	<p>1、投标产品中多媒体教室控制主机的生产厂商获得人工智能行业应用标杆企业认证，得 1 分，不提供不得分（提供证明文件复印件盖投标人鲜章）</p> <p>2、投标模块化数据终端、云数据传输主卡、云数据传输主机、云数据传输分机、云终端各项语音性能均满足《中华人民共和国教育行业标准 JY-T 0381-2007 数字语言学习系统》A 级标准要求，得 5 分，缺一个扣一分，扣完为止，提供国家权威机构检测报告。（提供证明文件盖投标人鲜章）</p> <p>3、投标产品云终端采用“同步以太网及其收发数据的方法”“异步时延网络通信方法及其系统、缓存处理装置”技术的，得 2 分，缺一个扣一分，扣完为止；（提供证明文件复印件或截图盖投标人鲜章）</p> <p>4. 投标督导巡课软件、课堂录播及信息采集软件、云桌面管理软件、云桌面虚拟化服务软件、智能化英语教学软件、英语随堂听力、口语、阅读测试软件的全部提供国家版权局出具的软件著作权证明的，得 6 分，缺一个扣一分，扣完为止（提供证明文件复印件盖投标人鲜</p>	技术评分因素

			章)。	
4	技术保障 6%	6 分	<p>供应商根据本项目特点，提供技术方案，方案应至少包含：①现场技术服务措施 ②后期深化服务方案③应急技术措施，以上 3 项内容完全契合采购需求的得 6 分，每有一项内容不符合采购需求（是指存在不适用项目实际情况、凭空编造、逻辑漏洞、原理错误情形）或未提供的扣 2 分；每有一项内容存在缺陷（缺陷指：内容阐述存在偏差或过于简略）或不利于项目实施的扣 1 分，6 分扣完为止。</p>	技术评分因素
5	节能环保 2%	2 分	<p>投标产品中属于政府采购优先采购范围的，每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得 1 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 2 分。</p> <p>注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以财政部、发展改革委、生态环境部的品目清单为准；提供相关认证证书复印件加盖鲜章（强制节能除外）。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准，提供政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。</p>	共同评分因素

注：评分的取值按照四舍五入法，保留小数点后两位。

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）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。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投标人名单，按顺序确定中标人。

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，推荐中标候选投标人。

6.2.1.1 编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、 投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、 评标方法和标准；
- 四、 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、 报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，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。

6.2.1.2 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、对投标人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。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购

人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

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 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。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并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

注意：采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选投标人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选投标人为中标人，依次类推。

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

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，投标人行贿、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）配合答复处理投标人的询问、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，不得接受投标人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，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第八章 政府采购合同（样例）

仅供参考，特别提醒：采购合同的签订不得偏离招标文件要约及投标文件承诺的实质性内容）

合同编号：

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》及采购项目（项目编号： 号）的《采购文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》（具体名称根据项目采购方式确定），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采购文件、响应文件、《成交通知书》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、供货一览表（仅供参考，根据实际情况调整）

货物品名	规格 型号	详细参数	数量	单价 (元)	总价 (元)	随机配件
督导巡课软件						
课堂录播及信息采集软件						
多媒体教室控制主机						
音频处理主机						
交互式教学终端						

吊麦						
教师高清云台摄像机						
学生高清云台摄像机						
物联网网关						
无线控制插座 (10A)						
无线话筒						
话筒管理底座						
功放						
音箱						
灯光控制器						
空调红外转发器						
物联网插座(16A 仅用于空调)						
PM2.5、温湿度监测仪						
光照仪						
云桌面管理软件						
云桌面虚拟化服务软件						
多媒体教学软件						
协作式教学软件						

智能化英语教学软件						
自习辅导软件						
英语口语教学软件						
电子资源阅览管理软件						
英语自主学习软件						
英语随堂听力、口语、阅读测试软件						
云数据传输主卡						
云数据传输主机						
云数据传输分机						
模块化数据终端						
云终端						
以太网交换						
路由器						
系统集成						
合计						
备注						

二、合同总金额

本合同项下货物总金额：¥_____元，大写：_____元。

分项价款在《供货一览表》中明确规定。

本合同总价款包括但不限于货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务的一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变，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、权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不存在侵犯第三人知识产权的情况且权属清楚、不存在任何权利瑕疵。一旦出现上述侵权、索赔或诉讼，视为乙方违约，乙方应承担全部责任并赔偿所有损失。

2. 乙方保证货物（含零部件、配件等）是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”（包修、包换、包退）规定的，应执行“三包”规定，相关费用由乙方承担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷等所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

本项目质保期___年，自本合同货物通过履约验收之日起计算。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明等相应文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件（具体名称根据项目采购方式确定）的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续资料。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准（两标准不一致时，按照较高标准进行包装）包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

6.乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

四、付款方式

1. 付款条件：乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）合法有效等额并经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（分多次付款的按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他付款所需的凭证材料。

2. 付款方式：（可根据项目实际情况选择其他付款方式）

1、全部货物安装调试完毕并验收合格后乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票、凭证资料及付款申请以完成支付结算。

2、甲方收到出具合法有效完整的完税发票及凭证资料后，在____个工作日内以转账方式付款到乙方指定账户。

具体付款方式如下：。

3.乙方未按照前述规定按时发出书面申请、提供付款所需票据凭证资料的，甲方付款期限相应顺延且不承担任何违约责任。

4.乙方变更收款账户的，应当在变更后 1 个工作日内书面通知甲方，因乙方未及时通知导致的不利后果，由乙方自行承担。

五、交货和验收

1.乙方应在合同签订生效之日起____天内交货到甲方指定地点。（交货地点为____）

在甲方签字确认收货后，需要安装调试的，乙方须在____日内全部完成安装调试。甲方如要求乙方交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告，乙方必须无条件配合。

2. 乙方应对提供的货物作全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和

使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.甲方在到货后的_____个工作日内对货物进行验收，如甲方确有原因无法如期组织验收的，应该在货物验收期满前通知乙方并告知原因，双方另行协商验收时间。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收并做出详尽的现场记录，或在验收清单上注明具体验收情况，由甲乙双方签字确认，此现场记录或验收清单可用作补充缺失货物、更换损坏货物的有效证据。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期相应顺延。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新调试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。因上述原因所产生的所有费用均由乙方负担。如货物经乙方_____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物，甲方可向乙方追究违约责任。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到本合同规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、用户使用手册、原厂保修卡、

随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 其他未尽事宜应严格按照《省财政厅关于加强政府采购项目履约验收工作的通知》（川财采〔2009〕30号）和其他规定的要求进行。

六、项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。身份证号
码：_____；

乙方变更负责人信息的，应当提前_____日书面通知甲方，若因乙方未及时通知所产生的一切责任和损失由乙方承担。

七、售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起_____（月/年）。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料等缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第三条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持，应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在_____小时之内做出及时响应，在_____小时之内赶到现场实地解决问题，_____小时内完成维修或更换，并承担维修调换所引起的费用。

若问题、故障在检修_____个工作日/小时后仍无法解决，乙方应在_____小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。如果乙方逾期未提供，甲方有权自行使用替代货物，所产生的费用由乙方承担。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（甲方人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修备件成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

八、分包

除投标文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

九、违约责任

1. 甲方违约责任

（1）甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款_____ %的违约金。

（2）甲方无正当理由未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的_____ %违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的_____ %。

2. 乙方违约责任

（1）乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，同时乙方应向甲方支付合同总价_____ %的违约金。乙方应在得到甲方通知之日起个工作日内采取补救措施。若乙方上述期限内所提供的货物仍不符合规定，乙方应向甲方另行支付合同总价_____ %的违约金，同时甲方有权单方面无条件解除合同，并要求乙方退还已支付的所有资金。

（2）乙方无正当理由逾期交付货物或完成安装的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付货款总金额的_____ %的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效，同时乙方应向甲方另行支付合同总价_____ %的违约金，并退还所有已收取的资金。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

(3) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方 次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

(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。如产生了任何的纠纷、索赔或诉讼等，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的_____%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方未按照响应文件承诺和本合同约定提供售后服务的，每出现一次视为一次违约（逾期一天视为违约一次），乙方应按合同总价的_____%向甲方支付违约金，并按照甲方要求及时整改。售后服务期内出现三次以上违约的，甲方有权直接解除合同，自解除通知到达乙方时即生效，除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的_____%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

3.一方偿付的违约金不足以弥补另一方损失的，还应按另一方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给另一方。

十、合同的生效

1. 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

十一、其他约定

十二、不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供有权机关出具的相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

甲、乙方中任何一方违约后发生的不可抗力情形，并不能免除违约方应当承担的违约责任。

十三、争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，双方经协商可以/应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。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. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 种方式解决：

(1) 向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼，诉讼产生的相应费用应由败诉方承担。

(2) 提交成都仲裁委员会依照其现行有效的仲裁规则进行仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

十四、其他

1. 本合同所有附件、采购文件、响应文件、中标/成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 合同执行中需要对合同相关事宜进行修改或补充的，在符合《政府采购法》第 49 条的前提下，双方可签订书面补充协议，报同级政府采购监督管理部门备案，作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同一式___份，自双方签字并盖章之日起起效。甲方_____份，乙方_____份，政府采购代理机构_____份，同级政府采购监督管理部门壹份，具有同等法律效力。

甲 方：

乙 方：

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号:

账 号:

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

签约日期: 年 月 日

签约日期: 年 月 日

签订地点: