

招标文件

(货物类)

采购项目名称：外语智能语言实验室(三次)

采购项目编号：**N5100012023000765**

川北医学院

南充市政府采购中心共同编制

2023年11月16日

第一章 投标邀请

南充市政府采购中心（以下简称“代理机构”）受川北医学院委托，拟对外语智能语言实验室(三次)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、采购项目编号：N5100012023000765

二、采购项目名称：外语智能语言实验室(三次)

三、招标项目简介

本项目将为川北医学院外国语学院改建2间智能语言实验室，一共可容纳120位学生上课，教室终端采用桌面云方案建设，使用云计算虚拟化技术代替传统PC机，充分利用主机计算能力、存储空间，进行集中管理和维护，提升教师的上课用机体验。通过云桌面管理主机对所有虚拟桌面，用户，终端进行统一管理，从而大大降低运维难度，促进学校信息化发展，在平台架构和技术形态上，实现高弹性、易扩展、统一管理调配的IT服务资源平台。最后实现将学校的多种信息化使用的操作系统，统一部署于服务器上，然后通过网络（局域网或广域网）将虚拟桌面系统快速交付学生，学生通过瘦客户机随时随地接入使用，打造一种新型的教学模式，可支撑英语文学、戏剧、音乐欣赏、英语技能训练以及其他听说读写译技能训练应用。语言实验室通过安装专业软件教学系统，即可实现语音教室、多媒体教室、网络教室、考试中心、开放式学习中心等多功能合一的专业教学空间，打造适配的教学环境。川北医学院外语智能语言实验室设备采购项目为一个包。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），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四川省政府采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（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及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：川北医学院

地址：南充市顺庆区涪江路234号

邮编：637000

联系人：王老师

联系电话：13990786663

代理机构：南充市政府采购中心

地址：四川省南充市市辖区南充市顺庆区涪江路19号

邮编：637000

联系人：刘老师

联系电话：0817-2221768

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 采购预算（实质性要求） | <p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,138,160.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p> |
| 2 | 最高限价（实质性要求） | <p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p> |
| 3 | 评标方法 | <p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p> |
| 4 | 是否接受联合体 | <p>采购包1：不接受</p> |
| 5 | 落实节能、环保、无线局域网 | <p>1.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，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> <p>2.本项目采购的 语言学习终端、智慧云主机、多媒体管理教师机、液晶显示器 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购 语言学习终端管理主机、网络交换机、智慧黑板 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 网络交换机、智慧黑板、教师控制台、学生试验台-A、学生试验台-B 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于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》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p> |
| 6 | 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（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用） | <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p> |

| | | |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | 充分、公平竞争保障措施（实质性要求） | <p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p> |
| 8 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | <p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p> |
| 9 | 投标保证金 | 本项目不收取投标保证金。 |
| 10 | 履约保证金（实质性要求） | <p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：需注明项目名称、招标编号、中标供应商名称。交款方式:网银转账、支票、汇票、本票、金融机构或担保机构出具的保函等非现金方式。注：1.提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定成供应商，并依法追究法律责任。2.履约保证金退还时间及方式：在履约完成后采购人及时足额退还。3.履约保证金不予退还情形：①成交供应商不履行与采购人订立的合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。②项目验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。③其他违反国家相关法律法规的情形。4.履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。</p> |
| 11 | 投标有效期（实质性要求） | 提交投标文件的截止之日起不少于90天。 |
| 12 | 招标代理服务费（实质性要求） | 本项目不收取代理服务费 |
| 13 | 采购结果公告 | 采购结果将在四川政府采购网予以公告。 |
| 14 | 中标通知书 | 采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。 |
| 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，采购人将政府采购合同在“四川政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。 |
| 16 | 进口产品 | 不允许 |

| | | |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | 是否组织潜在供应商现场考察 | 采购包1：组织现场踏勘：否 |
| 18 | 特殊情况 | 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （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。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以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，采购人或者代理机构应当依法废标。 |
| 19 | 报价/分值精确度 | 所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。 |

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由川北医学院和南充市政府采购中心享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由川北医学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由南充市政府采购中心负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是川北医学院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是南充市政府采购中心。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。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）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、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。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构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，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、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。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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。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。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，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资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、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使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、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。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，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。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

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），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间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参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体

成员进行信用记录查询，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。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、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。

三、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。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

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。

2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、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》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5 履约验收方案

采购包1：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：（1）乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。（2）货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。（3）货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

10) 商务履约验收内容：交货时间：自合同签订之日起60日 交货地点：甲方指定地点。乙方须根据甲方要求的时间或地址完成设备的运输、安装、调试，其过程中所产生运输费、吊架线材费、安装费等费用由乙方承担。

11) 履约验收标准：

按国家有关规定（时间节点为:验收时国省市最新规定标准）以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收，前述内容发生冲突的，验收标准按照国省市最新规定标准执行。其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库（2016）205号）并参照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采（2015）32号）的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

2.6.6 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （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。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

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，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 川北医学院 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由南充市政府采购中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 南充市政府采购中心 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：采购单位

联系人：川北医学院

联系电话：13990786663

地址：南充市顺庆区涪江路234号

邮编：637000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

本项目将为川北医学院外国语学院改建2间智能语言实验室，一共可容纳120位学生上课，教室终端采用桌面云方案建设，使用云计算虚拟化技术代替传统PC机，充分利用主机计算能力、存储空间，进行集中管理和维护，提升教师的上课用机体验。通过云桌面管理主机对所有虚拟桌面，用户，终端进行统一管理，从而大大降低运维难度，促进学校信息化发展，在平台架构和技术形态上，实现高弹性、易扩展、统一管理调配的IT服务资源平台。最后实现将学校的多种信息化使用的操作系统，统一部署于服务器上，然后通过网络（局域网或广域网）将虚拟桌面系统快速交付学生，学生通过瘦客户机随时随地接入使用，打造一种新型的教学模式，可支撑英语文学、戏剧、音乐欣赏、英语技能训练以及其他听说读写译技能训练应用。语言实验室通过安装专业软件教学系统，即可实现语音教室、多媒体教室、网络教室、考试中心、开放式学习中心等多功能合一的专业教学空间，打造适配的教学环境。川北医学院外语智能语言实验室设备采购项目为一个包。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,138,160.00

采购包最高限价（元）：1,138,160.00

| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额（元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及采购节能产品 | 是否涉及采购环境标志产品 |
|----|---------------|--------|------------|------|------------|----------|------------|------------|--------------|
| 1 | 语言学习终端管理主机等 | 1.00 | 780,000.00 | 批 | 工业 | 是 | 否 | 是 | 是 |
| 2 | 语言学习终端管理平台软件等 | 1.00 | 258,960.00 | 批 | 软件和信息技术服务业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 3 | 液晶显示器 | 124.00 | 99,200.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 是 | 是 |

3.3 技术要求

采购包1：

标的名称：语言学习终端管理主机等

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
| | | 一、设备清单 |

| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 单价 价（元） |
|----|--------------------------|-----|----|------------|
| 1 | 外语资源云盒 | 2 | 台 | 37600 |
| 2 | 语言学习终端管理主机 | 1 | 台 | 8500 |
| 3 | 语言学习终端（核心产品） （强制节能产品） | 120 | 台 | 3550 |
| 4 | 耳机话筒组 | 122 | 套 | 120 |
| 5 | 智慧云主机 （强制节能产品） | 2 | 台 | 18000 |
| 6 | 学生键鼠 | 120 | 套 | 85 |
| 7 | 网络交换机 | 8 | 台 | 1500 |
| 8 | 多媒体管理教师机 （强制节能产品） | 2 | 台 | 4500 |
| 9 | 智慧黑板 | 2 | 台 | 25000 |
| 10 | 教师专业声卡 | 2 | 张 | 800 |
| 11 | 音箱 | 2 | 套 | 800 |
| 12 | 功放 | 2 | 台 | 1600 |
| 13 | 无线话筒 | 2 | 套 | 1980 |
| 14 | 网络机柜 | 2 | 台 | 1800 |
| 15 | 教师控制台 | 2 | 张 | 2500 |
| 16 | 学生试验台-A | 50 | 张 | 910 |
| 17 | 学生试验台-B | 10 | 张 | 910 |
| 18 | 静电地板 | 590 | 块 | 110 |

二、技术参数与性能指标

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>（一）外语资源云盒</p> <p>1. 处理器采用x86架构，处理器，不低于四核四线程，最大睿频$\geq 4.2\text{GHz}$；内存容量$\geq 8\text{GB}$，硬盘容量$\geq 1\text{TB}$（SSD）；HDMI输出；提供USB接口≥ 6个，其中USB3.0接口≥ 4个，USB2.0接口≥ 2个；提供3.5mm音频接口≥ 2个；提供千兆网络接口；支持显示器背挂，具备防盗设计的显示器背挂架，支持VESA标准；</p> <p>2. 系统需囊括多种资源类型，学生可根据自己需求选择特定类型资源进行学习。至少包含：电子书（不少于4600个），视频类资源（不少于7450个）</p> |

), 课程类资源(不少于570个), 测试题库(不少于170套), 多语种学习资源(不少于2400个); 内容展示清晰、搜索便捷, 可按需推荐系统可以根据资源的“热度”和“时间”进行排序浏览, 方便用户快速找到目标资源。系统首页和资源模块页面可以为用户推荐最新和最热的资源, 还能够根据用户的浏览记录和偏好进行个性化资源推荐; 该系统包含教师发展类课程和语言学习类课程不少于500个资源。“教师发展类课程”需包含单项技能教学方法、学生学习策略与方法、教育技术的运用方法、科研方法等主题, 全面助力外语教师教学力、科研力、创新力提升, 服务外语教师终身发展。“语言学习类课程”需涵盖英语专业、学科英语、文化艺术、出国考试等全面的语言学习课程, 提供备考类公益课程, 助力学生攻破各类考试。

▲3.系统具备全国外语类演讲大赛及国内外演讲实录等不少于1600个视频资源、不少于20个电子书资源供学生模仿学习。(提供国内外外语演讲类赛事资源授权文件佐证)。

4.系统需包含国外资源, 提供的语言学习资源: 引进国外版权语言学习拓展类视频资源, 包含自然、历史人文、世界文化、科技、学术等至少5大主题。

▲5.系统需包含多语种学习资源, : 资源库中包括多语种(包括英、法、德、日、韩、意、越、西、俄、阿拉伯语等)、多层次(入门级、初级、中级、中高级、高级、精通级等)不少于2400课时的数字课程、不少于400本配套电子书。(提供外语出版机构提供的多语种资源版权授权协议佐证)。

▲6.系统需提供备课训练功能, 包含多种类在线测试题库, 支持学生自测: 系统需含四六级历年真题与模拟训练试卷, 不少于55套, 考研英语历年真题与模拟训练试卷, 不少于20套, 英语专业四六级真题试卷, 不少于15套。需含大学英语教材配套题库, 不少于60套, 支持学生在线进行英语教材随堂、线下练习。系统能自动评阅试卷客观题, 以及对作文题型进行智能批改与评阅, 学生能获得及时反馈。所投题库支持校方大学外语课堂教学和测试评估, 题库内容和主题与该校大学外语教学、测试评估具有适应性和相关性。投标方应具有所投题库的合法使用权。

7.系统需支持水平定位测试功能, 提供诊断性学习报告自适应引导学生自主学习: 系统为学生提供英语水平定位考试, 从词汇、听力、语法、语言交际、阅读理解等题中抽取不少于50道题, 供学生自测水平, 根据学生考试结果生成水平定位诊断报告, 并根据诊断定级推送符合学生等级的学习资源, 引导学生有针对性地自主学习。

(二) 语言学习终端管理主机

▲1.1U机架式云桌面管理主机:

2.处理器采用x86架构, 不低于四核八线程, 睿频 $\geq 4.4\text{GHz}$; 内存容量 $\geq 16\text{GB}$ (DDR4); 采用固态硬盘+机械硬盘的混合式存储, 固态硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$ (M.2 NVME SSD), 机械硬盘容量 $\geq 4\text{TB}$ (SATA3.0); VGA+HDMI两路输出;

▲3.主板集成万兆以太网接口 ≥ 1 个, 千兆以太网接口 ≥ 6 个(提供实物接口照片佐证); 主板集成USB接口 ≥ 6 个, 其中USB3.0接口 ≥ 3 个(提供实物

接口照片佐证)。

(三) 语言学习终端

★1.处理器采用x86架构，处理器不低于4核8线程，最大睿频≥4.3GHz

;

▲2.内存容量≥8GB，硬盘容量≥256GB(SSD)；HDMI+DP接口；声卡信噪比≥80dB，(提供第三方机构信噪比检测报告扫描件佐证)；提供USB接口≥7个，其中USB3.0接口≥4个，USB Type-C接口≥2个；支持RJ12数字耳麦接口，3.5mm音频接口≥2个；；提供千兆网络接口；

3.产品材料要求环保无毒害

▲4.具备电源保护模块，遇到不稳定电压时，可自动断电保护，而不会对终端造成损坏，(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件佐证)；

▲5.提供国家认可的第三方检测机构出具的7x24小时连续无故障运行检测报告扫描件；

6.支持显示器背挂，具备防盗设计的显示器背挂架，支持VESA标准；

(四) 耳机话筒组

▲麦克风增益，高清晰音质；耳机频响范围：20Hz-20KHz；耳机灵敏度：118dB±2dB S.P.L.at 1KHz；耳机阻抗：16Ω；麦克频响范围：20Hz-20KHz；麦克灵敏度：-26dB；麦克阻抗：2.2kΩ；耳机需采用RJ12数字接口。

(五) 智慧云主机

▲1.CPU≥6核，主频≥1.99GHz；内存≥4GB；存储≥64GB(EMMC)；接口：≥1路HDMI输出、≥1路USB3.0接口、≥1路USB2.0接口、≥1路千兆网络接口。(提供设备背板接口图片佐证)；支持与多种操作系统设备互动：包括Windows、iOS、Android等，支持互动设备包括：平板电脑、手机、笔记本电脑等。

2.教师进入授课教室后，智慧云盒需支持自动同步本节课的教师、学生、班级等数据，无需教师和学生再次扫码加入课堂，可立即开展教学活动。

3.支持自动签到功能，要求教师可通过移动端发起签到，学生无需输入手势或二维码等操作，一键完成签到，要求教学屏幕可实时同步显示签到页面，分类展示已签到和未签到学生的姓名、头像、人数等信息；支持查看课堂签到数据，支持课堂签到数据自动上传教学平台后台，教师可集中查看每一位学生的所有课节的签到数据。签到数据可细化到和具体教程进行互联，智慧云盒支持按照教程查看学生签到情况，便于教程任课教师统计分析，可将投票参与次数计入学期成绩。

4.智慧云盒需支持提问互动功能，支持教师在移动端发起随机提问，智慧云盒自动检测提问应用并联动教学大屏展示提问动态页面及随机选人结果；互动功能，支持教师在移动端创建投票活动，细化到以班课和教程为单位发布投票，支持设置投票时长、单选、多选等。系统自动检测投票应用并联动教学大屏实时展示投票过程，投票结束后，自动展示投票分析结果，可将投票参与次数计入学期成绩。

1

▲5.智慧云盒需支持作业测试功能，功能要求：智慧云盒支持教师使用自建题库或内置教材配套试题库资源快速发布作业与测试，要求教材配套试题资源不存在对任何第三方的侵权行为，数量不少于100套题库资源；题目类型至少包含但不限于：长对话、听力篇章、短篇新闻、阅读理解、选词填空、单项选择、半句翻译、段落翻译、写作题、个人陈述、材料问答、多项选择；要求作业测试支持机器自动评阅，客观题系统自动给出的评分与解析，写作、翻译等主观题支持机器自动评阅。硬件设备可直接调取评阅结果，题干、参考答案及试题解析等完整信息并同步至教学大屏，便于教师进行重难点讲解。；支持教师查看作业测试情况，智慧云盒支持显示作业测试情况，支持查看未开始、进行中、已结束的各阶段作业情况，并在各阶段名称后有作业数量的实时显示，支持教师在多个作业中进行筛选搜索，定位作业活动；支持教师查看具体每个学生的答题情况，查看学生得分情况，如客观题得分或主观题得分；针对主观题还可以查看试题解析详情；支持教师查看答题情况，智慧云盒支持显示班级测试的平均得分、完成人数及分类题型的全部题目正确率，并针对各题型可以查看题目信息和答题情况，方便进行讲解和回顾，加深学生理解。

▲6.系统需支持英语写作智能评阅功能：支持教师使用PC端或移动端对班级学生发布写作训练，智慧云盒联动教学大屏显示英语写作应用界面；智慧云盒包含不少于1000道作文写作题目的系统题库，包含与教学内容适配教材配套题目以及全国知名写作大赛的赛题，配套题库需具有合法版权，不存在对任何第三方的侵权行为；智慧云盒可自动关联评阅引擎，通过算法、语料库以及多种语言处理技术，实现对学生英语写作的自动评阅。作文评阅结果包含文章总分以及语言、内容、篇章结构与技术规范等维度的分项计分，同时支持对学生作文中的细分错误类型进行统计分析，针对错误例句提供错误句信息、点评建议及整句修改建议，便于教师进行针对性讲解。智慧云盒需支持教师对学生提交的优秀作文进行范文精讲，在课堂上展示学生写作全文及教师点评建议，与班级学生共享。

▲7.智慧云盒需支持开展主题陈述教学活动，功能要求：教师课前通过移动端发起主题陈述作业，编辑陈述主题、陈述内容要求、时间要求等，可添加参考资料用于学生参考，以便学生提前准备陈述材料；支持以班级为单位发布陈述作业；课堂中，可支持开展主题陈述教学活动，同步显示陈述的主题和说明。被选中的学生无需其他硬件支持，可直接通过手机等移动端设备进行英语主题陈述，陈述过程中可实时把陈述内容转成文本实时展示在教学大屏；智慧云盒支持展示陈述任务的详细信息，包含不限于：陈述学生姓名和头像、陈述内容的实时文字转写内容、陈述录音；智慧云盒支持主题陈述回顾，陈述后系统支持将所有陈述者的姓名、陈述录音、文字转写内容进行合并自动上传到教学平台归档，发布在本次陈述活动下，全班同学可课后调取查看反思。（提供提供功能界面截图）

▲8.系统支持使用可交互数字教材进行教学，功能要求：要求智慧云盒包含与学校教学相适配的正版可交互数字教材资源，数字教材需具有合法版权，不存在对任何第三方的侵权行为；数字教材资源可支持教师进行交互式教学，功能包含：显示教材单元列表和标题，可方便教师在教学大屏上快速找到相应

内容；进入教材单元后，教师可在教学大屏上点击数字教材中的文章段落，对应段落内容可进行自动朗读，朗读音频资源支持暂停、进度调整等操作；教材的内容中，教师可在大屏上选择文章重点词汇和语法知识点，对应的重点词汇和语法知识点的精品讲义内容会在大屏上同步显示；系统支持对数字教材的文章内容进行实时对应翻译，支持同屏显示中英文文章，文章字体大小可调节。

9.支持教师使用云盒内教材配套标准教学课件或自主上传课件两种模式进行教学。其中教材配套教学课件需具有合法版权，不存在对任何第三方的侵权行为；教师进行课件教学时，支持左右滑动翻页、逐页预览、双指缩放，批注截屏等功能；支持教学数据联动：支持智慧教室产生的课堂数据和教程学习数据联动。根据教师在教学平台中设定成绩模板，自动合并教程学习数据（包含教程学习时长、单元成绩、教程练习题成绩等）和课堂表现数据（签到情况、参与投票参与次数、参与提问回答次数等表现），自动计算学生综合成绩。

▲10.提供著作权登记证书扫描件。

（六）学生键鼠

USB有线键盘鼠标

（七）网络交换机

24口全千兆交换机

（八）多媒体管理教师机

处理器采用x86架构，不低于6核12线程，最大睿频 $\geq 4.4\text{GHz}$ ；内存： $\geq 8\text{G DDR4}$ ；集成显卡(VAG*HDMI)；硬盘： $\geq 256\text{G SSD}$ ， $\geq 1\text{TB SATA3}$ ；网卡：集成 $\geq 10/100/1000\text{M}$ 以太网卡；键鼠：USB有线键盘鼠标；

（九）智慧黑板

$\geq 4\text{K}$ 画质；正版操作系统；CPU工作主频： $\geq 1.5\text{G}$ ；CPU核心数： ≥ 4 核；内部缓存容量(RAM)： $\geq 2\text{G}$ ；内部缓存容量(ROM)： $\geq 16\text{G}$ ；触摸模式：零贴合电容；内置 ≥ 1200 万像素摄像头； ≥ 8 阵列拾音麦；内置 ≥ 800 万像素高清拍摄仪。

（十）教师专业声卡

2个麦克风输入口；支持 $192\text{kHz}/24\text{bit}$ 立体声输出；支持 $96\text{kHz}/24\text{bit}$ 麦克风录音；

（十一）音箱

额定/峰值功率： $\geq 60\text{W}/240\text{ W}$ ；额定阻抗： 8Ω ；特性灵敏度： $89\text{dB}/\text{W/m}$ 。

（十二）功放

额定功率：立体声 $\geq 2\times 60\text{W}/8\Omega$ ；频率响应： $20\text{Hz}-20\text{KHz}$ $1/-3\text{dB}$ ；额定输入灵敏度：线路 $-12\text{dB}\pm 1\text{dB}$ ，话筒 $-34\text{dB}\pm 1\text{dB}$ 。

（十三）无线话筒

频率范围： $740-787\text{MHz}$ ；调制方式：宽带FM；可调范围： $\geq 50\text{MHz}$ ；信道数目： ≥ 200 个；信道间隔： $\geq 250\text{KHz}$ 。

（十四）网络机柜

冷轧钢板材质， $1000*600*1200\text{mm}$ （ $\pm 2\text{mm}$ ）网络标准机柜。

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>(十五) 教师控制台</p> <p>1600*600*700mm (±2mm), 三聚氰胺双饰面板, 板材截面为同色PVC封边, 五金配件, 符合国家环保标准E1的要求, 教师椅: 五轮转椅、可升降、带靠背扶手。</p> <p>(十六) 学生试验台-A</p> <p>1400*500*750mm (±2mm), 双侧板高≥1050mm。双人桌(含挡板), 三聚氰胺双饰面板, 板材截面为同色PVC封边, 五金配件, 玻璃挡板, 符合国家环保标准E1的要求。实验凳: 凳架经过酸洗、磷化, 表面静电喷涂, 符合国家环保标准E1的要求。</p> <p>(十七) 学生试验台-B</p> <p>1400*500*750mm (±2mm), 双人桌(不含挡板), 三聚氰胺双饰面板, 板材截面为同色PVC封边, 五金配件, 符合国家环保标准E1的要求。350*400mm (±2mm), 凳面为≥15mm三聚氰胺双饰面板, 四边封边处理; 凳脚为≥25*25*1.2mm方管, 实验凳: 凳架经过酸洗、磷化, 表面静电喷涂, 环保标准E1的要求。</p> <p>(十八) 静电地板</p> <p>600*600*35mm (±2mm) 每块, 包含搬运, 施工一体服务。</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

标的名称: 语言学习终端管理平台软件等

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------|----|-----------------|---|-----------|---|---|-----------|---|--------|---|---|-----------|---|------------|---|---|------|---|--------------|-----|---|-----|--|--|
| | | 一、设备清单 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>数量</th> <th>单位</th> <th>单价 限价 (元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>数字语言实验室软件</td> <td>2</td> <td>套</td> <td>7200 0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>口语考试软件</td> <td>2</td> <td>套</td> <td>1500 0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>外语微课课件制作软件</td> <td>2</td> <td>套</td> <td>3480</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>语言学习终端管理平台软件</td> <td>120</td> <td>套</td> <td>650</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 单价 限价 (元) | 1 | 数字语言实验室软件 | 2 | 套 | 7200 0 | 2 | 口语考试软件 | 2 | 套 | 1500 0 | 3 | 外语微课课件制作软件 | 2 | 套 | 3480 | 6 | 语言学习终端管理平台软件 | 120 | 套 | 650 | | |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 单价 限价 (元) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 数字语言实验室软件 | 2 | 套 | 7200 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 口语考试软件 | 2 | 套 | 1500 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 外语微课课件制作软件 | 2 | 套 | 3480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 语言学习终端管理平台软件 | 120 | 套 | 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 二、技术参数与性能指标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数性质</th> <th>序号</th> <th>技术参数与性能指标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(一) 数字语言实验室软件

1. 课堂教学，支持媒体广播、屏幕广播、多频道教学、学生发言、语音对讲、分组讨论、主题讨论、影音跟读等功能。

2. 作为最常用的屏幕广播，提供屏幕广播工具栏，方便教师的教学，屏幕广播工具栏主要功能描述如下：

支持屏幕广播暂停和播放，方便老师在广播教学的同时，回顾教案而不被学生知道；

支持屏幕广播标注，可以随时白板或黑板覆盖教学内容，进行专门的黑板教学讲解；

▲3. 支持课堂练习，教师在屏幕广播或媒体广播的同时，以当前屏幕内容为题，叠加课堂练习，广播功能不受影响，课堂练习支持抢答、选择、判断、写作和口头回答等方式，选择支持五选一，在回答结束后，教师能立即看到或听到全班学生答题结果，并可进行即时讲评（提供功能截图佐证）；

4. 系统支持多版本的操作系统；

▲5. 分组讨论支持任意分组，实现多人双向语音和文本讨论；支持课堂预习，老师可以把文档课件发给学生，进行自主预习讨论后再进行教学；课件格式可以是PPT、word、Flash、PDF、TXT、图片等（提供功能截图佐证）；

6. 主题讨论，教师设定多个主题，把课件发给学生进行自主讨论，课件格式可以是PPT、word、Flash、PDF、TXT、图片等（提供功能截图佐证）；

▲7. 视听教学支持各种播放格式的高清媒体；同时要支持变速不变调；支持书签；支持视频播放多字幕切换和多路音轨的切换，通过按压键盘热键，每按压一次热键，自动退回或快进数秒，且秒数可任意设置（提供功能截图佐证）；

8. 学生示范，学生可以遥控操作教师电脑，或者操作自己的电脑，进行全班演示和讲解，期间教师和其他学生可以看到该学生的操作画面，听到该学生的声音；

9. 口语训练支持交替传译和同声传译训练，训练结束后，教师能即时点播任何一个学生的录音进行讲评；对于完成的训练，教师也能选择自习的方式，让学生复听自己所做的口译训练并每个人可以把录音单独保存到U盘中；

▲10. 多频道教学支持16路数字频道教学；教师可以进行分组教学，任意调整各个频道的播放进度。教师可以指定学生学习指定频道，也可以让学生自主选择感兴趣的频道学习（提供功能截图佐证）；

▲11. 同声传译会议实训支持任意设定译员；支持≥16组同声翻译，能够使用磁带机、音频和视频节目作为同声传译节目源，采用双轨录音，支持同声传译会议实训（提供功能截图佐证）；

12. 影音跟读支持全班学生同时点播相同或不同的高清视频，支持变速不变调播放，支持视频跟读、波形对比；支持120路视频节目并发点播，直接支持MKV、WMV、RMVB、MPEG1、MPEG2、MPEG4、FLV、DIVX、XVID、AVI等视频媒体格式，视频分辨率支持高清≥1080P（1920*1080）；

▲13. 支持各语种的语音合成，帮助学生语音合成训练，方便老师出听力试卷，自动把文字合成为声音，可根据需要调节语速与语调，合成后可以保存为MP3形

式；至少提供英语、日语、韩语、德语、法语、西班牙语、俄语、汉语、阿拉伯语、泰语、印尼语等11个国家的合成语料。支持个人电脑安装，可以帮助学校老师，把语料单独装到个人电脑中（提供功能截图佐证）；

▲14. 监视和辅导支持教师同时监视 ≥ 64 个学生屏幕，具有暂停、自动轮循监视功能，有效掌握学生学习状况，同时可以语音辅导，也可以实现“手把手”远程辅导（提供功能截图佐证）；

▲15. 如遭遇学生机故障或网络中断等，计算机重新启动或网络修复后，自动恢复到当前教学状态。多语言用户界面至少支持中文、英语、日语、印度尼西亚语、蒙古语、马来语、泰语、土耳其语和越南语等18种语言，便于外教授课。功能操作反应迅速，稳定可靠，对X86 CPU芯片兼容性高，优先运行语音室软件，语音延迟 $\leq 50\text{ms}$ ；

▲16. 支持语音采样率达到48KHz，语音延迟 $\leq 30\text{ms}$ （提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件佐证）；

17. 学生可以自主打开服务器节目，不仅包括文本、Office、PDF，还包括音视频文件，如WAV、MP3、RA、WMA、MKV、WMV、RMVB、MPEG1、MPEG2、MPEG4、FLV、DIVX、XVID、AVI等多媒体格式；影音复读机提供影音跟读功能，支持视频播放、复听、跟读功能，支持精确定位、变速不变调、波形对比、滚动字幕、书签。视频分辨率支持高清 $\geq 1080\text{P}$ （1920*1080）；.视频服务支持多网卡负载平衡技术，支持 ≥ 120 路高清视频并发点播；口语考试系统支持朗读、复读、问答和多人讨论等模式，考试结束后录音文件保存在相应的目录中；

▲18. 标准化考试支持ABCD卷，支持单选、多选、填空、作文等题型（提供功能截图佐证）。

（二）口语考试软件

1. 支持全国翻译专业资格考试（CATTI）、专业英语四六级考试（TEM）、汉语水平考试（HSK）、德福考试（DaF），以及俄、法、韩语等国家级口语考试；

2. 考试全过程自动完成，杜绝教师误操作；考试结束后，提供验证机制，学生能够回听考试的录音，确保答案真实有效；

3. 学校可以用口语试卷编辑工具实现自主命题，系统完全覆盖朗读、复述、演讲、问答和讨论等题型，支持文字、图形、音频和视频等内容；录音采用mp3格式，支持双备份和容错模式，可支持视频节目作为情景对话场景；

▲4. 系统支持单人或多人模式阅卷，支持学生准考证号码和姓名隐藏，教师阅卷只需点击播放答题录音，然后根据评分向导评分，确保阅卷评分的公正公平；系统支持试题浏览模式和考生浏览模式，教师可根据个人喜好选择，提高阅卷效率；阅卷完成系统支持成绩统计并导出；（提供功能截图佐证）

5. 支持各语种的语音合成，帮助学生语音合成训练，方便老师出听力试卷，自动把文字合成为声音，合成后可以保存为MP3形式。

▲6. 提供软件著作权登记证书扫描件。

（三）外语微课课件制作软件

1. 通过编辑工具，将一个文本文件和一个音频或视频媒体文件进行绑定，并能设定在播放相应的内容时，特别显示指定的文本内容，支持设置字幕字体大小、

颜色等属性；

▲2.制作过程中支持对录音设备、输入线、录音模式（混音、覆盖）以及录音声道（双声道、左声道、右声道）进行选择（提供功能截图佐证）；

▲3.工具会自动生成并显示文件的波形文件，如打开一个视频文件，还会出现一个小屏幕可用来看文件（提供功能截图佐证）；

4.支持时间轴和声音的缩小放大功能，对时间帧进行缩小和放大以及对音频进行缩小和放大，使用这个可以更精确的截出你所要的一段视频或音频；

5.支持微课视频录制，将计算机屏幕信号采集录制成一标准流媒体教学视频；

6.提供多语词典，自动翻译并朗读；

7.提供电子屏幕笔；

▲8.提供软件著作权登记证书扫描件。

（四）语言学习终端管理平台软件

1.基于VOI架构，利用终端硬件计算性能（CPU、GPU），支持服务器跨网段共享；

2.云桌面系统支持终端独立运作，在服务器和网络发生故障时保证桌面不会中断工作，确保教学活动的正常进行，即关服务器也能上课，服务器出现故障不影响终端正常使用；

3.支持增量存储技术。多个桌面可共享操作系统镜像，仅以快照形式保存差异化增量数据；

4.支持增量传输技术。系统更新仅需分发增量数据，无需重新传输完整系统；

5.支持终端、PC、笔记本电脑等设备作为虚拟桌面终端，对X86 CPU芯片兼容；

6.支持网络和硬盘双启动方式，终端自动通过网络启动；当网络中断时，终端可正常运行无需重启；

7.同时本地硬盘操作系统和网络读取的操作系统是全自动实时同步的。不需要通过网络ghost等方式在本地硬盘安装操作系统或者断网断硬盘时需要手工切换或者重启。终端自动更新时可以通过管理端查看更新状态；支持自动还原和更新，客户机只需要重启便能够恢复到初始的可靠状态，对于有多个镜像的管理员可以自己选择需要还原的镜像；支持对客户机进行统一远程开机、关机、重启、外网访问控制、修改终端信息和标记故障终端等操作；采用WEB管理界面管理方式，管理端界面中可以查看授权点位、终端开机数量、故障终端数、终端CPU使用率和服务器硬盘存储空间等信息；终端管理，可以查看终端的计算机名、MAC地址、IP地址、当前联机状态、硬盘存储空间和当前使用镜像等数据；采用P2P镜像更新技术，支持镜像更新限速功能；支持USB管理，可以对移动存储设备、软驱、打印机等接入设备控制，禁用移动存储设备时不影响USB接口鼠标键盘打印机的使用；支持集中管理。所有终端的系统安装、补丁升级、软件更新、环境设置、新机器部署，故障恢复，都由系统管理员通过操作服务器完成，除非终端硬件故障，不需要做终端维护管理工作；云桌面需支持多网卡分布式传输技术，管理员可以自行划分每块网卡所负责部署的终端；支持按需交付，可按照课程、教师、应用提供不同桌面。支持

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 管理员统一选择桌面，也支持学生自行选择桌面； 8.支持不少于60座计算机教室的单教室并发部署，裸机部署双桌面时间不超过30分钟；支持不少于6个60座计算机教室的多教室跨路由并发部署，裸机部署双桌面时间不超过1小时；支持不少于3桌面的终端本地存储，存储空间占用不超过30GB。 |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

标的名称：液晶显示器

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 | | | | |
|------|----|-------------|---------------|-------------------------------------------|----|---------|
| | 1 | 一、设备清单 | | | | |
| | | 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 单价限价（元） |
| | | 1 | 液晶显示器（强制节能产品） | 124 | 台 | 800 |
| | | 二、技术参数与性能指标 | | | | |
| | | 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 | | |
| | | | 1 | 液晶显示器 ≥23.8英寸显示器，分辨率≥1920*1080，HDMI接口； | | |

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起60日

3.4.2 交货地点

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明：验收合格后达到甲方财务报销要求，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的100.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

(1) 验收由采购人组织，投标人配合进行。货物到达合同指定地点时，供应商通知采购人使用部门进行到货验收。到货验收合格后方可进行安装调试。安装调试完成后需进行15日试运行，试运行期间发生质量问题，供应商负责修复或更换货物。试运行结束后，由采购人使用部门进行预验收。预验收合格，采购人相关职能部门组织正式验收。(2) 验收标准：采购人将严格按照政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）及中标供应商与采购人签订的采购合同的相关要求

进行验收。（3）投标人应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人。

（4）如货物经中标人2次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作投标人不能交付货物而须承担相关违约责任。（注：金额超过1000万元的采购项目、政府向社会公众提供的公共服务项目、采购人和实际使用人或者受益者分离、有质疑投诉举报的采购项目，采购人应当邀请集采机构参与履约验收工作。采购人可根据项目实际需要，邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及行业专家参与验收。）

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，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。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

（1）乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。（2）货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。（3）货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。（4）质保期：除鼠键套装和耳机话筒组质保验收合格之日起1年，其他产品自验收合格之日起3年，口语考试软件服务期限至少5年。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

（1）因货物或工程的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。（2）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，双方同意采取下列方式解决：向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

3.5其他要求

1.因标的内的设备清单需要分项报价，现补充自定义格式的“分项报价表”（详见采购文件附件）作为采购文件组成的一部分。请各投标人在对标的内的设备清单进行报价时，按采购文件附件中的“分项报价表”编制，并将“分项报价表”与“商务应答表”一并上传于商务应答项附件中。2、在评审过程中，评审委员会按照规定推荐成交（中标）候选供应商，成交（中标）候选供应商并列的，由采购人或评审委员会自主采取公平、择优的方式选择成交（中标）人。3、为减少教学环境噪音，整机要求噪声 $\leq 24\text{dB}$ ，语言学习终端提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件（详见评分表）；4. 语言学习终端管理主机提供7x24小时连续无故障运行检测报告扫描件（详见评分表）。

第四章 资格审查

资格审查由川北医学院组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

4.1 一般资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |
| 2 | 具有良好的商业信誉 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |
| 6 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |
| 7 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |
| 8 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 |

4.2 特殊资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无 | | | |

4.3 落实政府采购政策资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1 | <p>本项目采购的语言学习终端、智慧云主机、多媒体管理教师机、液晶显示器属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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。</p> | <p>本项目采购的语言学习终端、智慧云主机、多媒体管理教师机、液晶显示器属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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。</p> | <p>投标人应提交的相关资格证明材料</p> |

第五章 评标办法

5.1 总则

一、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》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或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评审专家组成。

三、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。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2 评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、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审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4 评标程序

5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，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供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

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，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。 | 开标一览表 分项报价表 |

| | | | |
|---|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 符合本项目的实质性要求 | 是否符合本项目的实质性要求 | 开标一览表 产品技术 参数响应表 分项报价 表 中小企业声明函 残 疾人福利性单位声明 函 商务应答表 投标文 件封面 投标（响应） 函 监狱企业的证明文 件 投标人应提交的相 关资格证明材料 |
|---|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。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。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （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，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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

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

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：确定3家供应商为成交候选人。确定3家供应商为中标候选人。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的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、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 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或加盖电子签章确认，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。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作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作出结论，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

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比

较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1:

| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
|--------|-----|--------------------------|----|-------|------|
| 分值构成 | | 详细评审70.00分 报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |

| | | | | | |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--------------------|
| 详细评审 | 技术指标和配置 | <p>完全满足“技术参数与性能指标”得60分；技术参数与性能指标中标注“▲”参数为重要参数，一条负偏离扣1.5分；未标注“▲”的参数（实质性参数除外）为普通参数，一条负偏离扣0.3分，扣完为止。注：①针对招标文件“技术参数与性能指标”中的“▲”号技术参数条款，投标人应提供“技术参数要求”条款载明的证明材料进行佐证，没有载明提供证明材料的，则提供（1）提供产品截图证明、（2）彩页资料、（3）国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件等资料中的任意一项进行佐证；如果投标人未按照以上要求提供技术要求条款的证明材料，或条款中的技术指标内容及相关标准未在证明材料中有明确完整的体现，该条技术参数在评审中将被视为负偏离。③针对招标文件“技术参数与性能指标”中的“非标识”技术参数条款，投标人需提供“技术参数要求”条款载明的证明材料进行佐证，没有载明提供证明材料的，则以《技术应答表》响应情况为准。</p> | 60.00 | 客观 | 产品技术参数响应表 商务应答表 |
| | 产品质量保障 | <p>1. 为减少教学环境噪音，整机要求噪声$\leq 24\text{dB}$，语言学习终端提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件，提供的得4分，不提供的得0分； 2. 语言学习终端管理主机提供7x24小时连续无故障运行检测报告扫描件，提供的得4.5分，不提供的得0分；</p> | 8.50 | 客观 | 产品技术参数响应表 商务应答表 |

| | | | | | |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------------|
| | 节能环保 | 投标人为本项目提供的产品被认定为节能产品(强制节能产品除外)的得0.5分；投标人为本项目提供的产品被认定为环境标志产品的得0.5分。本项最多得1.5分。说明：1.可重复计分；2.节能产品或环境标志产品提供产品对应的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（扫描件）或通过认证的结果证明材料。 | 1.50 | 客观 | 产品技术参数响应表 商务应答表 |
| 价格分 | 价格分 | 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）×30%×100； | 30.00 | 客观 | 开标一览表 分项报价表 |

价格扣除

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
|----|----|------|----|----|------|
|----|----|------|----|----|------|

| | | | | | |
|---|-----------------------|--------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或联合体成员均为小型、微型企业 | 20.00% | 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除 | 开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |
|---|-----------------------|--------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

废标后，代理机构将在“四川政府采购网”上公告。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不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8 定标

5.8.1 定标原则

本项目授权评标委员会直接确认中标供应商，确认后代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，同时向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审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) 及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- (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，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- (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。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- (一) 遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- (二) 评审前，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) 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- (四) 评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，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，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- (五) 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- (六) 服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审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。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

第七章 拟签订合同文本

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

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XXX采购项目的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.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。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、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.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 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。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。补充协议签订后，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3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号:

签订日期: 年 月 日

账号:

签订日期: 年 月 日