竞争性谈判文件

采购执行单号：H2018159

项目编号：18A4081

项目名称：学前教育实训室建设

采 购 人：四川外国语大学

二〇一八年九月

目 录

[第一篇竞争性谈判邀请书 - 3 -](#_Toc517190705)

[一、竞争性谈判内容 - 3 -](#_Toc517190706)

[二、资金来源 - 3 -](#_Toc517190707)

[三、谈判资格 - 3 -](#_Toc517190709)

[五、保证金 - 4 -](#_Toc517190710)

[六、采购项目需落实的政府采购政策 - 5 -](#_Toc517190711)

[七、其它有关规定 - 5 -](#_Toc517190712)

[八、联系方式 - 5 -](#_Toc517190713)

[第二篇供应商须知 - 7 -](#_Toc517190714)

[一、谈判费用 - 7 -](#_Toc517190715)

[二、竞争性谈判文件 - 7 -](#_Toc517190716)

[三、谈判要求 - 7 -](#_Toc517190717)

[四、谈判程序 - 9 -](#_Toc517190718)

[五、评审依据 - 12 -](#_Toc517190719)

[六、成交原则 - 12 -](#_Toc517190720)

[七、成交通知 - 14 -](#_Toc517190721)

[八、关于质疑和投诉 - 14 -](#_Toc517190722)

[九、签订合同 - 15 -](#_Toc517190723)

[十、政府采购信用融资 - 16 -](#_Toc517190724)

[第三篇谈判项目技术需求 - 17 -](#_Toc517190725)

[第四篇谈判项目服务需求 - 18 -](#_Toc517190726)

[一、实施时间、地点、方案及验收方式 - 18 -](#_Toc517190727)

[二、质量保证及售后服务 - 18 -](#_Toc517190728)

[三、 付款方式 - 19 -](#_Toc517190729)

[四、知识产权 - 19 -](#_Toc517190730)

[五、 培训 - 19 -](#_Toc517190731)

[六、其他 - 20 -](#_Toc517190732)

[第五篇合同草案条款 - 21 -](#_Toc517190733)

[第六篇响应文件格式要求 - 25 -](#_Toc517190734)

[一、经济部分 - 27 -](#_Toc517190735)

[二、技术部分 - 30 -](#_Toc517190736)

[三、服务部分 - 32 -](#_Toc517190737)

[四、资格条件及其他 - 35 -](#_Toc517190738)

[五、其他应提供的资料 - 41 -](#_Toc517190739)

## 第一篇 竞争性谈判邀请书

四川外国语大学按照学校采购计划，对学校教育学院学前教育实训室建设项目进行竞争性谈判采购。欢迎有资格的供应商前来参与谈判。

### 一、竞争性谈判内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分包号** | **分包名称** | **采购预算****（万元）** | **保证金****（万元）** | **成交供应商数量（名）** | **备注** |
| 1 | 学前教育实训室建设 | 39.74 | 0.78 | 1 |  |

### 二、资金来源

学校设备费。

### 三、谈判资格

谈判供应商是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。以下简称供应商。合格的供应商应首先符合政府采购法第二十二条规定的基本条件，同时符合根据该项目特殊要求设置的特定资格条件（如果有）。

（一）一般资格条件

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加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。

### 四、谈判有关说明

（一）**根据《重庆市财政局关于印发〈重庆市政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法〉的通知》（渝财采购〔****2015〕****45号）规定，供应商应按要求进行注册，通过重庆市政府采购网（**[**www.cqgp.gov.cn**](http://www.cqgp.gov.cn)**），登记加入“重庆市政府采购供应商库”。**

（二）报名时间：2018年10月8日-10月9日北京时间09:00-11:00，15:00-17:00；

文件购买费及谈判保证金缴纳时间：2018年10月8日-10月9日

报名方式：在规定的报名时间内到四川外国语大学招投标采购办公室（资产楼3-6）现场报名；报名时需提供项目报名委托书或授权函（请注明项目名称及编号并加盖鲜章）。

文件获取方式：凡有意参加投标的供应商，请在重庆市政府采购网（www.cqgp.gov.cn)上下载本项目谈判文件以及图纸（如果有）、补遗（如果有）等竞争性谈判前公布的所有项目资料，无论供应商下载与否，均视为已知晓所有招标内容。

竞争性谈判文件售价为：400元/分包（售后不退）。

（三）供应商须满足以下条件，其响应文件才被接受：

1、按时递交了响应文件；

2、按时报名、签到；

3、按时缴纳了谈判文件购买费及谈判保证金。

（四）竞争性谈判地点：四川外国语大学招投标会议室（资产楼3楼）

（五）提交响应文件起止时间：2018年10月12日北京时间08:30-09:00。

（六）谈判开始时间：2018年10月12日北京时间09:00。

### 五、保证金

1．投标人须在招标办现场登记并领取“缴款通知”。

2．投标人须以投标公司基本账户向指定银行缴纳文本费与保证金。

3．投标人须严格按采购文件要求，按时缴纳文本费与保证金。

4．投标人须按“缴款通知”要求缴纳文本费与保证金并分别注明详细信息。

5．招标办在采购项目报名截止后，以电子文档方式向计财处提交“投标报名登记表”，并电话通知计财处。

6．计财处须在收到“投标报名登记表”后一个工作日内，以电子文档方式向招标办反馈“报名情况表”上各投标人费用到账情况，并开据文本费发票。招采办在开标前向计财处索取文本费发票。

7．投标人的文本费发票可在开标现场当场领取，未及时开据的发票，由投标人与计财处协商领取。

8．未中标人的投标保证金由计划财务处依据招标办提供的退款名单退还至投标人基本账户，不再另行开具收据；计划财务处应当在收到招标办提供的退款名单后5个工作日内退还投标保证金。

9．中标人的投标保证金收据由计财处于合同签订后开具，可在招标办领取。

10．假期内的采购项目文本费发票及保证金收据由计财处在开学后统一开据，投标人可以在招投标采购办公室领取。

11.投标保证金和履约保证金均不计利息。参加本项目投标的一切费用均由竞标人自理。发生以下情况之一者，投标保证金将不予退还。

A、竞标人在投标截止日期后，确定中标人以前撤回其投标；

B、竞标人在投标截止日期后，对投标文件作实质性修改；

C、竞标人提供了虚假文件后被核实的；

D、投标书不按要求封装的；

E、竞标人被通知中标后，不按规定的时间或拒绝按中标状态签订合同（即不按中标时规定的技术条件、供货范围、商务条件和价格等签订合同）。

### 六、采购项目需落实的政府采购政策

（一）按照<财政部 国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知>（财库【2004】185号）、<财政部 国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》>（财库【2006】90号）的规定，落实国家节能环保政策。

（二）按照<财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知>（财库〔2011〕181号）的规定，落实促进中小企业发展政策。

（三）按照<财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知>（财库〔2014〕68号）的规定，落实支持监狱企业发展政策。

### 七、其它有关规定

（一）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项（分包）下的政府采购活动，否则均为无效谈判。

（二）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（三）同一合同项（分包）下的货物，制造商参与谈判的，不得再委托代理商参与谈判。

（四）本项目的补遗文件（如果有）一律在重庆市政府采购网（http://www.cqgp.gov.cn）上发布，请各供应商注意下载或到重庆市政府采购中心领取；无论供应商下载或领取与否，均视同供应商已知晓本项目补遗文件（如果有）的内容。

（五）超过响应文件截止时间递交的响应文件，恕不接收。

（六）谈判费用：无论谈判结果如何，供应商参与本项目谈判的所有费用均应由供应商自行承担。

（七）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

### 八、联系方式

**（一）采购人：四川外国语大学**

联系人：郑秀敏

电 话：13594144869

地 址：重庆市沙坪坝区烈士墓壮志路33号

**（二）采购代理机构：四川外国语大学**

联系人：张祖锐

邮 编：400031

电 话：023-65385008

地 址：重庆市沙坪坝区烈士墓壮志路33号

## 第二篇 供应商须知

### 一、谈判费用

参与谈判的供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用，不论谈判结果如何，采购人在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

### 二、竞争性谈判文件

（一）竞争性谈判文件由竞争性谈判邀请书、供应商须知、谈判项目技术需求、谈判项目服务需求、合同草案条款、响应文件格式要求六部分组成。

（二）采购人所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是竞争性谈判文件不可分割的部分。

（三）竞争性谈判文件的解释

供应商如对竞争性谈判文件有疑问，必须以书面形式在提交响应文件截止时间2个工作日前向采购人要求澄清，采购人可视具体情况做出处理或答复。如供应商未提出疑问，视为完全理解并同意本竞争性谈判文件。一经进入谈判程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解竞争性谈判文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

（四）本竞争性谈判文件中，谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容为竞争性谈判文件第三、四、五篇全部内容。

### 三、谈判要求

（一）响应文件

供应商应当按照竞争性谈判文件的要求编制响应文件，并对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出实质性响应，响应文件原则上采用软面订本，同时应编制完整的页码、目录。

1.响应文件组成

响应文件由第六篇“响应文件格式要求”规定的部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，供应商应按照第六篇“响应文件格式”规定的目录顺序组织编写和装订，也可在基本格式基础上对表格进行扩展，未规定格式的由供应商自定格式。

2.联合体

2.1两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参与谈判。

2.2以联合体形式参加谈判的，联合体各方均应满足谈判资格要求（详见“第一篇”）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

2.3联合体各方之间应当签订共同联合协议，共同联合协议中应确定主办方（主体），代表联合体进行谈判和澄清。共同联合协议应明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任及协议合同金额，并将共同联合协议连同响应文件一并提交采购人和采购代理机构。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2.5供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

2.6联合体业绩计算，按照共同联合协议分工认定。

2.7以联合体形式参加谈判的，联合体各方均应提供：“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”的书面声明、信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”（包括“失信被执行人”及“重大税收违法案件当事人名单”）及“行政处罚”查询结果以及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为纪录名单”查询结果（上述两个网站查询结果网页打印件并加盖供应商公章）。查询时间为本项目采购公告发布之日起至提交响应文件截止时间前。（**网页打印件应显示查询时间；若网页打印件未显示查询时间，供应商应自行标注查询时间**）

3.谈判有效期：响应文件及有关承诺文件有效期为谈判开始时间起90天。

（二）保证金：

1.供应商提交保证金金额和方式详见“**第一篇 五、保证金”**；

2.发生以下情况之一者，保证金不予退还：

2.1供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

2.2供应商在响应文件中提供虚假材料的；

2.3除因不可抗力或竞争性谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

2.4供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

2.5成交供应商不按规定的时间或拒绝按成交状态签订合同（即不按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同的）。

（三）报价要求

谈判报价包括完成本项目所需的设备或货物购买（制造）费、辅材费、运输费、装卸费、安装调试费、培训费及各种应纳的税费。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

（四）修正错误

若供应商所递交的响应文件或最后报价中的价格出现大写金额和小写金额不一致的错误，以大写金额修正为准。

谈判小组按上述修正错误的原则及方法修正供应商的报价，供应商同意并签字确认后，修正后的报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的价格，将失去成为成交供应商的资格。

（五）提交响应文件的份数和签署

1.响应文件一式三份，其中正本一份，副本二份，副本可为正本的复印件，应与正本一致，如出现不一致情况以正本为准。

2.在响应文件正本中，竞争性谈判文件第六篇响应文件格式中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

3.若供应商对响应文件的错处作必要修改，则应在修改处加盖供应商公章或由法定代表人或法定代表人授权代表签字确认。

4.电报、电话、传真形式的响应文件概不接受。

（六）响应文件的递交

1.响应文件的密封与标记

1.1响应文件的正本、副本均应密封送达谈判地点，应在封套上注明项目名称、供应商名称。若正本、副本以分别进行密封的，还应在封套上注明“正本”、“副本”字样。

1.2封套的封口处应加盖供应商公章或由法定代表人授权代表签字。

2.如果未按上述规定进行密封和标记，采购人对响应文件误投、丢失或提前拆封不负责任。

（七）响应文件语言：简体中文

（八）供应商参与人员

各供应商应当派1-2名代表参与谈判，至少1人应为法定代表人或具有法定代表人授权委托书的授权代表。

（九）无效谈判

供应商发生以下条款情况之一者，视为无效谈判，其响应文件将被拒绝：

1.供应商不符合规定的基本资格条件或特定资格条件的；

2.供应商的法定代表人或其授权代表未参加谈判；

3.供应商未在保证金到账截止时间前提交足额保证金的；

4.供应商所提交的响应文件不按规定签字、盖章的；

5.供应商的最后报价超过采购预算的；

6.供应商响应文件内容有与国家现行法律法规相违背的内容，或附有采购人无法接受条件的。

7.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项（分包）下政府采购活动的；

8.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；

9.同一合同项（分包）下的货物，制造商参与谈判的，再委托代理商参与谈判的；

10.供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的。

### 四、谈判程序

（一）谈判按竞争性谈判文件规定的时间和地点进行。供应商须有法定代表人或其授权代表参加并签到。

（二）竞争性谈判以抽签的形式确定谈判顺序，由本项目谈判小组分别与各供应商进行谈判。在正式谈判前，对各供应商的资格条件、响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，各供应商只有在完全符合谈判要求的前提下，才能参与正式谈判，审查的内容如下：

1.资格性检查。依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明、保证金等进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。资格性检查资料表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | **检查内容** |
| 1 | 供应商基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证复印件（注）； 供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。 |
| （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供2017年度财务状况报告（表）或其基本开户银行出具的资信证明复印件，本年度新成立或成立不满一年的组织和自然人无法提供财务状况报告（表）的，可提供银行出具的资信证明复印件。 |
| （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 供应商提供书面声明或相关证明材料（见格式文件） |
| （4）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 | 1.税务登记证（副本）复印件（注）2.缴纳社会保障金的证明材料复印件（缴纳社会保障金的证明材料指：社会保险登记证（注）或缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。3.依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）。 |
| （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（注） | **1.供应商提供书面声明（见格式文件）；****2.采购人或采购代理机构将通过 “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、"中国政府采购网"(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将拒绝其参与政府采购活动。** |
| （6）法律、行政法规规定的其他条件 |  |
| 2 | 保证金 | 按照竞争性谈判文件的规定提交保证金 |

注：

供应商按“多证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证、税务登记证（副本）和社会保险登记证以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条“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”中“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。行政处罚中“较大数额”的认定标准，由被执行人所在的省、自治区、直辖市人民政府制定，国务院有关部门规定了较大数额标准的，从其规定。

2.符合性检查。依据竞争性谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评审标准** |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。 |
| 法定代表人身份证明及授权委托书 | 法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合竞争性谈判文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 响应方案 | 只能有一个响应方案。 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件正、副本数量符合竞争性谈判文件要求。 |
| 3 | 竞争性谈判文件的响应程度审查 | 响应文件内容 | 对竞争性谈判文件第三篇规定的谈判内容进行响应。 |
| 谈判有效期 | 满足谈判文件规定。 |

（三）谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（四）谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（五）在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

（六）在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对竞争性谈判文件作出的实质性变动是竞争性谈判谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件或重新做出相关的书面承诺，并报出最佳服务，最后统一报价。

（七）供应商在谈判时作出的所有书面承诺须由法定代表人或其授权代表签字。

（八）谈判结束后，谈判小组要求所有参加正式谈判的供应商在规定时间内同时书面提交最后报价及有关承诺（填写《最后报价表》并提交）。已提交响应文件但未在规定时间内进行最后报价的供应商，视为放弃最后报价，以供应商响应文件中的报价为准。

### 五、评审依据

评审的依据为竞争性谈判文件和响应文件（含有效的补充文件）。谈判小组判断响应文件对竞争性谈判文件的响应，仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

### 六、成交原则

（一）评审办法

1.谈判小组将依照本竞争性谈判文件相关规定对质量和服务均能满足竞争性谈判实质性响应要求的供应商所提交的最后报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格按照由低到高的顺序提出3名及以上成交候选人，并编写评审报告。

2.若供应商的最后报价经扣减后价格相同，按技术参数（条款）的优劣顺序排列；以上都相同的，按服务条款的优劣顺序排列。

3.成交价格=成交供应商的最后报价

（二）评审细则：

1.资格符合性检查

依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对供应商的资格证明、保证金等进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

2.对响应文件的有效性、完整性和响应程度检查

依据竞争性谈判文件的规定，对供应商的响应文件从质量、服务等方面进行审查，以确定供应商是否实质性响应竞争性谈判文件的要求。对技术、服务未作实质性响应的供应商，谈判小组将要求其在最后报价前做出相应的承诺。

3.若同一合同项（分包）下为单一品目的货物采购中，同一品牌同一型号产品有多家供应商参加谈判的，只能按照一家供应商计算。谈判时在其他条件（资格符合性检查、响应文件的有效性、完整性和响应程度检查）合格的前提下，选取报价最低的供应商进入评审，舍掉其他供应商。

4.关于政策性扣减

4.1政策性扣减范围

4.1.1供应商符合小型、微型企业或监狱企业条件的，其最后报价将按相应比例进行扣减。

4.1.2依照<关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知>（财库〔2011〕181号）及《重庆市政府采购促进中小企业发展若干规定》（渝财采购〔2016〕12号）之规定，小型、微型企业应当同时符合以下条件：

4.1.2.1本企业符合中小企业划分标准（中小企业划分标准是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）），须提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明文件。

4.1.2.2提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物。

4.1.2.3小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4.1.3依照<财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知>（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

4.1.3.1监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.1.3.2监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

4.2 政策性扣减方式：

4.2.1供应商为非联合体参与谈判的情况：

4.2.1.1在最后报价的基础上，小型企业或达到小型企业划分标准的监狱企业，按“最后报价×6%”进行扣减；

4.2.1.2在最后报价的基础上，注册资金在十五万元以上的微型企业或注册资金在十五万元以上达到微型企业划分标准的监狱企业，按“最后报价×8%”进行扣减；

4.2.1.3在最后报价的基础上，注册资金在十五万元以下的微型企业或注册资金在十五万元以下达到微型企业划分标准的监狱企业，按“最后报价×10%”进行扣减。

4.2.2供应商为联合体参与谈判且联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30％以上的情况：

4.2.2.1在最后报价的基础上，与小型企业或达到小型企业划分标准的监狱企业联合的，按“最后报价×2%”进行扣减；

4.2.2.2在最后报价的基础上，与微型企业达到微型企业划分标准的监狱企业联合的，按“最后报价×3%”进行扣减。

4.2.2.3在最后报价的基础上，若同时与小型、微型企业或达到小型、微型企业划分标准的监狱企业联合的，仅按照“最后报价×3%”进行扣减。不累计扣减。

5.成交供应商的确定：

5.1“第三篇 谈判项目技术需求” 有一条及以上不能满足竞争性谈判文件要求的供应商将失去成为成交供应商的资格。

5.2“第四篇 谈判项目服务需求”有一条及以上不能满足竞争性谈判文件要求的供应商将失去成为成交供应商的资格。

5.3谈判小组认为，排在前面的成交候选人的最后报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，谈判小组可以取消该成交候选人成为成交供应商的资格，按顺序由排在后面的成交候选人递补，以此类推。

5.4谈判小组将依照评审办法提出成交候选人。

5.5采购人应当在评审结束后5个工作日内从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

6.成交供应商的变更

6.1若为下列情况之一的，成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，采购人可以确定排名其后一位的成交候选人为成交供应商：

6.1.1拟成交金额在100万及以下的，报价不超过前一名报价5%的成交候选人；

6.1.2拟成交金额在100（不含）～200万（不含）的，报价不超过前一名报价4%的成交候选人；

6.1.3拟成交金额在200万及以上的，报价不超过前一名报价3%的成交候选人；

6.1.4采购人须按以上程序确认成交供应商，否则应重新组织采购。

6.2成交供应商无充分理由放弃成交的，采购人将会把相关情况报财政部门，财政部门将根据财政部十八号令第七十五条的规定对违规供应商进行处罚。

7.出现下列情形之一的，采购人应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

7.1因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

7.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

7.3在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

### 七、成交通知

（一）成交供应商确定后，采购人将在重庆市政府采购网（<http://www.cqgp.gov.cn>）上发布成交结果公示。

（二）结果公告发出同时，采购人将以书面形式发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

（三）《成交通知书》将作为签订合同的依据。

（四）如有供应商对成交结果提出质疑的，在质疑处理完毕后发出成交通知书。

### 八、关于质疑和投诉

（一）质疑内容、时限

1.供应商对成交结果有异议的，应当在结果公示发布之日起七个工作日内以书面形式向采购人提出质疑，并附相关证明材料。

2.供应商对竞争性谈判文件中供应商特定资格条件、技术质量和商务要求、评审标准及评审细则有异议的，可向采购人提出质疑。

（二）质疑答复

采购人在收到供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

 （三）不予受理或暂缓受理

1.质疑有下列情形之一的，不予受理：

1.1质疑供应商参与了谈判活动后，再对竞争性谈判文件内容提出质疑的；

1.2质疑超过有效期的；

1.3对同一事项重复质疑的。

2.质疑有下列情形之一的，应暂不受理并告知供应商补充材料。供应商及时补充材料的，应予受理；逾期未补充的，不予受理：

2.1质疑书格式和内容不符合国家或重庆市相关规定的；

2.2质疑书提供的依据或证明材料不全的；

2.3质疑书副本数量不足的。

（四）投诉

1.供应商对采购人的答复不满意，或者采购人未在规定时间内答复的，可在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级财政部门投诉。

2.在提出投诉时，应附送相关证明材料。投诉书及证明材料为外文的，应同时提供其中文译本；中文与外文意思不一致的，以中文为准。

3.在确定受理投诉后，财政部门自受理投诉之日起三十个工作日内（进行调查取证或者组织质证时间除外）对投诉事项做出处理决定，并将投诉处理决定书送达投诉人、被投诉人和其他与投诉处理决定有利害关系的政府采购相关当事人，同时在重庆市政府采购网公告投诉处理决定书。

### 九、签订合同

（一）采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照竞争性谈判文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性谈判文件和供应商的响应文件作实质性修改。

（二）采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在重庆市政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

（三）竞争性谈判文件、供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

（四）合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

（五）合同原则上应按照《重庆市政府采购合同》签订，相关单位要求适用合同通用格式版本的，应按其要求另行签订其他合同。

（六）采购人要求成交供应商提供履约保证金的，应当在竞争性谈判文件中予以约定。成交供应商履约完毕后，采购人应于五日内无息退还其履约保证金。

### 十、政府采购信用融资

供应商参与重庆市政府采购活动，成为成交供应商，并与采购人签订政府采购合同后，可按照重庆市政府采购支持中小企业信用融资办法的规定，向开展政府采购信用融资业务的银行申请贷款。具体内容详见重庆市政府采购网“信用融资”信息专栏。

## 第三篇 谈判项目技术需求

|  |
| --- |
| 一、数字钢琴相关设备 |
| 序号 | 品名 | 详细参数及要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 立式钢琴 | 外壳尺寸（长×宽×高）： 1530×640×1270mm铁板：采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。音板：采用进口优质木材制作的不等厚加强型实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。琴弦：采用德国Roslau原装进口名牌钢线，音色纯净，音准稳定。弦码：采用弯压结构设计，用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。弦轴板：由多层硬木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。弦槌：采用德国原装进口优质弦槌，音色圆润通透。制音器：采用进口优质羊毛制造，制音效果好。 转击器、联动杆、制音杆、顶杆：采用坚硬细密的优质木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。琴键：采用原木黑键，手感舒适，观感高雅。键板：采用进口优质木材制作的实木键板，性能稳定。缓降器：采用优质内置键盖缓降器，安全耐用。踏瓣系统：采用框架式疏扶档，结构更稳固.脚轮：采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。外壳标识：左键侧木粘贴“精典系列”标识。外壳**涂饰：**采用名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。 | 台 | 1 |
| 2 | 教师用琴 | 1、键盘： 第二代3传感器的渐进式琴锤击弦结构键盘(仿檀木和象牙质感键盘)或亚光黑键的GHS（渐层式标准配重）键盘或带擒纵结构的象牙质感键盘；滑动式键盘盖；2、音源：多维图象渐变AiR音源或AWM立体声采样或超真实钢琴音色；3、力度键：四级力度可调；4、不低于复音数128(非64\*2)；5、不低于269种内置音色（★包含二胡、古筝、琵琶、竹笛、唢呐、笙等民族乐器音色在内的27种中国音色）,不低于180种内置节奏（★包含新疆、内蒙、江南、西藏、苗族、京剧、豫剧等在内的15种民族风格和戏剧风格的伴奏曲风），★包含14种动物鸣叫声和7种自然效果音色；6、★自动伴奏模式：包含单指和弦，全键盘和弦，不少于三种多指和弦，并可以实现指控低音（伴奏音乐中的低音声部音高跟随手指控制）；7、★6个音色直选钮,8个节奏直选钮,96个预置器；8、教学功能--可分左/右手；9、★双钢琴功能--可将键盘划分为两个音域完全相同的部份；10、★全点阵背光LCD显示屏（中文显示）；11、4种混响+4种合唱、亮度可调、DSP效果（部分音色）；12、节拍器0、2、3、4、5、6拍，速度范围20-255；13、★包含两种录音模式：1、17轨 x 5首乐曲；2、音频录音：将演奏的音乐录制在外接U盘上，乐曲为WAV格式，并可以在手机、电脑等播放器中播放。14、三踏板、支持半踏；15、音频输入/输出（左声道/单声道，右声道）；两个立体声耳机接口；单踏、三踏板接口；USB接口。 | 台 | 1 |
| 3 | 学生用琴 | 1、全新的扬声器系统;2、新三触点渐进式击弦机结构键盘，力度键（四级力度可调);3、复音数128(非64\*2)4、內置包含立体声钢琴在内的18种高品质音色5、4种混响+4种合唱、亮度可调、DSP效果（部分音色）,内置60首乐曲,可扩展10首用户乐曲6、教学功能--可分左/右手7、双钢琴功能--可将键盘划分为两个音域完全相同的部份8、节拍器0、2、3、4、5、6拍，速度范围20-2559、2轨录音功能、可录制一首乐曲（约5000个音符）10、三踏板、支持半踏;移调25档;调音、A4=440（正负99音分）11、耳机接口\*2;单踏、三踏板接口;USB接口12、扬声器尺寸：13cm/6cm\*2,功率8W+8W13、USB银盘存储功能（可以作U盘）14、提供制造厂家售后服务承诺函原件，参数证明材料加盖鲜章；3C证书及检测报告加盖鲜章。  | 台 | 35 |
| 4 | 音乐教学仪演示终端 | 1.音乐教学仪演示终端为便携式视频设备，支持电脑USB供电或外接电源，视频幅面完全覆盖音乐琴键，完整展示教师演奏示范。2.音乐教学仪演示终端支持教学控制私有协议。3.音乐教学仪演示终端支持 百万像素（，支持10倍数码放大，百万高清像素下，动态速度在15帧/秒以上。4.音乐教学仪演示终端支持免驱系统，包括Windows 10/Windows8/8.1/ Windows 7/ Windows VISTA/Windows XP sp2。5.输出格式 MJPG YUY2 , 图像色彩 RGB24位真彩拍摄速度 ≤1秒光源 自然光、内置6颗LED灯辅助光源，无极调控开关控制。 | 台 | 1 |
| 5 | 音乐教学仪授课软件 | 一、集成化教学平台：歌唱教学模块、乐理教学模块、演奏示范模块、五线谱与简谱混合教学模块、电子白板互动教学模块、多媒体教学模块、多功能录制模块。二、歌唱教学★1.可播放简谱乐谱。可从任意位置选择任意范围进行播放。可跨小节播放，可播放单音符。★2.在同一页面内对可播放的简谱谱曲课件进行范唱播放、伴唱播放、谱曲播放、节奏播放和唱名播放，五种播放模式可从任意位置选择任意范围进行切换。★3.可通过选择任意歌词确定简谱谱曲播放范围，包括多段落与跨段落歌词选择，对所选范围可进行范唱播放、伴唱播放、曲谱播放、节奏播放和唱名播放。★4.简谱播放时范唱播放、伴唱播放、曲谱播放、节奏播放和唱名播放时乐谱和歌词同步高亮显示。★5.唱名播放模式下可改变调式、速度。6.谱曲播放模式下五线谱与简谱谱曲课件的音符、歌词、虚拟钢琴键盘同步高亮显示。7.支持段落、反复、跳转、省略等播放顺序标记，能实现乐谱的完整播放。包括终止符在中间位置，例如《歌唱祖国》能正确播放。8.课件谱曲播放时，可直接操作电子琴或电钢琴的音色按钮改变音色进行播放，可任意调用电子琴或电钢琴的音色通过电子琴或电钢琴的扬声器发声。9.用户可以自行添加VSTI音色库。10.歌唱教学模块下具有完备的电子白板讲解标注功能。包括：笔迹标注，擦除，手势操作放大/缩小/页面漫游，标注的笔迹可与课件同步缩放。11.歌唱教学模块下可将曲谱与笔迹标注内容完整转移到电子白板互动教学模块进行曲谱编辑与修改。12.歌唱教学模块下可将曲谱与笔迹标注内容完整导出为DOC、PDF、JPG、PNG格式的文件。三、乐理教学1.MIDI键盘、虚拟钢琴键盘与五线谱表相互映射。教师在进行MIDI键盘演奏示范过程中，虚拟钢琴键盘同时显示乐符在键盘上的弹奏位置。 2.虚拟钢琴键盘可一键显隐音名、唱名，包含等音显示，并可随调式同步转换。3.支持15种调式讲解，14组音程尺，32组和弦同时对照讲解。4.虚拟钢琴键盘上的等音，可以根据键盘触摸区域输入升音和降音，并在五线谱表上显示有升音符和降音符的变音音符。5.支持乐理知识课件讲解，包括：记谱法、音、音律、乐音体系等。6.可在五线谱表上直接弹奏发声，并在五线谱表的相应位置进行标记。四、演奏示范1.与音乐教学仪演示终端硬件无缝连接，MIDI键盘琴键影像与虚拟键盘琴键一一对应。2.虚拟钢琴键盘可一键显隐音名、唱名，包含等音显示，并可随调式同步转换。3.可直接操作电子琴或电钢琴的音色按钮改变音色进行播放，可任意调用电子琴或电钢琴的音色通过电子琴或电钢琴的扬声器发声。4.通过音乐教学仪演示终端硬件教师可进行演奏示范，在电子白板/触控一体机等设备上显示。五、五线谱与简谱混合教学1.同一页面内满足五线谱乐谱与简谱乐谱的混合编写与讲解。支持五线谱与简谱所有音乐元素的编写。其中简谱至少包含十六分音符、三十二分音符、连音线、延音线、高音、低音、变音标记等。2.支持五线谱乐谱的关联、移动、组合与拆分。3.支持简谱乐谱的关联、移动、组合与拆分。4.支持可播放的简谱乐谱与文本、表格混合编辑，可将谱表中的乐符和乐符组直接拖动至文本或表格中，可设置文本或表格中乐符的大小、颜色、行间距、基线。5.可在五线谱与简谱混合编辑页面内直接插入文本框，并可设置四种边框类型：矩形、圆角矩形、菱形、圆形。可对文本框进行旋转。6.可在五线谱与简谱混合编辑页面内直接插入表格，并对表格单元进行拆分、组合，可对表格整体进行移动、复制粘贴及克隆，可设置表格颜色、层次。7.支持五线谱与简谱混合编辑页面内，直接播放课件中的音频、视频、动画等多媒体对象。8.五线谱与简谱混合编辑页面内具有完备的电子白板讲解标注功能，标注内容与课件同步移动、缩放、保存。笔迹类型包括：铅笔、荧光笔、虚线笔、直线虚线笔、箭头虚线笔、直线笔、毛笔。其中毛笔具有智能笔锋功能。9.支持五线谱与简谱混合编辑页面的手势操作：放大/缩小/页面漫游。10.五线谱与简谱混合编辑页面内可将曲谱与笔迹标注内容完整转移到歌唱教学模块。11.可在五线谱与简谱混合编辑页面内进行音乐知识讲解。12.同一个课件文件中可包含多个五线谱、简谱乐谱与音乐知识等课件页面。一键呈现多页面课件导览图，并可快速定位课件页面。六、视频展台教学1.可与标准USB接口的视频实物展台无缝连接，独立的展台讲解功能。2.可进行板书书写、页面缩放、参照等操作。一键抓取展台页面内容，以图片形式保存到固定目录。3.书写笔迹类型包括：铅笔、荧光笔、虚线笔、直线虚线笔、箭头虚线笔、直线笔。书写笔迹可自动识别为直线、三角形、圆形、矩形等。4.可一键抓取展台下的内容进行参照，参照窗口与展台窗口可分别进行移动及缩放。七、白板工具1.常规白板教学工具包含：幕布、聚光灯、局部快照、提醒等。2.局部快照包含：以图片形式插入到五线谱与简谱混合编辑页面内，以背景形式插入到五线谱与简谱混合编辑页面内，插入到视频展台的参照窗口。3.窗口录制、全屏录制两种录制方式，实时将教学内容录制成高品质FLV、MP4、SWF、AVI等格式的视频文件。★八、产品的软件功能必须在同一套软件环境下实现。提供音乐教学仪著作权证书复印件盖鲜章提供备课软件注册权证书复印件加盖鲜章提供音乐教学仪产品软件测试报告复印件加盖鲜章提供音乐教学仪产品硬件检测报告复印件加盖鲜章。 | 套 | 1 |
| 6 | 数字音乐备课软件 | 1.独立的音乐教学备课软件。2.支持五线谱、简谱、图像、音频、视频、动画、文本、表格、图形混合编辑排版。3.五线谱课件编辑与制作，包括音符组输入、和弦输入，并具有符尾自动调整功能。4.简谱课件编辑与制作。可选择一个或多个音符添加减时线等。5.乐理课件及音乐知识课件编辑与制作。6.完备的乐谱符号库，包括谱表、谱号、调号、拍号、音符、歌词等。7.丰富的乐谱标注符号库，包括变音演奏标记、演奏记号、谱曲标注等。8.谱表、音符、连音线、小节线、歌词等元素智能关联、移动。9.歌词智能对齐与歌词自动添加拼音功能。10.可以输入文本，插入标题字、常用图形、表格，可对表格进行编辑，单元格合并、拆分。文本框与表格可插入任何形式的音符、谱表、谱号、调号、拍号、乐理符号、演奏记号等。11.音符可以字符方式进行编辑。12.音符及乐谱片段可直接拷贝到Word。 | 套 | 1 |
| 7 | 音乐教学资源 | 1.乐谱符号库：齐备的谱表、谱号、调号、拍号、乐符、歌词等。2.乐谱标注符号库：各种反复线、强弱线等变音演奏标记；速度术语、力度术语、表情术语等演奏记号；各种谱曲标注符号。3.20多万字的音乐知识库：乐理知识、中西方乐器知识、中国音乐（民乐演奏形式、中国曲艺、中国戏曲）、西方音乐、名曲名家等。4.各种图库：基本图形不少于50个，装饰图库不少于200个。5.与音乐课本里乐曲配套的可播放乐谱课件。 | 套 | 1 |
| 8 | 操作台 | SarhoeSH801A、嵌入式设计理念，教师用琴、与计算机及相应主控设备可内置 | 台 | 1 |
| 9 | 五线谱乐理示教板 | 1、键盘：88键电钢琴键盘，体验真正的电钢琴力度。 2、双拉尺演示、包括两组音阶推拉尺。和弦演示尺，具有调名调号七升七降对照演示表。直观的让学生了解调名、调号、键盘、谱表之间的关系。了解调名调号与音程音阶之间的对照关系。了解不同和线之间的关系。能够完成全部乐理知识的对照讲解。3、五线谱表：一组可书写的大谱表,采用白色书写面板（采用紫外线光固化生产工艺有效保证板面的书写擦拭）。 4、音色：128种GM音色+61种打击乐器音色。5、节奏：内置节奏100种。 6、示范曲：内置歌曲608首。 7、变调：五线谱12种变调。8、调号转换：电教鞭上具有升调“#”、降调“b”转换功能键。 9、和弦方式：可演示任意和旋，两组和弦记忆，进行和弦对照演示。10、伴奏：具单指和弦、多指和弦伴奏。 11、录音：具有录音功能。12、节拍速度：可在40－280/每分钟范围可调。13、显示：控制面板上采用4.3寸彩色液晶屏显示。 14、接口：MIDI输入、输出接口，音频输入、输出接口。15、音量控制：电子电位器控制、分主音量和伴奏音量控制。16、拓展功能：具有USB2.0接口，支持用户U盘，可读取u盘中的MP3文件和MIDI乐曲文件。 17、外接接口：通用USB2.0输入；线路输入输出。18、该示教板以键盘为核心，配合乐理符号丝网印刷，方便乐理知识的教学，将键盘、谱表、调名、调号巧妙的联系到一起，乐理演示简捷直观，乐理解析清析易懂。19、具有键位与五线谱对应的双色LED指示灯，可对照键盘与五线谱相应的位置。20、具有7寸超大简谱显示窗口，在电子教鞭演示五线谱过程中可直接显示相对应的简谱、升降号。21、提供生产厂家的售后服务承诺函原件、产品检测报告复印件加盖鲜章。 | 套 | 1 |
| 10 | 主控箱 | 1、自主知识产权的专用芯片；USB2.0/3.0直连计算机；水晶头网线并行连接；支持64位WINDOWS\XP\7\8操作系统；可使用笔记本电脑操作；主控音频信号独立处理，仅通过USB与计算机连接 2、故障报警：主控系统非正常启动是故障灯闪烁、并发出报警故障音。 3、端口满载：单机支持64端口，架设PEC板通过USB拓展64端口辅机，可同时使用两台运算满载128端口。 功率电源：单台主供电源为600W标准电源。稳定超静音。音频处理：搭载两对TDE7374 和 TDE2041A音频处理模块.保证音频信号无丢失、零延迟、无破音。  | 台 | 1 |
| 11 | 控制系统软件 | ★1、主控软件具有教学模式控制，呼叫应答，广播，录音，教室编辑，名单管理，音频控制等诸多功能，内置双通道数字调音台。授课功能：示范、通话；自习功能：监听、通话；★2、编辑教室：任意两个以上单元分为一组，可实现分组授课、分组自习；可任意编辑学生姓名，导入、导出各个班级学生名单并独立存储；教室布局可随意变换调整；下发教材广播功能；可同时对5个或5组独立的终端录音；★3、软件结合了基于.NET framework的先进人机界面与基于标准C++的高性能内核。人机界面提供给用户简单方便的操作体验，实用丰富的功能；内核对数据进行实时处理，并通过USB高速串行总线与主机无缝连接。软件自动处理与硬件的复杂交互，将强大的性能与简单的操作融为一体。 | 套 | 1 |
| 12 | 教师信号控制器 | 教师控制终端：自主知识产权的专用芯片；差动全数字信号，抗干扰力强；44.1K /16位双声道立体声CD音质；增设一对ECA60音频处理模块，信噪比>80dB；失真度<1%；终端延时：小于千分之一秒，绝无延迟感觉；终端功能：音量调节，终端呼叫，麦克控制、状态指示；终端接口：麦克风+电子琴+耳机；终端连线：使用网线，安装简便、性能稳定；尺寸规格：（120mm\*90mm\*30mm） | 台 | 1 |
| 13 | 教师耳麦 | 头带式全罩耳麦，具有良好的隔音性，音质还原出色，佩戴舒适耳麦佩戴方式头戴式产品定位音乐教室专用耳机，频率响应20-20000Hz功率额定输出功率：15mw最大输出功率：30mw阻抗32欧姆灵敏度105±3dB喇叭直径40mm麦克风尺寸：6.0X5.0mm方向性：全指向麦克风灵敏度-45±3dB麦克风阻抗2200欧姆线缆长度约2.2meters外形设计外观大方时尚，佩戴舒适单边线设计，避免缠绕;产品重量参数纠错约180g产品特性产品特性1喇叭音质清晰透彻，完美还原音乐;独特的耳壳音量调节旋钮设计，达到力天使cd音质 | 副 | 1 |
| 14 | 学生信号控制器 | 学生控制终端：自主知识产权的专用芯片；差动全数字信号，抗干扰力强；44.1K /16位双声道立体声CD音质；；增设一只ECA60音频处理模块，信噪比>80dB；失真度<1%；终端延时：小于千分之一秒，绝无延迟感觉；终端功能：音量调节，终端呼叫、麦克控制，状态指示；终端接口：麦克风+电子琴+耳机；终端连线：使用以太网线，安装简便、性能稳定；尺寸规格：（120mm\*90mm\*30mm） | 台 | 35 |
| 15 | 学生耳麦 | 头带式全罩耳麦，具有良好的隔音性，音质还原出色，佩戴舒适耳麦佩戴方式头戴式产品定位音乐教室专用耳机，频率响应20-20000Hz功率额定输出功率：15mw最大输出功率：30mw阻抗32欧姆灵敏度105±3dB喇叭直径40mm麦克风尺寸：6.0X5.0mm方向性：全指向麦克风灵敏度-45±3dB麦克风阻抗2200欧姆线缆长度约2.2meters外形设计外观大方时尚，佩戴舒适单边线设计，避免缠绕;产品重量参数纠错约180g产品特性产品特性1喇叭音质清晰透彻，完美还原音乐;独特的耳壳音量调节旋钮设计，达到力天使cd音质 | 副 | 35 |
| 16 | 琴凳 | 材料：铁、优质皮革、高密度海绵；尺寸：版面：290\*450MM高度：490MM | 个 | 35 |
| 17 | 工程辅料 | 数据线、220v电源线、音频线、插座、外置开关、漏电保护器、线槽（采用普通网线连接，安全性、可靠性高，保证信号的良好传输，将信号衰减率与声音延时率降到最低），护线套管材料，5CMPVC线槽等 | 批 | 1 |

|  |
| --- |
| 二、琴房其他教学设备 |
| 序号 | 品名 | 详细参数及要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 互动搪瓷白板 | 1、投影尺寸：87英寸（1870mm\*1170mm）2、平整度：±0.3mm以内3、板面：采用E3搪瓷亚光白板，经800℃高温烧结而成，符合环保要求，无镜面反光，书写字迹色彩对比度高，表面涂层HRC65，耐刮檫、不磨损、不褪色染色、使用寿命20年及以上4、衬层：采用铝合金蜂窝板即专用粘结剂，经专业压机高压粘合，质轻、强度高、平整度好，防水、防潮、防火，不变形，无有害气体释放，板面长久使用不变形、起泡、脱胶等5、边框采用正面宽度36mm及以上\*侧面厚度27mm及以上\*壁厚1.2mm及以上铝合金型材6、可当书写板使用使用，投影无炫光、无镜面反光现象 | 块 | 1  |
| 2 | 书写搪瓷板 | 1、投影尺寸：87英寸（1870mm\*1170mm）2、平整度：±0.3mm以内3、板面：采用E3搪瓷亚光白板，经800℃高温烧结而成，符合环保要求，无镜面反光，书写字迹色彩对比度高，表面涂层HRC65，耐刮檫、不磨损、不褪色染色、使用寿命20年及以上4、衬层：采用铝合金蜂窝板即专用粘结剂，经专业压机高压粘合，质轻、强度高、平整度好，防水、防潮、防火，不变形，无有害气体释放，板面长久使用不变形、起泡、脱胶等5、边框采用正面宽度36mm及以上\*侧面厚度27mm及以上\*壁厚1.2mm及以上铝合金型材6、可当书写板使用使用，投影无炫光、无镜面反光现象 | 块 | 1  |
| 3 | 网络中控 | 1、网络中控面板与主机分体式结构，具备上下课按键，一键开关系统，需要具备投影机开、关按键；具备面板按键锁定功能，面板上须带锁定、解锁及信号切换指示灯2、支持教室、网络远程控制多媒体设备开关、信号切换，远程控制中控面板解锁、锁定等功能3、支持IC卡系统管理，采用插卡方式，实现插IC卡多媒体系统自动启动，设备通电，自动开启；取走IC卡后系统自动关闭4、具备计算机、笔记本、数字展台音视频信号输入及控制输出到投影机、显示器的功能；5、具备投影幕、计算机、投影机、功放等设备电源输出管理功能，及具备时序供电、断电管理★6、具备对RS232通讯端口的投影机进行数据采集（使用的投影机须支持数据读取功能），可采集投影机内部记录的灯泡使用时间。采集的灯泡时间与投影机内部时间保持一致，并且可以自动上传到总控管理平台7、具备可以扩展蓝牙接收功能，可实现与蓝牙麦克的自动对频；扩展此功能后可以实现蓝牙麦克控制设备开启、关闭★8、具备3路及以上HDMI输入，1路及以上HDMI输出；3路及以上VGA输入，2路及以上VGA输出；4路及以上音频输入，1路及以上音频输出，2路及以上RS232采集接口,2路及以上及以上RS232投影机控制接口9、需要具备2路及以上数字IO接口，可接权限控制器、门探开关等设备。需要具备1路及以上RJ45网络通讯接口，支持网络管理★10、必须与校方已建设完成的WISE网络总控平台及多媒体运维管理平台无缝对接 | 台 | 1  |
| 4 | authSYS权限控制器 | 一、功能要求：1、要求使用非接触式IC卡, 兼容学校现有校园一卡通IC卡，支持IC卡（M1）、CPU 卡，IC卡读头具有检测IC卡插入、拔出状态，可连接和控制韦根26协议和韦根34协议的IC卡读头★2、为了解放后台管理，需要支持多媒体中控权限管理，采用插卡方式，上课老师需要使用校园一卡通IC卡自助开启、关闭设备，实现插IC卡多媒体系统自动启动，中控面板解锁，取走IC卡后中控面板锁定，系统自动关闭。可脱网运行，网络环境不稳定的情况下不影响使用3、需要支持TCP/IP网络通讯协议，运行参数可通过网络设置。在总控管理平台实现对教室内IC卡控制器远程授权、发卡、刷卡记录查询★4、需要存储10000张及以上固定授权卡，180天及以上动态授权数据，40000条及以上历史刷卡记录。支持10240个及以上白名单。可提供2880个及以上时间段的授权（180天\*16节课），满足根据学校课表按学期进行授权的要求5、授权时间段的提前量可设置，每时段可支持最多7张卡号的授权，满足学校同一节课多人具备使用权限需求，离线状态下刷卡记录可保存不少于4.8万条6、要求当硬件故障时更换备用IC卡控制器后，该教室所有授权数据可以自动下发到控制器内，自动更新。内置时钟系统，并具备网络时钟同步机制、基于时间戳的数据同步机制，授权数据自动同步7、为了防止课间频繁开关多媒体设备，影响设备使用寿命，与多媒体中控联动使用，需要具备连堂功能，即上课时，老师将校园一卡通IC卡放置在读卡器上进行权限验证。验证通过后，中控系统启动，中控面板解锁，多媒体设备加电，自动启动，即进入教学模式。下课时，老师将校园一卡通IC卡从读卡器上取出后，系统自动关闭（会执行投影机冷却延时等步骤），并进入系统锁定状态★8、在上课过程中或两节课之间，老师的校园一卡通IC卡可临时从读卡器上拿走（拿走后的临时时段内，系统只加锁而不关闭），以满足两节课连堂等情况下，不至于导致投影机的频繁开启、关闭对上课时间及投影机灯泡寿命的影响。（连堂时间长度可设定范围1—999秒之间）二、读卡器要求：1、IC卡读头需要采用标准86盒嵌入式安装，可配合标准86盒在电子讲台表面嵌入安装，美观且节省空间；支持韦根26协议和韦根34协议2、具备插卡入口位置灯光指示，方便在光线较暗的场合使用；插入式光电读卡，不受周边金属环境干扰3、具备读卡验证通过指示灯和声音提示，有效的授权卡和无效卡具备不同颜色指示灯提示，可明确了解IC卡是否具备有效授权三、控制器技术参数：1、输入电压：DC12V2、工作电流：300mA3、继电器输出：2路1A/30VDC4、通信口：1路控制器设置通讯接口5、网络接口：1个RJ45网络通讯接口★四、其他要求：IC卡权限管理系统需与网络中控同一品牌，需要在学校总控端统一管理，总控管理软件端进行授权 | 套 | 1  |
| 5 | 数位讲台 | 1、钢木结合材料一体成型，桌面采用1.5mm及以上冷轧钢板2、桌面采用木黄色耐划木质材料，扶手采用橡木材质，L型橡木装饰板3、橡木护手内外侧均需采用冷轧钢板封边，防止灰尘进入4、桌面内置19-22英寸液晶显示器，仰角30度及以上，内嵌5mm钢化防爆玻璃，保护显示器5、讲台尺寸：长\*宽\*高（cm）110\*75\*1006、前置活动L型板，喷印学校LOGO（校方提供高清LOGO图片），L型装饰板左右两边具备长条状散热孔7、隐藏式滑轨单层抽屉，可容纳键盘、鼠标等8、桌面集成笔记本接口模块（含VGA\*1、HDMI\*1、Audio\*1、USB3.0\*2、网络接口\*1、话筒接口\*1）9、讲桌右侧集成1路笔记本电源接口10、桌面集成放置网络中控面板、插卡器等设备底座11、右侧具备抽拉式抽屉，可放置物品，承重60kg及以上12、后门采用弹簧伸缩天地插销，减少锁的安装和钥匙的使用量13、下层采用标准国际机柜式设计，带隔板14、等材质地台，根据讲台高度定制15、提供对应型号产品技术参数证明文件加盖鲜章。16、为保证质量，制造商具备ISO9001质量管理体系认证，提供证书复印件加盖鲜章。17、为保证产品质量，投标对应型号产品具备3C认证及CE认证证书，提供证书复印件加盖鲜章。 | 张 | 1  |
| 6 | 网络交换机 | 8口千兆网络交换机 | 台 | 1  |
| 7 | 音响 | RMU108多用途扬声器，作为用途最广的RoomMatchUtility型号，造型小巧，音质出色，安装灵。RMU108具有类似RMU208的多角度箱体及高频波导管，但只有一只低音单元。这只8英寸低音能够提供优秀的低频响应，90°\*60°可旋转高频波导管准确控制覆盖范围。扬声器型号：RoomMatch®RMU108多用途扬声器频率响应：80Hz-16,000Hz功率：BOSE延长寿命测试-200W；AES组件测试-250W阻抗：8Ω灵敏度（SPL/1W@1m）：91dB最大声压级（SPL@1m）：BOSE延长寿命测试-114dB；AES组件测试-115dB辐射角度：90°\*60°（可旋转高频号角）外形尺寸：9.3"H\*18.5"W\*10.5"D（236mmH\*470mmW\*267mmD）重量：26Ibs（11.8kg）带U型支架 | 只 | 2  |
| 8 | 专业功放 | 8Ω 立体声( 每个通道)：2×350W4Ω 立体声( 每个通道)：2×450W8Ω 桥接单声道：900W频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+O/-1dB总谐波失真(THD)：<0.5%，20 Hz - 20 kHz互调失真(IMD) 60Hz and 7kHz at 4:1：=/<0.35%转换速率：>10V/us电压增益0.775V/1.4V：68.3/37.8阻尼系数：200信噪比：>100dB串扰（以额定输出功率为参考)：At 1kHz:-75dB / At 20kHz:-58dB输入灵敏度( 额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V输入阻抗( 额定) 平衡 / 非平衡：20k ohms / 10k ohms输入连接器：每通道一路平衡XLR 及一路非平衡RCA输出连接器( 扬声器连接接口)：每通道4-POLE Speakon® 及一对接线柱前面板控制按键：电源开关、通道增益控制钮后面板控制按键：输出模式开关：立体声、并联、桥接；输入灵敏度开关：-0.775V 或1.4V电源指示灯：一路蓝色LED信号指示灯：每通道一路绿色LED削波指示灯：每通道一路黄色LED故障指示灯：每通道一路红色LED，表示通道关闭电源线规格：插头：10A，250V 电线：3×1.5m(m³)保护：防止短路、空载、开/ 关机噪音、无线电干扰保护电路通风：由前往后的空气对流机制冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护尺寸(W×H×D)：482×88×227mm净重：12.7kg★提供产品企业对本项目的售后服务承诺函原件并加盖原厂鲜章。★提供产品企业中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书提供复印件加盖鲜章。★提供产品第三方质量技术监督检测机构出具的设备检验报告复印件并加盖鲜章。  | 个 | 1  |
| 9 | 机架式调音台 | 优质12声道，麦克风/线路机架调音台，配有XENYX麦克风前置功放，英国式均衡器和多重效果处理器 高级超低噪音，高净空模拟3U机架式调音台8个国家的最先进的XENYX麦克风前置放大器媲美单机精品前置放大器新古典派的“英国”的温暖和音乐声音的2频段均衡器录音棚级的FX处理器，拥有100真棒预置，包括混响，合唱，镶边，延迟，变调和各种多重效果可切换的+48 V幻象电源的电容式麦克风2个额外的平衡高动态余量线路输入CD /磁带输入可分配给主混音或控制室/耳机输出2辅助发送，每通道：1监控应用的推子前，1内部外汇后推子或外部发送独立的控制室，耳机和立体声CD /磁带输出端主混音输出平衡镀金XLR连接器长期穿着60毫米数抽头的推杆和密封控制旋钮开关电源（100 - 240伏），无噪声的音频，卓越的瞬态响应，加上低功耗节能高品质的元件和极其牢固的结构，确保使用寿命长 | 台 | 1  |
| 10 | 一拖一无线手持话筒 | 工作频率2.4 GHz ISM 频带动态范围 (典型值)>109 dB (A-加权)总谐波失真<0.05%，典型有效工作距离30米（100\'），典型 (开放的频率范围环境，没有干扰信号)工作环境温度0° C 至 +40° C (32° F 至 104° F) (温度极低时电池性能可能受到影响)频率响应20 Hz ~ 20 kHz (取决于话筒类型)取样频率24 比特 / 48 kHz | 套 | 1  |
| 11 | 线材及辅助材料 | 1、含安装所需的线材（HDMI、VGA、电源及音频等），管材，投影机吊架等2、含地面开槽及敷设桥架盖板等 | 套 | 1  |

|  |
| --- |
| 三、美术手工教学设备 |
| 序号 | 品名 | 详细参数及要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 互动搪瓷白板 | 1、投影尺寸：87英寸（1870mm\*1170mm）2、平整度：±0.3mm以内3、板面：采用E3搪瓷亚光白板，经800℃高温烧结而成，符合环保要求，无镜面反光，书写字迹色彩对比度高，表面涂层HRC65，耐刮檫、不磨损、不褪色染色、使用寿命20年及以上4、衬层：采用铝合金蜂窝板即专用粘结剂，经专业压机高压粘合，质轻、强度高、平整度好，防水、防潮、防火，不变形，无有害气体释放，板面长久使用不变形、起泡、脱胶等5、边框采用正面宽度36mm及以上\*侧面厚度27mm及以上\*壁厚1.2mm及以上铝合金型材6、可当书写板使用使用，投影无炫光、无镜面反光现象 | 块 | 1 |
| 2 | 书写搪瓷板 | 1、投影尺寸：87英寸（1870mm\*1170mm）2、平整度：±0.3mm以内3、板面：采用E3搪瓷亚光白板，经800℃高温烧结而成，符合环保要求，无镜面反光，书写字迹色彩对比度高，表面涂层HRC65，耐刮檫、不磨损、不褪色染色、使用寿命20年及以上4、衬层：采用铝合金蜂窝板即专用粘结剂，经专业压机高压粘合，质轻、强度高、平整度好，防水、防潮、防火，不变形，无有害气体释放，板面长久使用不变形、起泡、脱胶等5、边框采用正面宽度36mm及以上\*侧面厚度27mm及以上\*壁厚1.2mm及以上铝合金型材6、可当书写板使用使用，投影无炫光、无镜面反光现象 | 块 | 1 |
| 3 | 网络中控 | 1、网络中控面板与主机分体式结构，具备上下课按键，一键开关系统，需要具备投影机开、关按键；具备面板按键锁定功能，面板上须带锁定、解锁及信号切换指示灯2、支持教室、网络远程控制多媒体设备开关、信号切换，远程控制中控面板解锁、锁定等功能3、支持IC卡系统管理，采用插卡方式，实现插IC卡多媒体系统自动启动，设备通电，自动开启；取走IC卡后系统自动关闭4、具备计算机、笔记本、数字展台音视频信号输入及控制输出到投影机、显示器的功能；5、具备投影幕、计算机、投影机、功放等设备电源输出管理功能，及具备时序供电、断电管理★6、具备对RS232通讯端口的投影机进行数据采集（使用的投影机须支持数据读取功能），可采集投影机内部记录的灯泡使用时间。采集的灯泡时间与投影机内部时间保持一致，并且可以自动上传到总控管理平台7、具备可以扩展蓝牙接收功能，可实现与蓝牙麦克的自动对频；扩展此功能后可以实现蓝牙麦克控制设备开启、关闭★8、具备3路及以上HDMI输入，1路及以上HDMI输出；3路及以上VGA输入，2路及以上VGA输出；4路及以上音频输入，1路及以上音频输出，2路及以上RS232采集接口,2路及以上及以上RS232投影机控制接口9、需要具备2路及以上数字IO接口，可接权限控制器、门探开关等设备。需要具备1路及以上RJ45网络通讯接口，支持网络管理10、必须与校方已建设完成的WISE网络总控平台及多媒体运维管理平台无缝对接 | 台 | 1 |
| 4 | authSYS权限控制器 | 一、功能要求：1、要求使用非接触式IC卡, 兼容学校现有校园一卡通IC卡，支持IC卡（M1）、CPU 卡，IC卡读头具有检测IC卡插入、拔出状态，可连接和控制韦根26协议和韦根34协议的IC卡读头★2、为了解放后台管理，需要支持多媒体中控权限管理，采用插卡方式，上课老师需要使用校园一卡通IC卡自助开启、关闭设备，实现插IC卡多媒体系统自动启动，中控面板解锁，取走IC卡后中控面板锁定，系统自动关闭。可脱网运行，网络环境不稳定的情况下不影响使用3、需要支持TCP/IP网络通讯协议，运行参数可通过网络设置。在总控管理平台实现对教室内IC卡控制器远程授权、发卡、刷卡记录查询★4、需要存储10000张及以上固定授权卡，180天及以上动态授权数据，40000条及以上历史刷卡记录。支持10240个及以上白名单。可提供2880个及以上时间段的授权（180天\*16节课），满足根据学校课表按学期进行授权的要求5、授权时间段的提前量可设置，每时段可支持最多7张卡号的授权，满足学校同一节课多人具备使用权限需求，离线状态下刷卡记录可保存不少于4.8万条6、要求当硬件故障时更换备用IC卡控制器后，该教室所有授权数据可以自动下发到控制器内，自动更新。内置时钟系统，并具备网络时钟同步机制、基于时间戳的数据同步机制，授权数据自动同步7、为了防止课间频繁开关多媒体设备，影响设备使用寿命，与多媒体中控联动使用，需要具备连堂功能，即上课时，老师将校园一卡通IC卡放置在读卡器上进行权限验证。验证通过后，中控系统启动，中控面板解锁，多媒体设备加电，自动启动，即进入教学模式。下课时，老师将校园一卡通IC卡从读卡器上取出后，系统自动关闭（会执行投影机冷却延时等步骤），并进入系统锁定状态★8、在上课过程中或两节课之间，老师的校园一卡通IC卡可临时从读卡器上拿走（拿走后的临时时段内，系统只加锁而不关闭），以满足两节课连堂等情况下，不至于导致投影机的频繁开启、关闭对上课时间及投影机灯泡寿命的影响。（连堂时间长度可设定范围1—999秒之间）二、读卡器要求：1、IC卡读头需要采用标准86盒嵌入式安装，可配合标准86盒在电子讲台表面嵌入安装，美观且节省空间；支持韦根26协议和韦根34协议2、具备插卡入口位置灯光指示，方便在光线较暗的场合使用；插入式光电读卡，不受周边金属环境干扰3、具备读卡验证通过指示灯和声音提示，有效的授权卡和无效卡具备不同颜色指示灯提示，可明确了解IC卡是否具备有效授权三、控制器技术参数：1、输入电压：DC12V2、工作电流：300mA3、继电器输出：2路1A/30VDC4、通信口：1路控制器设置通讯接口5、网络接口：1个RJ45网络通讯接口★四、其他要求：IC卡权限管理系统需与网络中控同一品牌，需要在总控端学校统一管理，总控管理软件端进行授权。 | 套 | 1 |
| 5 | 数位讲台 | 1、钢木结合材料一体成型，桌面采用1.5mm及以上冷轧钢板2、桌面采用木黄色耐划木质材料，扶手采用橡木材质，L型橡木装饰板3、橡木护手内外侧均需采用冷轧钢板封边，防止灰尘进入4、桌面内置19-22英寸液晶显示器，仰角30度及以上，内嵌5mm钢化防爆玻璃，保护显示器5、讲台尺寸：长\*宽\*高（cm）110\*75\*1006、前置活动L型板，喷印学校LOGO（校方提供高清LOGO图片），L型装饰板左右两边具备长条状散热孔7、隐藏式滑轨单层抽屉，可容纳键盘、鼠标等8、桌面集成笔记本接口模块（含VGA\*1、HDMI\*1、Audio\*1、USB3.0\*2、网络接口\*1、话筒接口\*1）9、讲桌右侧集成1路笔记本电源接口10、桌面集成放置网络中控面板、插卡器等设备底座11、右侧具备抽拉式抽屉，可放置物品，承重60kg及以上12、后门采用弹簧伸缩天地插销，减少锁的安装和钥匙的使用量13、下层采用标准国际机柜式设计，带隔板14、等材质地台，根据讲台高度定制15、提供对应型号产品技术参数证明文件（加盖制造商鲜章）16、为保证质量，制造商具备ISO9001质量管理体系认证，提供证书复印件（加盖制造商鲜章）17、为保证产品质量，投标对应型号产品具备3C认证及CE认证证书，提供证书复印件（加盖制造商鲜章） | 张 | 1 |
| 6 | 网络交换机 | 8口千兆网络交换机 | 台 | 1 |
| 7 | 线材及辅助材料 | 1、含安装所需的线材（HDMI、VGA、电源及音频等），管材，投影机吊架等2、含地面开槽及敷设桥架盖板等 | 套 | 1 |

家具：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 详细参数及要求 | 单位 | 数量 | 样式图 |
| 1 | 学生桌 | 1.规格：2400mm\*1200mm\*750mm2.面材：选用E0级实木颗粒板，环保符合国际标准(GB18584－2001甲醛释放量≦0.5mg/L),机封胶边，板材厚度≥2.5cm，3.桌架：全铝合金材质，经防腐防锈及氧化处理，坚固耐用，表面阳极氧化处理或静电喷涂。 | 张 | 4 |  |
| 2 | 学生椅 | 1.规格：常规2.椅靠采用多层实木板机压成型；3.桦木实木框架。 | 把 | 35 |  |
| 3 | 文件柜 | 1. 规格：800mm\*400mm\*1200mm2..基材为：选用E0级实木颗粒板；环保符合国际标准(GB18584－2001甲醛释放量≦0.5mg/L),所有材料均经过防虫防腐等特殊处理，2MM厚PVC全自动机械热压封边，亚当斯五金配件 | 个 | 8 |  |
| 4 | 办公桌 | 1.规格：1600mm\*1600mm\*750mm2.桌面：选用25mm厚E0级实木颗粒板；环保符合国际标准(GB18584－2001甲醛释放量≦0.5mg/L),,所有材料均经过防虫防腐等特殊处理，2MM厚PVC全自动机械热压封边，迪森五金配件3.桌架：优质钢材，经防腐防锈及氧化处理，坚固耐用，表面阳极氧化处理静电喷涂。 | 位 | 1 |  |
| 5 | 办公椅 | 1.规格：常规2.透气网布，柔软富有韧性，厚度适中。气动升降，钢架采用静电喷塑，表面镀铬、抛光。 | 把 | 2 | IMG_0042 |
| 6 | 文件柜 | 1. 规格：800mm\*400mm\*2000mm2..基材为：选用E0级实木颗粒板；环保符合国际标准(GB18584－2001甲醛释放量≦0.5mg/L),所有材料均经过防虫防腐等特殊处理，2MM厚PVC全自动机械热压封边，亚当斯五金配件 | 个 | 2 |  |
| 7 | 沙发 | 1.规格：2100mm\*950mm\*950mm2.面料：优质牛皮，防潮、防污处理，皮面光泽度良好，光泽持久，透气性强，冬暖夏凉且手感良好，各项技术指标均符合国标标准； 海绵：采用PU低燃高密度、高弹力模具一次成型泡棉定型海棉，软硬适中，回弹好，不变形，表面无粘性；框架：内衬采用西南桦优质实木框架，经烘干、防虫、防腐处理； | 个 | 1 |  |
| 8 | 茶几 | 1.规格：1200mm\*600mm\*450mm2.面材：进口实木木皮贴面，厚度0.6mm，色泽均匀，纹理清晰；基材： E1级环保中密度纤维板，经耐酸碱、防虫、防腐等处理，确保甲醛之排放达至安全水平； 油漆：德国“易涂宝”（或同档次）面漆，台湾“大宝”（或同档次）底漆，采用二底三面油漆工艺，符合国际E1级环保标准； | 个 | 1 |  |
| 9 | 展示柜 | 1.规格: 2400mm\*400mm\*1200mm2.材质:书架为25mm厚E0级实木颗粒板，环保符合国际标准(GB18584－2001甲醛释放量≦0.5mg/L),具体颜色与使用部门沟通后确认，设计前需跟使用部门沟通。 | 组 | 3 |  |
| 10 | 休闲桌 | 1.规格：800mm\*800mm\*750mm2.桌面：选用25mm厚E0级实木颗粒板；环保符合国际标准(GB18584－2001甲醛释放量≦0.5mg/L),所有材料均经过防虫防腐等特殊处理，2MM厚PVC全自动机械热压封边，迪森（或同档次）五金配件。3.桌架：全铝合金材质，经防腐防锈及氧化处理，坚固耐用，表面阳极氧化处理或静电喷涂。 | 张 | 2 | 8@1V[8GINFCG_]%6RZZKEF6 |
| 11 | 休闲椅 | 1.椅靠采用多层实木板机压成型，坐靠表面采用仿皮，2.35#高密度海绵或一次性压注PU成型发泡定型棉，软硬适中，回弹性强，3.实木腿. | 把 | 8 |  |

## 第四篇 谈判项目服务需求

### 一、实施时间、地点、方案及验收方式

（一）实施时间

合同签订后20个日历日完成供货、安装、调试。

（二）实施地点

四川外国语大学指定地点。

1. 验收方式

项目实施完成后中标人向学校提交验收申请，由学校组织验收,货物与合同约定相符，使用正常，经使用单位和验收小组确认验收合格的项目，由资产管理处出具《验收纪要》和《验收报告》。验收时发现货物虽与合同约定相符，但验收时发现问题，若该问题不影响其正常使用，验收小组应在验收报告中提出整改意见，待供货商整改完毕后再对其进行验收，如整改两次仍存在问题，将确定为验收不合格。验收时发现货物与合同约定不一致的，或发现货物虽与合同约定相符，但验收时发现问题，若该问题已导致货物不能满足用户需求，验收小组应将验收结果定义为不合格。验收不合格项目将按相关制度及其合同规定执行。

### 二、质量保证及售后服务

（一）产品质量保证期

1.投标人应明确承诺：其投标产品质量保证期达到 年（至少1年）。

2.投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3.投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

4.投标产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销 售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在投标文件中予以明确说明,并附制造商售后服务承诺。

（二）售后服务内容

1.投标人和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1电话咨询

中标人和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

1.2现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人和制造商应在8小时内到达现场（远郊区12小时内到达现场）进行处理，确保产品正常工作；无法在12小时内解决的，应在36小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

1.3技术升级

在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

2.质保期外服务要求

2.1质量保证期过后，供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

2.2质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

（三）备品备件及易损件

中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出。

### 付款方式

 项目验收合格后，支付合同金额的95%，余下的5%到学校在验收合格之日起壹年后项目无重大质量问题后再无息支付。

### 四、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

注：（若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归采购人所有）。

### 培训

供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作，并根据采购人要求在质保期内每学期开学时提供一次集中培训。

### 六、其他

（一）供应商必须在响应文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及竞争性谈判其他条款的要求。

（二）其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

## 第五篇 合同草案条款

一、定义

（一）甲方（需方）即采购人，是指通过竞争性谈判采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

（二）乙方（供方）即成交供应商，是指成交后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

（三）合同是指由甲乙双方按照竞争性谈判文件和响应文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

（四）合同价格指以成交价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方（或财政部门）应支付给供方的金额。

（五）技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

二、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、型号规格、技术参数、数量（单位）等内容。

三、合同价格

（一）合同价格即合同总价。

（二）合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费，所有税费由乙方负担。

（三）合同货物单价为不变价。

四、转包或分包

（一）本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

（二）非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

（三）如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

五、质量保证及售后服务

（一）乙方应按竞争性谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

（二）乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

1.更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2.贬值处理：由甲乙双方合议定价。

3.退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

（三）如在使用过程中发生质量问题，乙方应同本项目“第四篇 谈判项目服务需求”对质量保证及售后服务内容的约定。

（四）在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

六、付款

（一）本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

（二）付款方式：银行转账、现金支票。

（三）付款方法：同本项目“第四篇 谈判项目服务需求”中关于付款方式的约定。

七、检查验收

（一）供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

（二）货物验收

供方所交货物的各种质量指标不得低于供方提供样品的质量指标（无样品时按供方响应文件中所提供的“技术文件”执行），售后服务质量要求按照竞争性谈判文件和响应文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

（三）货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

八、索赔

供方对货物与合同要求不符负有责任，并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔，供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

（一）供方同意需方拒收货物并把拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给需方，供方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

（二）根据货物的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

九、知识产权

（一）甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方承担由此而引起的一切法律责任和费用。

（二）若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归采购人所有。

十、合同争议的解决

（一）当事人友好协商达成一致

（二）在60天内当事人协商不能达成协议的，可提请采购人当地仲裁机构仲裁。

十一、违约责任

按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》有关条款，或由供需双方约定。

十二、合同生效及其它

（一）合同生效及其效力应符合《中华人民共和国合同法》有关规定。

（二）合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

（三）合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法法律效力。

（四）合同需提供担保的，按《中华人民共和国担保法》规定执行。

（五）本合同条件未尽事宜依照《中华人民共和国合同法》，由供需双方共同协商确定。

附页：合同格式

**重庆市政府采购购销合同**

（采购项目编号： ）

甲方（需方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计价单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（供方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计量单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经双方协商一致，达成以下购销合同：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 交货时间 | 交货地点 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计人民币（小写）： |
| 合计人民币（大写）： |
| 一、质量要求和技术标准。供方提供的商品必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，供方的质量保证及售后服务承诺如下：1.质保期限：2.保修范围：3.服务措施：4.质保期后服务： |
| 二、随机备品、附件、工具数量及供应方法： |
| 三、交提货方式： |
| 四、验收标准、方法：如有异议，请于 日内提出。 |
| 五、付款方式：（按财政支付、采购人支付及支付方式等分别填列） |
| 六、违约责任：按《合同法》、《政府采购法》执行，或按双方约定。 |
| 七、其他约定事项：1.竞争性谈判文件及其补遗文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。2.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。3.本合同一式\_\_份， 需方\_\_份，供方\_\_份，具同等法律效力。 |
| 需方：地址：联系电话：授权代表： | 供方：地址：电话：传真：开户银行：账号：授权代表： |
| 备注： |

签约时间： 年 月 日 签约地点：

## 第六篇 响应文件格式要求

一、经济部分

（一）竞争性报价函

（二）明细报价表

二、技术部分

（一）技术应答

（二）技术响应偏离表

三、服务部分

（一）服务要求响应情况：交货时间、质量保证期、售后服务条款等。

（二）服务响应偏离表

（三）其它优惠承诺

四、资格条件及其他

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）组织机构代码证复印件

（三）法定代表人身份证明书（格式）

（四）法定代表人授权委托书（格式）

（五）上一年度财务状况报告（表）复印件，本年度新成立的公司提供提交响应文件截止时间前一个月的财务状况报告（表）复印件

（六）书面声明（格式）

（七）税务登记证（副本）复印件和社会保险缴纳证明材料

（八）信用中国网站及中国政府采购网查询结果（查询时间为本项目采购公告发布之日起至响应文件截止时间前）

1. 信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询结果（提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章）

1.1“信用信息”查询结果；

1.2“失信被执行人”查询结果；

1.3“重大税收违法案件当事人名单”查询结果；

1.4“政府行政许可与行政处罚”查询结果。

2. 中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）（提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章）

“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果。

（九）特定资格条件证书或证明文件

说明：供应商按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证以供应商所提供的法人营业执照（副本）复印件为准

五、其他应提供的资料

（一）供应商小微企业证明文件**（非小微企业不提供）**

（二）联合体共同联合协议（如果有）

（三）其他资料

1.保证金缴纳情况证明文件

2.其他与项目有关的资料

### 一、经济部分

（一）竞争性报价函

**竞争性报价函**

四川外国语大学：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（谈判项目名称）的竞争性谈判文件，经详细研究，决定参加该谈判项目的竞争谈判。

1.愿意按照竞争性谈判文件中的一切要求，提供本项目的交货及技术服务，初始报价为人民币大写：元整；人民币小写：元。以我公司最后报价为准。

2.我方现提交的响应文件为：响应文件正本1份，副本2份。

3.我方承诺：本次谈判的有效期为90天。

4.我方完全理解和接受贵方竞争性谈判文件的一切规定和要求及谈判评审办法。

5.在整个竞争性谈判过程中，我方若有违规行为，接受按照《中华人民共和国政府采购法》和《竞争性谈判文件》之规定给予惩罚。

6.我方若成为成交供应商，将按照最终谈判结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7.我方同意按竞争性谈判文件规定，交纳竞争性谈判文件要求的保证金。如果我方成为成交供应商，保证在接到成交通知书后，向采购代理机构和交易中心交纳竞争性谈判文件规定的采购代理服务费和交易服务费。

8.我方未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。

供应商（公章）：

地址：

电话： 传真：

网址： 邮编：

联系人：

 年 月 日

（二）明细报价表

**明细报价表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 品牌及产地 | 制造商名称 | 规格型号 | 数量 | 单价（ ） | 合计（ ） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1.请供应商完整填写本表。

 2.该表可扩展，并逐页签字或盖章。

 供应商名称（公章）：

年 月 日

**最后报价表**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 品牌及产地 | 制造商名称 | 规格型号 | 数量 | 单价（ ） | 合计（ ） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1、请供应商完整填写本表。

 2、该表可扩展，并逐页签字或盖章。

（注：此页报价表无需制作进投标文件中。由投标人提前填写除最后报价外的信息并签字盖章单独保存，携带至招投标现场填写最后报价。）

 供应商名称（公章）：

年 月 日

### 二、技术部分

（一）技术应答（格式自定）

（二）技术响应偏离表

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求 | 响应情况 | 差异说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法定代表人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

 年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“第三篇 谈判项目技术需求”中所列技术要求进行比较和响应；

2.该表必须按照竞争性谈判要求逐条如实填写，根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3.该表可扩展，并逐页签字或盖章；

4.可附相关技术支撑材料。（格式自定）

5.若“响应情况”栏中仅填写“无偏离”或“有偏离”等内容而未作实质性参数描述，该供应商将失去成为成交供应商的资格，仅保留其合格供应商的身份。

### 三、服务部分

（一）服务要求响应情况：交货时间、交货地点、服务条款等（格式自定）

（二）服务响应偏离表

**服务响应偏离表（本表可自行设计格式）**

对于竞争性谈判文件的服务要求，如有任何偏离请如实填写下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判项目需求 | 响应情况 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法定代表人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

 年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“第四篇 谈判项目服务需求”中所列服务要求进行比较和响应；

2.该表必须按照竞争性谈判要求逐条如实填写，根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3.该表可扩展，并逐页签字或盖章；

（三）其它优惠承诺（格式自定）

### 四、资格条件及其他

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）组织机构代码证复印件

（三）法定代表人身份证明书（格式）

项目名称：

致：四川外国语大学：

（法定代表人姓名）在（供应商名称）任（职务名称）职务，是（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

 （供应商公章）

 年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（四）法定代表人授权委托书（格式）

项目名称：

致：四川外国语大学：

（供应商法定代表人名称）是（供应商名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 供应商法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

（五）上一年度财务状况报告（表）复印件，本年度新成立的公司提供提交响应文件截止时间前一个月的财务状况报告（表）复印件（新成立公司不足一个月的除外）

（六）书面声明

项目名称：

致：四川外国语大学：

（供应商名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

（供应商公章）

年 月 日

（七）税务登记证（副本）复印件和社会保险缴纳证明材料

（八）信用中国网站及中国政府采购网查询结果（查询时间为本项目采购公告发布之日起至响应文件截止时间前）

1. 信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询结果（提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章）

1.1“信用信息”查询结果；

1.2“失信被执行人”查询结果；

1.3“重大税收违法案件当事人名单”查询结果；

1.4“政府行政许可与行政处罚”查询结果。

2. 中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）（提供查询结果网页打印件并加盖供应商公章）

“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果。

（九）特定资格条件证书或证明文件

说明：供应商按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

### 五、其他应提供的资料

（一）提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明文件

（二）联合体共同联合协议（如果有）

（三）其他资料

1.保证金缴纳情况证明文件

2.其他与项目有关的资料（自附）：供应商总体情况介绍、其他与本项目有关的资料等。

（结束）