**重庆建筑工程职业学院**

**竞争性磋商文件**

**项目名称：厚德楼办公条件（信息化设备）**

**采 购 人：重庆建筑工程职业学院**

**2021年10月**

**目 录**

[第一篇 竞争性磋商邀请书](#_Toc25370)

[一、竞争性磋商内容](#_Toc4005)

[二、资金来源](#_Toc5340)

[三、供应商资格条件](#_Toc4193)

[四、磋商有关说明](#_Toc14661)

[五、磋商保证金](#_Toc30071)

[六、其它有关规定](#_Toc16565)

[七、联系方式](#_Toc12844)

[第二篇 供应商须知](#_Toc11300)

[一、磋商费用](#_Toc15189)

[二、竞争性磋商文件](#_Toc7651)

[三、磋商要求](#_Toc28557)

[第三篇 磋商项目技术需求](#_Toc20866)

[第四篇 磋商项目服务需求](#_Toc7670)

[一、实施时间、地点及验收方式](#_Toc15375)

[二、质量保证及售后服务](#_Toc2069)

[三、付款方式](#_Toc24316)

[四、知识产权](#_Toc24466)

[五、培训](#_Toc27493)

[六、其他](#_Toc1752)

[第五篇 评审方法和评审标准](#_Toc167)

[一、评审方法](#_Toc21492)

[二、评审标准](#_Toc26705)

[三、无效磋商条款](#_Toc20255)

[四、废标条款](#_Toc761)

[第六篇 响应文件格式要求](#_Toc29393)

[一、经济部分](#_Toc29830)

[二、技术部分](#_Toc24924)

[三、服务部分](#_Toc21478)

[四、资格条件部分](#_Toc25688)

[五、其它部分](#_Toc325)

**第一篇 竞争性磋商邀请书**

本着公开公平公正的原则，现就重庆建筑工程职业学院厚德楼办公条件（信息化设备）项目进行竞争性磋商，欢迎有资格的供应商前来参加。

**一、竞争性磋商内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购内容** | **最高限价****（万元）** | **磋商保证金****（万元）** | **成交供应商数量（名）** | **备注** |
| 厚德楼办公条件（信息化设备） | 48 | 0.9 | 1 |  |

**二、资金来源**

自筹。

**三、供应商资格条件**

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。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，同时符合根据下述设置的资格条件。

（一）基本资格条件：

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。

（二）特定资格条件：

经营范围包括“计算机系集成”等内容（提供营业执照复印件加盖供应商公章）。

**四、磋商有关说明**

（一）凡有意参加磋商的供应商，请于公告发布之日起至提交首次响应文件截止时间2021年10月26日14:30之前，在重庆建筑工程职业学院网站（www.cqjzc.edu.cn）下载本项目竞争性磋商文件，无论供应商下载与否，凡参加磋商的供应商均视为已知晓并同意所有竞争性磋商文件内容。

（二）竞争性磋商文件购买费：300元/名（售后不退）。

（三）未特殊说明情况下，本竞争性磋商约定的币种均为人民币。

**（四）竞争性磋商文件购买费在磋商现场以现金的方式缴纳。**

**（五）竞争性磋商文件购买费缴纳时间为2021年10月26日13:30-14:30。**（供应商应充分考虑完成此项手续所需的时间，因时间问题导致供应商在磋商前无法完成缴费手续的情况，由供应商自行负责。）

（六）供应商须满足以下三种要件，其响应文件才被接受：

1.按时报名签到；

2.按时足额缴纳磋商保证金；

3.按时递交了响应文件。

**（七）响应文件的递交时间：2021年10月26日13:30-14:30 。**

**（八）响应文件的递交地点：重庆建筑工程职业学院厚德楼210会议室，现场提交。**

（九）竞争性磋商地点：重庆建筑工程职业学院厚德楼210会议室。

（十）磋商开始时间：同响应文件递交截止时间。

（十一）磋商费用：各供应商自行承担响应文件编制与递交所发生的一切费用，在任何情况下，采购人对上述费用均不承担任何责任。

**（十二）本项目不接受供应商以联合体的形式参加磋商。**

**（十三）**进校方式：疫情期间，供应商进校踏勘和参与开标需至少提前3小时申请学校专属电子身份码方可进校，具体操作请点击右侧→[关于近期参加学院招投标活动供应商进出校园相关事宜的说明](https://www.cqjzc.edu.cn/Portal/portal/news/news_manage.htm?showNewDetails&id=1582269772884)。

**（十四）供应商需遵守学校防疫相关规定。**

**五、磋商保证金**

（一）缴纳磋商保证金方式

1.竞争性磋商保证金金额：人民币玖仟元整。

2.竞争性磋商保证金的缴纳形式：

由供应商从其基本账户将保证金汇至重庆建筑工程职业学院的账号上，汇款时须注明：“厚德楼办公条件（信息化设备）项目竞争性磋商保证金”，保证金的到账截止时间同响应文件递交截止时间。重庆建筑工程职业学院账户信息如下：

户名：重庆建筑工程职业学院

开户银行：重庆农村商业银行南岸支行峡口分理处

账号：0606010120010004099

（1）各供应商在银行转账（电汇）时，须充分考虑银行转账（电汇）的时间差风险，如同城转账、异地转账或汇款、跨行转账或电汇的时间要求。

（2）各供应商在递交保证金时，到款账户为上述指定的账户，来款账户必须为本公司基本账户。

（二）保证金退还方式

按照采购人财务相关规定，由采购人通知供应商具体办理退款手续。

**六、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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（二）本项目的补遗文件（如果有）在重庆建筑工程职业学院官网（http://www.cqjzc.edu.cn）上发布，请各供应商注意下载；无论供应商下载与否，凡参加磋商的供应商均视为已知晓并同意本项目补遗文件（如果有）的内容。

（三）超过响应文件截止时间递交的响应文件，恕不接收。

（四）磋商费用：无论磋商结果如何，供应商参与本项目磋商的所有费用均由供应商自行承担。

（五）未尽事宜，以采购人最终通知为准。本项目竞争性磋商文件的解释权归重庆建筑工程职业学院。

**七、联系方式**

采购人：重庆建筑工程职业学院

联系人：王老师 023-61968230

丁老师 023-61968149

地 址：重庆市南岸区梨花大道857号。

**第二篇 供应商须知**

**一、磋商费用**

参与磋商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，不论磋商结果如何，采购人在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

**二、竞争性磋商文件**

（一）竞争性磋商文件由竞争性磋商邀请书，供应商须知，磋商项目技术需求，磋商项目服务需求，评审方法、评审标准、无效磋商条款和废标条款，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，都是竞争性磋商文件不可分割的部分。

（三）竞争性磋商文件的解释

供应商如对竞争性磋商文件有疑问，必须以书面形式向采购人要求澄清，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项目竞争性磋商文件。一经进入磋商程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解竞争性磋商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）本竞争性磋商文件中，采购人根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容为竞争性磋商文件第三篇、第四篇全部内容。

**三、磋商要求**

（一）响应文件

供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对竞争性磋商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。

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“响应文件格式要求”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。

（二）磋商保证金：

1.供应商提交保证金金额和方式详见“第一篇”；

2.发生以下情况之一者，保证金不予退还：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商恶意串通的；

（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、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订采购合同的）。

（三）报价要求

竞争性磋商文件所确定的采购范围内的全部工作内容的价格体现，并且包括利润、税金及政策性文件规定的各项应有费用及所有一切风险、责任和义务的费用。

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。

采购人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，副本两份），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，竞争性磋商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、邮寄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）响应文件的正本、副本均应密封送达磋商地点，应在封套上注明项目名称、供应商名称。若正本、副本分别进行密封，还应在封套上注明“正本”、“副本”字样。

（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。

（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名代表参与磋商，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，代表必须携带身份证以备查验。

（九）无效磋商

供应商发生以下条款情况之一者，视为无效磋商，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磋商；

3.供应商的报价超过最高限价的；

4.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的条件；

5.供应商未在截止时间前提交足额报名费和磋商保证金的；

6.供应商未通过资格性检查或磋商文件未通过符合性检查的；

7.供应商超出其营业执照或事业单位法人证书上经营范围（业务范围）磋商的；

8.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，不得参加本次磋商；

9.磋商文件未按照竞争性磋商文件第六篇磋商文件格式中所规定签字、盖章的；

10.磋商文件出现多个方案的；

11.磋商文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有采购人不能接受的条件的。

**第三篇 磋商项目技术需求**

### 一、招标项目一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量/单位** | **备注** |
| 1 | 厚德楼办公条件（信息化设备） | 1批 |  |

## 二、招标项目技术需求

说明：

“\*”标注的技术需求为重要技术需求，若不满足将按照评标因素中相关规定处理。

**（一）项目简介**

根据重庆建筑工程职业学院办公需求，本次建设的会议室位于厚德楼六楼，面积约115平方米。建成后可容纳68人参会，其中内圈设计28人，外圈设计40人。内圈每人配备一台PAD及一套发言系统，外圈更多考虑仅参会，暂未考虑PAD及发言系统，外圈人员发言单独配备4只无线话筒。另根据学校会议实际情况，在内圈设计2个主席位及1个汇报位，这3个位置除正常使用发言单元和无纸化会议系统外，还可以单独接入笔记本进行发言或汇报。

重庆建筑工程职业学院厚德楼办公条件（信息化设备）建设项目主要内容包括：

1. 无纸化终端系统
2. 智能会议系统
3. 现场扩声系统
4. 显示系统
5. 综合布线系统

**（二）项目建设标准**

1.《综合布线系统工程验收规范》GB 50312-2007

2.《民用建筑通讯接地标准》ANSI EIA/TIA607

3.《商务建筑布线标准》ANSI EIA/TIA-568A

4.《商务建筑通道标准》ANSI EIA/TIA-569A

5.《商务建筑布线系统文档建立标准》ANSI EIA/TIA-606

6.《商务建筑布线系统测试标准》EIA/TIA TSB-67

7.《电气装置安装工程施工及验收设计规范》GB50254-50259-96

8.《中华人民共和国公共安全行业标准》GA/T75-94

9.《厅堂扩声系统声学特性指标标准》GYJ125-86

10.《30MHz-1GHz音频和视频信号电缆分配系统》GB6510-86

11.《民用建筑电气设计标准》GY106-92

**（三）项目部分功能要求**

1.项目总体要求

\*1.1供应商须提供详细的技术设计方案能表现整体系统的逻辑关系，包括但不限于无纸化终端系统、智能会议系统等各个系统的功能特点、各子系统的结构、功能、选型依据等情况并提供相关说明支撑材料（A3规格设计图纸或过程性佐证材料或网络结构拓扑图或相关技术文字说明或服务承诺函等）。

\*1.2供应商在设计图纸中须对所有多媒体设备在房间中的位置、现场扩声系统音箱安装角度高度、使用现场扩声系统时室内的声场差等信息进行标识（包含但不仅限于相关测试数据、最佳安装位置佐证材料等）。

1.3所有设备之间的线路中间须无接头且保持完整，符合GB 50312-2007《综合布线系统工程验收规范》。

2.无纸化终端系统功能要求及招标项目

\*2.1供应商须提供详细的技术设计方案，能表现无纸化终端系统功能的的工作原理的系统的结构、功能配置且有相关说明支撑材料（相关技术文字说明和服务承诺函等）。

2.2无纸化终端系统招标项目（包含但不仅限于）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 无纸化终端系统 | 会议PAD | 28 | 台 |  |
| 2 | 智慧无纸化系统软件 | 1 | 套 |  |
| 3 | 智慧无纸化系统软件授权 | 28 | 个 |  |
| 4 | 无纸化会议控制服务器 | 1 | 台 |  |
| 5 | 信号交互服务器 | 1 | 台 |  |
| 6 | 全数字扩展主机 | 1 | 台 |  |
| 7 | PAD充电箱 | 1 | 台 |  |

3.智能会议系统功能要求及招标项目

\*3.1供应商须提供详细的技术设计方案，能表现智能会议系统的工作原理的系统的结构、功能配置及设备配置供需关系的计算过程且有相关说明支撑材料（相关技术文字说明和服务承诺函等）。

3.2智能会议系统招标项目（包含但不仅限于）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 智能会议系统 | 全数字会议系统主机 | 1 | 台 |  |
| 2 | 桌面式主席发言单元 | 2 | 台 |  |
| 3 | 桌面式代表发言单元 | 26 | 台 |  |
| 4 | 会议系统连接盒 | 14 | 台 |  |
| 5 | 20米延长线 | 2 | 条 |  |
| 6 | 网络化可编程中央控制主机 | 1 | 台 |  |
| 7 | 网络化继电控制器 | 1 | 台 |  |
| 8 | 编程控制软件 | 1 | 套 |  |
| 9 | WIFI控制平板 | 1 | 台 |  |
| 10 | 分布式输入节点 | 4 | 台 |  |
| 11 | 分布式输出节点 | 2 | 台 |  |
| 12 | 48口千兆交换机 | 1 | 台 |  |
| 13 | 分布式综合管理平台 | 1 | 台 |  |
| 14 | 分布式服务器软件 | 1 | 套 |  |
| 15 | 高密AP | 2 | 台 |  |
| 16 | 信息发布屏 | 1 | 台 |  |
| 17 | 人员侯会通知管理系统 | 1 | 套 |  |

4.现场扩声系统功能要求及招标项目

\*4.1供应商须提供详细的技术方案，能表现现场扩声系统的工作原理的系统结构、功能配置及设备配置供需关系的计算过程且有相关说明支撑材料（A3规格设计图纸或过程性佐证材料或网络结构拓扑图或相关技术文字说明或服务承诺函等）。

4.2现场扩声系统招标项目（包含但不仅限于）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 现场扩声系统 | 线阵列音柱 | 4 | 只 |  |
| 2 | 数字音频功率放大器 | 2 | 台 |  |
| 3 | 数字音频处理器 | 1 | 台 |  |
| 4 | 12路调音台 | 1 | 台 |  |
| 5 | 电源时序器 | 1 | 台 |  |
| 6 | 反馈抑制器 | 1 | 台 |  |
| 7 | 无线会议话筒(一拖四) | 1 | 套 |  |

5.显示系统要求及招标项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 显示系统 | 工程投影机 | 1 | 台 |  |
| 2 | 投影吊架 | 1 | 套 |  |
| 3 | 画框硬屏 | 1 | 张 | 定制150寸16：10 |

6.综合布线系统要求及招标项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 综合布线系统 | 网线 | 1 | 批 |  |
| 2 | 音频线 | 1 | 批 |  |
| 3 | 辅材 | 1 | 批 |  |
| 4 | 人工 | 1 | 批 |  |

**（四）设备数量（包含但不仅限于）及技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| **总体要求：本次建设的系统须接入学院智慧校园综合服务平台（包括H5页面的移动智慧校园平台），实现统一管理、单点登录等功能。** |
| **一、无纸化终端系统** |
| 1 | 会议PAD | 1. 高通骁龙™865以上CPU
2. 至少10.8英寸TFT LCD屏幕
3. 分辨率不低于2560x1600
4. 运行内存（RAM）不低于6GB
5. 存储容量（ROM）不低于128GB
6. 前置摄像头至少800万，F2.0光圈，固定焦距
7. 后置摄像头至少1300万，F1.8光圈，自动对焦。
 | 28 | 台 |
| 2 | 智慧无纸化系统软件 | 1.系统必须采用纯网络组网（免VGA、AV、DVI、HDMI布线）；多媒体终端音频信号通过以太网经由编解码器解码后输出到会议音频处理设备；2.支持会议文件智能推送功能，后台文件按会议进程自动按权限推送到前端会议终端，支持文件推送权限设定，无权显示的会议终端自动屏蔽该文件显示；3.支持会议文件源文件推送功能，会议文件不需要进行二次转换，保证文件格式一致性(支持doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、png、jpg、html、htm、mht、tif、tiff、txt)；4.支持参会人员在会议进行中将U盘内的会议文件直接上传至相关的会议议题目录，并分发至其它与会终端，无需登陆或访问后台管理系统进行上传并分发文件；5.支持U盘内的会议文件在任何界面下可直接同步到其他与会终端或大屏幕同步显示；6.支持无纸化会议终端在windows任何界面下通过一键广播（包含CAD格式文件），把当前画面广播其它参会终端与大屏幕或只同屏到大屏幕显示，并且同步延迟小于0.6秒，并支持高清视频文件没有任何延迟的同步广播，拒绝三四步的繁琐操作，让与会者进行更便捷的人性化体验操作；7.支持主讲人在广播画面时其他与会者同步无延时跟踪主讲人的鼠标指针，方便其他与会者更清楚的看到主讲人汇报文件的具体位置；\*8.支持分组讨论模式，任何一位参会终端可以选择把屏幕画面直接同步给会场的某一个人或多个人，会场支持多路同步画面同时存在，会议分组讨论支持同时不少于4组同步画面，参会者可以选择进入某个讨论组的同步讨论画面；支持协同操作功能，主讲人发起屏幕广播后其他参会者可同时批注主讲人的同步的源文件画面，同时支持其他参会者远程操作主讲人屏幕画面，包括：放大、缩小、标注字体颜色、翻页等功能；（投标时提供经中国计量认证（简称：CMA）和中国合格评定国家认可委员会（简称：CNAS）认证的检测机构出具的功能性检测报告复印件并加盖投标产品制造商鲜公章）9.支持同屏申请功能，发起同步的与会人员需得到主持人同意后才能同步画面到其他会议终端，主持人可强制结束会场同步画面；10.终端软件具备功能包括人名显示、会议信息、会议议程、会议议题、签到、投票表决、电子白板、会议服务、会议交流、我的电脑、网页浏览、会议申请、分组同步、视频直播等功能；11.具备会议快捷功能悬浮窗显示。软件功能具备在任何页面的快捷操作,快捷功能浮动窗口显示,需要时弹出,不需要时自动隐藏,浮动窗口内快捷按键具备:快捷批注、协同操作、屏幕广播、跟踪主讲、返回桌面、结束广播、返回系统等操作按键；12.保密模式:为保证会议文件不外泄，支持第三方保密软件与智能无纸化会议系统完美对接。保密会议模式下，终端在不运行无纸化会议系统软件前提下，实现对终端屏幕的任何屏幕画面的同步广播、异步浏览、跟踪主讲、批注等功能，达到真正的无纸化会议信号自由交互与互联互通功能；13.支持主席机一键式切换远程视频会议画面同步到所有会议终端并且显示延迟小于0.6秒；14.临时文件:具备参会者在任何一个席位将临时U盘内的windows I所有格式文件(需含word、ppt、Excel、高清视频、CAD等文件)直接跳转到盘根目录，选择文件上传至指定的会议议题目录里，无需登陆或访问后台管理系统进行上传并分发文件，也可直接打开U盘内该文件同步到其他参会终端与大屏幕显示； | 1 | 套 |
| 3 | 智慧无纸化系统软件授权 | 配合智慧无纸化系统软件使用，针对终端PAD进行授权 | 28 | 套 |
| 4 | 无纸化会议控制服务器 | 1.硬件配置：标准机柜式机箱，高度2U,CPU主频≥2.5G,内存≥8G,机械硬盘≥1T，机箱面板材质： 航空铝阳极氧化拉丝工艺，结构坚固，防尘，减震，防静电，防辐射；输入电压为交流220V±10%V，满载最大功率1000W，工作环境温度0-50摄氏度，相对湿度：≤75%；2.控制软件权限分类包括：主席机、投票、免签、广播、异步浏览、文件查看、议题查看等权限选择；3.控制软件具备多场会议预置功能：具备同一会议室预置多场会议，根据实际会议情况分别上传本会议室中各会议的参会人员、会议文件、欢迎界面、设置会议标语等；\*4.控制软件具备功能模块包括：人名显示、模拟排位、终端控制、会议议程、会议信息、视频直播、读取U盘、我的电脑、网页浏览、电子白板、会议服务、会议交流、同屏申请、分组同步、签到、投票表决等模块操作，不同会议可采用不同的会议功能模块按需定制，本次会议不需要的功能终端会自动屏蔽显示；具备多级议题上传，参会者在议题下面可以建立子议题，本议题下面文件与子议题文件相辅相成，互相补充，并可以直接点击议题名称就可以自动打开文件进行查看，系统软件具备文件夹整体上传，会议议题并自动按文件夹名称显示，文件夹内的会议文件按附件进行排列显示，文件夹内支撑下级文件夹或多级文件夹显示；（投标时提供经中国计量认证（简称：CMA）和中国合格评定国家认可委员会（简称：CNAS）认证的检测机构出具的功能性检测报告复印件并加盖投标产品制造商鲜公章）5.控制软件具备多管理员同时操作功能，各个管理员之间互不干扰，文件相互保密，管理界面独立并且所有数据独立完成保存与设置；6.支持会前准备（设置主席机与代表机、添加参会人员、设置欢迎词、设置会议主题、安排参会人员座位、上传会议资料并设置文件权限、添加投票并选择参与投票人员）；\*7.后台管理软件具备三权分立功能，会议管理人员负责管理所有人员的账号密码；安全保密管理员负责本单位或部门会议的建立，参会人权限设置和会后文件的保管等；安全审计员负责整个系统的会议审批和会议议程安排，具备不同权限管理模式，含会务人员、系统管理人员、不同会务人员创建的会议互相保密，系统管理员有管理所有会议的权限；8.会中控制（支持签到、文件智能分发、会议同屏互动演示、外部信号到终端显示、终端任意画面上大屏幕、会议服务、会议投票、会议交流、交互式电子白板）、会后保存功能；\*9.要求投标产品制造商具有国家版权局颁发的无纸化会议控制软件、智慧无纸化系统软件、多会议室管理软件、会议通知软件、会议预约管理系统软件的软件著作权登记证书，提供上述证书复印件并加盖原厂鲜公章； | 1 | 台 |
| 5 | 信号交互服务器 | 1.标准机柜2U高度,硬件配置：工业级主板，CPU处理器主频≥2.5GHz，内存容量≥8GB，硬盘容量≥64G固态硬盘，机箱面板材质：航空铝阳极氧化拉丝工艺，结构坚固，防尘，减震，防静电，防辐射；输入电压为交流220V±10%V，满载最大功率1000W，工作环境温度0-50摄氏度，相对湿度：≤75%，重量：15kg，箱体颜色：黑色；2.支持HDMI、DVI、VGA信号输出，任何终端画面通过此接口输出至任何显示设备；\*3.会标功能：当会场无同步信号时，输出画面为会议欢迎标语，会议欢迎标语背景颜色与字体号可根据会议要求自行设置，满足会场的实际需求，避免大屏幕或投影机待机状态或无信号输入状态，显示会议标语通过主席机统一控制，主席机可根据会议进程切换不同的会议标语；4.支持对外部HDMI高清视频信号进行编码，转换为网络信号进行传送到每个终端。支持对终端网络信号进行解码，传送到会议室的终端及显示设备，同时具备强大的编码及解码功能，可以把视频信号转换为网络信号进行传送到每个终端，亦可以把网络信号转换成视频信号显示到大屏幕或投影机；5.支持音频输入，当外部笔记本在播放带有音频的文件时，声音可以通过此设备解码音频信号并完成输出到会议音响设备进行扩声； 6.具备外部信号同屏到所有会议终端并同步显示的功能，延迟时间不超过0.5秒（外部信号包括：矩阵送来的视频信号，计算机信号，笔记本信号，摄像头信号，DVD信号等）； | 1 | 台 |
| 6 | 全数字扩展主机 | 1.满足无纸化设备进行信号控制使用，机架式安装；2.指示灯：每端口具有1个Link/Ack指示灯，每设备具有1个Power指示灯3.性能：存储转发，支持2K的MAC地址表深度4.使用环境：工作温度：0℃～40℃，存储温度：-40℃～70℃，工作湿度：10%～90%RH，不凝露 | 1 | 台 |
| 7 | PAD充电箱 | 30位PAD；825\*600\*800 mm不含脚轮；钢+ABS；4寸万向带刹车静音脚轮；1把带锁鼻子连杆锁+1把普通转舌锁；插排强电集中供电；输入电压：110V-250V；额定电流10A采用一体化综合电源管理系统：集漏电保护、过载保护、时控管理、时序供电等于一体，提供多种充电管理模式（时序、定时、循序等模式，可分组分段随意设置管理） | 1 | 台 |
| **二、智能会议系统** |
| 1 | 全数字会议系统主机 | 1.前面板具有设备状态指示灯和电源指示灯，具备至少3路会议连接状态指示灯， 4路发言人数选择指示灯,实时显示工作状态；2.内置高性能CPU，集翻译、讨论、签到、表决、电子铭牌为一体，提供高速投票、表决、信息传输，提供茶水、内部通话、短消息、电子铭牌等多种服务；3.支持8芯会议专用线缆和超6类网线两种走线方式，系统采用环形手拉手连接方式；4.系统至少支持4000台会议单元；同时开8个话筒；5.支持31+1路有线同声传译，连接红外同声传译或录音设备；6.具有四种会议模式：FIFO（先进先出模式）、NORMAL（普通模式）、FREE（自由模式）、APPLY（申请模式）；\*7.非压缩音频传输，48K采样率，带宽20Hz~20KHz完美音质；8.具有RCA，凤凰头，卡侬头三种不同音频输入接口，支持平衡和非平衡连接，输入音频可单独调节；9.支持PC软件管理，TCP/IP控制，提供可靠安全管理控制；主机和PC软件统一管理会议单元和智能故障分析，能分析会议单元类型、数量、分布、故障等；10.支持中控系统控制会议单元的麦克风开关控制、模式设置、发言人数设置等；11.支持DSP通道1和通道2的开关设置；支持对音量控制（线入、线出、高音、低音）；12.信噪比(S/N)＞80dB；总谐波失真＜0.05%；通道串音＞80dB。\*13.具有一键关机所有无线单元功能。具有1路USB接口，支持插入U盘设备进行录音功能，支持播放背景音乐功能。具有≥两路功放输出接口，可接驳两个定阻音箱。（提供CNAS机构认可的第三方检测报告并加盖供应商鲜章） | 1 | 台 |
| 2 | 桌面式主席发言单元 | 1.主席单元具备优先权功能，可以关闭所有正在发言的代表单元；2.前面板采用电容触摸按键；3.电容式心型指向性麦克风，带有双色提示圈；4.信噪比＞80dB；通道串音＞80dB；总谐波失真＜0.05%；咪芯类型电容式心型单指向性；灵敏度-46dBV/pa；频率响应20HZ~20KHZ；输入阻抗2.2K。 | 2 | 台 |
| 3 | 桌面式代表发言单元 | 1.前面板采用电容触摸按键；2.电容式心型指向性麦克风，带有双色提示圈；3.信噪比＞80dB；通道串音＞80dB；总谐波失真＜0.05%；咪芯类型电容式心型单指向性；灵敏度-46dBV/pa；频率响应20HZ~20KHZ；输入阻抗2.2K。 | 26 | 台 |
| 4 | 会议系统连接盒 | 1.采用“手拉手”方式连接；2.采用8芯高密航空接口，带螺帽旋钮式接头连接，使设备连接更加稳固；3.每个数字接口可连接2组发言单元。 | 14 | 台 |
| 5 | 20米延长线 | 1.用于控制主机与会议单元或会议单元之间的延长连接；2.两端分别为8芯高密航空公接口和母接口个一个；3.长度为20m。 | 2 | 条 |
| 6 | 网络化可编程中央控制主机 | 1.32位内嵌式处理器；2.完全可编程，开放式的接口、具有至少4个业务扩展卡槽；3.8路独立可编程RS-232/422/485 控制接口；4.8路弱电继电器接口；带24V,1A负载测试，开合次数超过500次；5.8路红外可编程控制接口，内置红外学习器，可以支持对周边所有红外设备（如：DVD/TV）的控制，且单个红外接口可以同时连接控制多个不同设备，可以做RS232串口转发；6.红外学习，可学习38K载波的红外码，兼容不少于3种普通红外遥控器的型号；7.支持网络通讯：CR-NET，CR-LINK ；TCP/IP；三种网络通讯方式，8.I/O口：具有8路可由软件编程的数字I/O输入/输出控制接口，可提供5V负载输出或接受0-5V的信号输入； 9.支持大型组网集中管理；支持多会议室互控，远程上传和维护程序；10.支持iPad／iPhone作为触控终端，具备pc端触控软件通过windows平台进行控制，11.可实时控制会议室内设备，并监测设备控制状态；可实时监测应用环境中的温度，湿度，PM2.5；12.MTBF（平均无故障时长）≥40000小时；13.支持中控双机热备份功能。 | 1 | 台 |
| 7 | 网络化继电控制器 | 1.支持至少3种不同的控制协议：NET，RS-232，TCP/IP；2.至少支持8路独立控制接口，每路负载不低于AC220V/20A、DC30V/20A；3.支持至少两种不同的供电方式：CR-NET供电和DC12V供电。 | 1 | 台 |
| 8 | 编程控制软件 | 根据用户需求定制。 | 1 | 套 |
| 9 | WIFI控制平板 | 高通骁龙™865/10.8英寸TFT LCD屏幕/分辨率2560x1600/运行内存（RAM）6GB/存储容量（ROM）128GB/前置摄像头800万，F2.0光圈，固定焦距/后置摄像头1300万，F1.8光圈，自动对焦； | 1 | 台 |
| 10 | 分布式输入节点 | 1.1路DVI视频输入接口（支持HDMI、VGA信号），支持分辨率1920×1080@60Hz, 确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容；2.设备前面板需至少具备1个电源指示灯、1个视频信号指示灯、1对红外收发指示灯、1个USB 2.0接口、≥1个千兆网口、1路DVI视频输入接口、1路DVI环出接口、1路3.5 立体声输入接口；3.视频信号切换时无黑场、无蓝屏、无闪屏等中间过渡态，切换时间≤33ms；支持音视频的同步传输与切换，并能做到音视频同步；4.信号源由编码器编码，经过交换机传输，由解码器进行解码输出。编码端至解码端，传输输出延迟≤33ms；5.支持嵌入式音频编码传输和模拟音频编码传输，音频输出支持同步、异步和混音三种方式；6.服务端支持主备服务器，主服务器掉线后软件自动切换到备份服务器；7.支持GB28181协议；\*8.支持AAC、G711a、G711u、H.264、TCP、UDP、RS-232、485、IR协议;支持rtsp，rtmp协议，支持单播、组播，高低码流可同时输出；9.具有中控编程接口：红外≥1、RS-232接口≥1、RS-485接口≥1、 RJ-45千兆网口 ≥1，所有的控制接口支持完全双向可编程控制；10.兼容中控系统所有自主研发的触控屏和串口扩展模块，可以运算复杂的逻辑关系（包括加减乘除逻辑运算、网络发送和接收TCP/UDP、循环计数倒计时功能、摄像联动跟踪功能、中央空调CRC-16/MODBUS协议控制）；支持发送文本内容至控制触摸端显示实时温湿度、PM2.5、甲醛、CO2等环境数据实时监测值），不需要第三方环境接口机和中控主机； 11.分布式系统编码器和解码器与高清混合矩阵、高清拼接处理器、光纤坐席非IP矩阵、光纤发送器、光纤接收器、视频云编码器、视频云解码器、光网收发器以及集中管控运维系统、智能语音控制系统、集中控制平台、录播平台、会议发言系统、IPC流媒体服务器等管理软件相互兼容，支持大型组网集中管控功能，保证系统集中统一管控、提高设备运行的可靠性；12.支持节点在线信息管理可以查看节点是否在线，分辨率，信号源等。支持节点状态显示，可显示输入源分辨率、温度、运行时间以及IP地址的信息；13.设备的可靠性高，平均无故障时间（MTBF）≥100000小时。14.厂家生产管理和产品需通过3C认证、国际ISO9001认证、ISO14001认证，提供加盖生产厂商鲜章的3C认证、ISO9001认证、ISO14001认证证书。 | 4 | 台 |
| 11 | 分布式输出节点 | 1.1路DVI视频输出接口（支持HDMI、VGA信号），支持分辨率1920×1080@60Hz, 确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容；2.设备前面板需至少具备1个电源指示灯、1个视频信号指示灯、1对红外收发指示灯、1个USB 2.0接口、≥1个千兆网口；1路DVI视频输出接口、1路3.5 立体声输出接口；3.视频信号切换时无黑场、无蓝屏、无闪屏等中间过渡态，切换时间≤33ms；支持音视频的同步传输与切换，并能做到音视频同步；4.信号源由编码器编码，经过交换机传输，由解码器进行解码输出。编码端至解码端，传输输出延迟≤33ms；5.支持嵌入式音频编码传输和模拟音频编码传输，音频输出支持同步、异步和混音三种方式；6.服务端支持主备服务器，主服务器掉线后软件自动切换到备份服务器；7.支持GB28181协议；8.\*支持AAC、G711a、G711u、H.264、TCP、UDP、RS-232、485、IR协议;支持rtsp，rtmp协议，支持单播、组播，高低码流可同时输出；9.无需外加编、解码器及服务器，即可实现IPC接入及控制，支持IPC流媒体解码转码，≥10路1080P信号的同时实时浏览，系统支持≥16种分屏窗口布局，支持同时128路并发处理解码上屏显示；10.具有中控编程接口：红外≥1、RS-232接口≥1、RS-485接口≥1、 RJ-45千兆网口 ≥1；所有的控制接口支持完全双向可编程控制；11.兼容中控系统所有自主研发的触控屏和串口扩展模块，可以运算复杂的逻辑关系（包括加减乘除逻辑运算、网络发送和接收TCP/UDP、循环计数倒计时功能、摄像联动跟踪功能、中央空调CRC-16/MODBUS协议控制）； 12.设备核心处理芯片采用国产自主开发芯片；13.支持字幕、透明台标、叠加显示，支持欢迎词滚动显示，支持将自定义文字叠加在信号源进行显示。用户可对文字大小、字体、颜色、位置等进行手动调整；14.支持POE和外部适配器双供电组成的电源冗余备份，保证节点运行的可靠性；15.分布式系统编码器和解码器与高清混合矩阵、高清拼接处理器、光纤坐席非IP矩阵、光纤发送器、光纤接收器、视频云编码器、视频云解码器、光网收发器以及集中管控运维系统、智能语音控制系统、集中控制平台、录播平台、会议发言系统、IPC流媒体服务器等管理软件相互兼容，支持大型组网集中管控功能，保证系统集中统一管控、提高设备运行的可靠性；16.支持智能语音口令关键字识别，语音控制分布式的信号切换、大屏模式调用、大屏窗口信号切换、拼接墙组的切换功能；17.设备的可靠性高，平均无故障时间（MTBF）≥100000小时； | 2 | 台 |
| 12 | 48口千兆交换机 | 性能要求：交换容量≥交换容量≥590Gbps，包转发率≥220Mpps；（存在A\B参数，以官网小参数为准）2.接口类型：48个10/100/1000Base-T以太网端口，4个100/1000 SFP，4个万兆SFP+，2个QSFP+；硬件：为了提高设备可靠性易维护，支持前置冗余电源；4.二层功能：支持64K MAC地址容量，支持路由表≥16000，支持4K个VLAN。5.三层功能：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6等路由协议；6.MPLS：支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS，VLL)、MPLS-TE。7.可靠性：支持G.8032开放环或SEP、REP半环协议,可与其他厂商设备混合组网，要求倒换时间≤50ms；8.虚拟化：支持堆叠，支持电口堆叠、主机堆叠数不小于9台；支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用。9.安全功能：支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击、支持CPU保护功能。 | 1 | 台 |
| 13 | 分布式综合管理平台 | CPU:i5，内存：8G DDR4；硬盘：256G SSD；显卡：独显GT730 2G；显示器：21英寸 | 1 | 台 |
| 14 | 分布式服务器软件 | 1.用户信息注册，登录，操作权限分配，用户组管理等，支持多用户多客户端同时登录操作，且多客户端操作信息完全同步。可记录系统工作日志，发生故障可以实时调取记录查看问题发生的过程；\*2.支持多种客户端同时操作并各客户端之间数据完全同步，PC 客户端支持 windowsXP、win7、win8、win10系统以及windows server 服务器系统，麒麟系统，移动端APP 支持:Android、surface、 IOS、且IOS版无需越狱；3.支持图像拼接可实现大屏幕开窗、关窗、平铺、替换、缩放、跨屏、漫游、移动、全屏、叠加、画中画等多种显示模式的拼接处理功能；4.支持预编辑模块，可把拼接屏分成需要的分屏去拖画面上屏；5.支持KVM管理，支持kvm分组和权限管理；6.支持在线同步编辑、信号快速切换、支持一人多机、一人多屏、鼠标滑屏、一键推屏、坐席推送、屏幕分享、坐席分组等坐席协作管理功能； 7.支持ipad或者PC软件控制界面上的软KVM功能，分布式系统自带远程KVM座席管理功能；8.服务端支持主备服务器，主服务器掉线后软件自动切换到备份服务器。 | 1 | 套 |
| 15 | 高密AP | 1.工作模式：采用整机八流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2模式；2.MU-MIMO：支持MU-MIMO特性，可针对特性进行实际测试。 | 2 | 台 |
| 16 | 信息发布屏 | 1.显示屏尺寸：22英寸（16:9）；2.显示屏类型：LED液晶显示屏；3.点距：0.246x0.246mm；4.亮度/对比度：360cd/m2/3000：1；5.可视角度：360cd/m2/3000：1；6.可视角度：89°/89°/89°/89°；7.可视区域：476.64(H)\*268.11(V)；8.显示颜色：16.7M；9.系统：含android4.2以上系统。 | 1 | 台 |
| 17 | 人员侯会通知管理系统 | 1.支持侯会通知，每个议题下自定义添加相关的参会人员；2.支持当前会议所有议题名称滚动播放；3.支持当下一议题进行时，侯会室显示屏上显示与播报下一议题的名称、参会人员等信息; | 1 | 套 |
| **三、现场扩声系统** |
| 1 | 线阵列音柱 | 1.8个2.5英寸全频扬声器单元2.采用3级分频优化阵列整体频响\*3.“人声（Speech）”与“音乐（Music）”模式可选（提供实物照片或官网截图）4.频率响应：80Hz~20 kHz（-10 dB）5.覆盖角度：水平方向150°，垂直方向20°6.功率：8Ω，200 W7.灵敏度：93 dB（8Ω，2.83 V@1 M）8.最大声压级：117 dB（人声模式）；113dB（音乐模式）9.箱体外壳为抗紫外线的玻纤ABS材质，防护等级IP-54（国际防护等级标准IEC529），适合户外应用 | 4 | 只 |
| 2 | 数字音频功率放大器 | 1.额定功率：（EIAJ THD=1%，1 kHz）2×200 W2.电压增益（8Ω，1 kHz）24.0 dB3.上升斜率（1 kHz，旁路低通滤波器）50 V/μs | 2 | 台 |
| 3 | 数字音频处理器 | 1.8个本地模拟输入通道、8个本地模拟输出通道；2.通过选配DT88网络音频插卡扩展8个D a n t e网络输入通道和8个D a n t e网络输出通道；3.1个A U X内部混音通道、1个双效果器内部编组通道；4.内置AEC实现回声消除；5.带有+48V幻象电源，话筒和线性输入增益切换，其中话筒的输入灵敏度可调。6.输入处理部分包含低切，独立反馈抑制，5段参量均衡，噪声门，增益，静音，相位，连动调节，音量编组调节等处理功能。7.输出处理部分包含分频，5段参量均衡，增益，静音，压缩/限幅器，相位，延时，连动调节，音量编组调节等处理单元。8.所有通道的PEQ增益、带宽、频率连续可调，类型可选择:参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高切滤波、移相1阶、移相2阶、带通滤波、带阻滤波。9.所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改。10.所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在PEQ类型选择移相1阶是180度曲线调整，移相2阶是360度曲线调整。11.所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率可选。12.输入通道门限/扩展器的扩展、启动时间、恢复时间连续可调。输出通道的压缩/限幅器的阈值、比率、启动时间、恢复时间连续可调。13.所有输入输出通道的延时模块都具有高达680mS的延时时间14.任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行连动调节。15.可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的PEQ曲线调整图。16.独特的E F X通道设计，具有专业的E C H O和R E V E R B双引擎多重立体声效果器，可以实现会议中针对不同的人声进行个性化的美化及修饰，也可完美支持各种演出及卡拉O K等应用的效果器需求，非常适合会议室、多功能厅、酒店、私人会所等各种复杂的、具有多功能的场合需求。17.功能强大的A U X通道具有自动混音处理功能，混音的阀值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。同时具有自动摄像跟踪触发功能，触发的阀值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。并具有独立的P E Q均衡处理功能。18.内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及20Hz-20kHz正弦波可调，信号幅度可调。19.USB控制端口，背板有232&485控制端口，及以太网连接远程控制端口，一键式连机使用户操作更简易、快捷。20.12个用户预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用ID设置功能可以级联控制250台机器，还具有密码保护功能，使设备更安全。 | 1 | 台 |
| 4 | 12路调音台 | 6路平衡输入，路单声道输入，2路辅助输出，1路编组输出 | 1 | 台 |
| 5 | 电源时序器 | 1.适用于K房、舞台演出，更适合会议、媒体等需要更多地免除干扰的应用场合；2.本机可多台级联，在级联控制上采用了网线接口，更加可靠稳定； | 1 | 台 |
| 6 | 反馈抑制器 | 1. 载波频率;UHF频段(721.100MHz～820.600MHz；
2. 频带宽度;25MHz；
3. 可调频率;120组；
 | 1 | 台 |
| 7 | 无线会议话筒(一拖四) | 具有两个独立的音频处理通道，每通道24个独立的全自动式数字陷波滤波器；频率响应：20Hz～20kHz，±0.3dB；总谐波失真：0.005%，1kHz；20Hz～10kH，<0.01%；10kHz～20kHz，<0.025%，动态范围：>105dB，滤波器数量：24x2；输入阻抗：40KΩ；输出阻抗：150Ω | 1 | 套 |
| 四、显示系统 |
| 1 | 工程投影机 | \*1.3LCD投影技术,激光光源，3\*0.76″液晶面板,中心亮度：5200流明(ISO21118标准),标准分辨率：1920×1200，变焦比：1.45倍，投射比：1.28-1.88，对比度：3000000：1。\*2.20000小时光源寿命时间。可控制的荧光体激光光源和长寿命的液晶面板以及过滤网系统保证投影机光源寿命长达20000小时。3.智能场景设置功能。根据不同应用场景需求，通过优化亮度、冷却系统和其他功能设置，优化投影机设置，将各性能调整到最优状态；4.自动模式（自动亮度调节功能）。投影机可根据投影图像的亮度自动调整激光光源的输出亮度，避免不必要的电力消耗。5.图像消除功能。遥控器上具有暂时禁用视频信号输出的按钮。6.图像增强技术。真实创作（Reality Creation)功能，恢复磁盘打包和广播传输过程中丢失的信号，逼真还原信号画面原有的纹理和色彩。7.光源亮度调节功能。检测到信号静止超过10秒，亮度自动调暗约15%，检测到输入信号没变化，亮度调暗至初始亮度的30%，从而降低能耗。8.对比度增强功能。此功能能够实时自动分析每个场景的信号组成，补偿画面的暗部和亮部，从而调整画面的对比度，达到最优化的观看效果。9.色彩校准功能。运用此功能确保投影机在长时间使用后准确地还原色彩。10.接口:HDBaseT（仅使用一根光缆的多信号传输系统，一根Cate5e/6电缆最多可延长至100米，减少电缆数量，无需使用信号扩展器），2\*HDMI，VGA,RJ45,RS232，Mini D-sub，4 play，USB，Phono视频输入接口，音频等。11.网络发表功能。投影机连接到局域网时，可以通过网络上的任何一台PC和Mac进行投影演示。平板电脑或智能手机也可以连接投影机，支持JPG、PDF格式，支持多达4个用户可以同事投影PC/Mac的图像，多达8个用户可以连接到一台投影机。12.多种无线演示。用于MS Windows/Mac操作系统：Projector Station for Network Presentation（使用无线连接最多支持7个用户）。13.IP控制同步功能。主投影机接收到的控制信号（电源开/关，输入信号选择）可通过网络分配给额外增加的需要同步的投影机。（需要同步的投影机数量最多不超过5台）。14.镜头位移：水平：±10%，垂直：20%-55%（P500WZ，P500HZ），轻松实现镜头位移和变焦，方便投影机的安装调试。15.双层折叠式静电过滤网，防止沙尘及微小纤维，同时电荷吸附功能使投影机远离粉尘。16.梯形校正。垂直：±20%，水平：±30°。\*11.所投产品须通过《中国能效标识》备案，且能效等级达到1级；（提供中国能效标识网截图并加盖供应商公章）；\*17.所投产品具有关于亮度（光输出）和对比度（通断比）的检测报告（提供带有CNAS标识的检测报告复印件加盖供应商公章）；\*18.提供所投产品印刷彩页资料或技术白皮书并加盖供应商及制造商公章（彩页资料所载明的各项信息必须与官方网站对应的产品型号信息相同，须提供官网网站截图）；\*19.投标时供应商须承诺，中标后提供所投产品原制造商针对本项目出具的整机及光源不低于五年的售后服务（供应商提供相关承诺书加盖供应商公章）。 | 1 | 台 |
| 2 | 投影吊架 | 1.总长2000mm;2.承吊投影仪重量≤8KG； | 1 | 套 |
| 3 | 画框硬屏 | 定制150寸，16:101.高增益，宽视角，最大增益/视角平衡、增益可调（0.8-1.0）2.高对比度，完整256灰阶（白/灰）3.色彩还原真实、艳丽，色温5000—6500K，色带更宽，色彩更饱和、纯正4.RGB比例准确1：1：15.增益/视角比平衡：0.8-1.2增益175度视角6.无任何物理和化学拼接，整张板材7.幕面喷涂技术：数控喷涂8.幕面喷涂均匀度：99%9.核心材料：还原—结晶体10.材料制作工艺：化学结晶工艺11.涂层表面可多次清水冲洗。12.可卷曲材料,方便运输13.田字型加强模块，使幕布更安全更完美14.阻燃性：阻燃达到国标B1标准（GB8624-1997B1）抗盐雾、耐腐蚀、防污染（有污染可用湿布擦去）、防霉变，清洁方便，可直接用软布擦洗，无放射、辐射伤害。屏幕的照度均匀性高达95%，不会出现如太阳效应和反光现象，在正常的室内照度下色彩还原性可达到影院级效果，而且长时间观看视觉不会疲劳。表面易清洁抗反射、防静电的表面.宽阔的垂直和水平的视角.屏幕中心到边角的亮度及均匀度无与伦比的对比度和分辩率、高清晰度、视角广、色彩还原自然、逼真、保护视力。 | 1 | 张 |
| **五、综合布线系统及人工辅材** |
| 1 | 网线 | 1.国标线缆，CAT6.0及以上，符合ANSI/TIA-568-C.26类标准，具有SGS机构出具的RoHS检验报告（提供复印件）。十字骨架，最大电流值≤9.50Ω/100m；2.阻燃满足IEC 60332-3-24：2000+A1：2008标准达到C类级别3.最大直流电阻：≤9.5Ω/100m；护套： LSZH低烟无卤护套； | 1 | 批 |
| 2 | 音频线 | 国标无氧铜音频线线缆，≥RVVP2×0.75（拾音话筒/壁挂音箱）； | 1 | 批 |
| 3 | 辅材 | 包括但不限于插板/电源线/中控串线/高清线/线槽/管材/线管/扎带/等系列辅材； | 1 | 批 |
| 4 | 人工 | 人工费、安装费、调试费、税费等 | 1 | 批 |

### 四、其他要求

1.各供应商应严格响应上述项目要求，响应文件做响应时应对现场施工情况做详细了解及堪查。

**第四篇 磋商项目服务需求**

**一、实施时间、地点及验收方式**

（一）实施时间

供应商必须在2021年11月30日前完成本项目所有设备的安装、施工、调试、验收（因自然灾害或其它不可抗拒的因素造成工程逾期竣工的除外）。本项目逾期未完成所造成的全部损失由供应商承担，若工程逾期竣工，供应商应承担违约责任，逾期一天竣工违约金额按本项目合同价款的万分之四计取。

（二）实施地点

重庆市南岸区梨花大道857号重庆建筑工程职业学院，具体地点由采购人指定。

（三）验收方式

1.货物到达现场后，供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

2.供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3.供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

**3.1所有设备技术参数与采购合同一致，性能及各项指标达到规定标准。**

3.2货物技术资料、装箱单、合格证、检测报告等资料齐全。

3.3在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

3.4在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

1. **本项目为交钥匙工程，所有产品在安装调试完毕，系统试运行能够正常满足采购人对整体系统功能要求，作为最终验收合格条件**。
2. 供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。
3. 采购人需要制造商对供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。
4. 产品包装材料归采购人所有。

**二、报价要求**

本次报价须为人民币报价，投标报价包括但不仅限于：所有设备费、材料费、包装费、运费、装卸费（落地交货）、包装回收及清理的费用、仓储费、检验、风险费、过程伴随服务费、第三方检测费、升级服务费、培训费、保险费、施工费、软硬件费用和接口开发费用、项目涉及区域现有监控设备拆除费用、装饰装修拆除、清运及施工、税费等为完成本项目所产生所有费用，成交后不再增补任何费用。

**三、质量保证及售后服务**

（一）产品质量保证期

1.供应商应明确承诺：其投标产品（硬件和软件）自验收合格交付使用之日起质量保证期至少**叁年**。

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

3.供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

4.所投产品由制造商（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，应当在响应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.供应商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

供应商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，供应商和制造商应在2小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在2小时内解决的，应在4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，如果供应商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，供应商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

供应商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。

**四、付款方式**

1.合同签订前成交供应商向采购人缴纳成交金额的5%履约保证金；

2.成交供应商按采购合同进行项目施工，经验收合格后采购人出具项目验收报告；

3.成交供应商向采购人以书面形式提出付款申请并开具发票，采购人凭项目验收合格报告、发票、履约保证金票据、合同等资料以转账方式向成交供应商支付合同全款；

4.自项目验收合格之日起1年后，如项目整体无质量及售后服务等问题，采购人无息退还履约保证金。

**五、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。

**六、培训**

成交供应商须提供采购人所认为有必要的相关培训服务。

**七、****其他**

（一）供应商必须在响应文件中明确列出以上条款和服务承诺，承诺内容必须达到本篇及竞争性磋商其他条款的要求。

（二）其他未尽事宜在合同中详细约定。

**第五篇 评审方法和评审标准**

**一、评审方法**

**（一）评审方法**

本项目采用综合评分法进行评审（评分标准附后）。

**（二）磋商程序**

竞争性磋商按本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。磋商以抽签的形式确定磋商顺序，由采购人分别与各供应商进行磋商。在正式磋商前，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磋商要求的前提下，才能参与正式磋商，审查的内容如下：

1、资格性检查

依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对磋商文件中的资格证明、磋商保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。资格性检查资料表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | **检查内容** |
| 1 | 供应商应符合的基本资格条件 | （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）、组织机构代码证复印件（注1）； 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。不具有独立法人的分公司、办事处等分支机构不能参加竞争性谈判。 |
| （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商提供书面声明（见格式文件）。 |
| （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（见格式文件）。 |
| （4）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 | 供应商提供书面声明（见格式文件）。 |
| （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 | 供应商提供书面声明（见格式文件）。 |
| （6）法律、行政法规规定的其他条件 |  |
| 2 | 供应商应符合的特定资格条件 | 经营范围包括“计算机系集成”等内容 | 提供复印件加盖供应商鲜章 |
| 3 | 保证金 | 截止时间前按要求缴纳磋商保证金。 |

注1：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。

注2：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

依据竞争性磋商文件的规定，从磋商文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商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 | 磋商文件签署 | 磋商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，符合竞争性磋商文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 磋商方案 | 只能有一个方案磋商。 |
| 2 | 完整性审查 | 磋商文件份数 | 磋商文件正、副本数量符合竞争性磋商文件要求。 |
| 磋商文件内容 | 磋商文件内容齐全、无遗漏。 |
| 3 | 竞争性磋商文件的响应程度审查 | 磋商文件内容 | 对竞争性磋商文件第三篇规定的竞争性磋商项目内容作出响应。 |
| 磋商有效期 | 满足竞争性磋商文件规定。 |

3、采购人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以书面形式作出必要的澄清、说明或者更正，供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。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。

4、在磋商过程中磋商的任何一方不得向他人透露与磋商有关的技术资料、价格或其他信息。

5、在磋商过程中，采购人可以根据竞争性磋商文件和磋商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，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商磋商文件的有效组成部分，采购人应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

**（三）评审依据**

评审的依据为竞争性磋商文件、响应文件（含有效的补充文件）。采购人判断响应文件对竞争性磋商文件的响应，仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

**（四）评审委员会**

1、采购人根据本次磋商的特点自行组建评审委员会。评审委员会对磋商文件进行审查、质疑、评估和比较。

2、评审委员会成员名单保密，评审在有关部门监督的状态下进行。

3、评审委员会成员应当客观公正履行职务，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。评审委员会成员不得私下接触供应商，不得接受供应商的财物或其他好处。

4、评审期间，评审委员会成员根据需要对某些供应商进行质询，供应商法人代表或其委托人必须等候。

**（五）评审原则和方法**

1、严格依法评审，坚持公平、公正的原则。

2、严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行。

3、本次评审采用综合评分法（评分标准附后）。采购人不保证报价最低的供应商能够成为成交供应商，也不保证样品最佳的供应商成为成交供应商，且无义务承担对未成交供应商的任何责任。

4、评审委员会按照竞争性磋商文件要求的评分标准进行综合评审打分，以评审总得分高低排序并推荐1名候选成交供应商。

**（六）授予合同**

1、授予合同的原则

严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评审，择优确定成交供应商。

2、成交通知

（1）评审结束后，评审委员会按评审总得分高低排序并推荐1名成交候选人。

（2）采购人将评审结果在学院官网（http://www.cqjzc.edu.cn）上公示，公示期满后，采购人将以书面形式向成交供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

3、签订合同

（1）采购人应当自《成交通知书》发出之日起三十日内，按照竞争性磋商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磋商文件和供应商的响应文件作实质性修改。

（2）竞争性磋商文件、供应商的响应文件及澄清文件、《成交通知书》等，均为双方签订合同的依据。

（3）合同生效条款由双方约定，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。

（4）如成交人违约放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同等，采购人重新组织采购。

**二、评审标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权值 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 投标报价（35%） | 35分 | 有效的报价中的最低价为基准价，按照下列公式计算每个供应商的报价得分。报价得分＝（基准价/报价）×价格权值×100。 |  |
| 2 | 技术部分（50%） | 技术参数（30分） | 有效供应商的起评分为30分。1.“技术指标”中一般性技术参数[非（\*）部分]达不到本项目竞争性磋商文件要求的,每负偏离1条从起评分中扣除2分；有10条及以上不满足的，技术参数部分得分为0分。2.“技术指标”中重要技术参数[带（\*）部分]有1条不满足的，每负偏离1条从起评分中扣除5分；有4条及以上不满足本项目竞争性磋商文件要求的，技术参数部分得分为0分。 |  |
| 技术方案（18分） | 1. 提供设备说明书或网页彩图对智能会议系统中批注功能的完整性进行演示，能批注word、ppt、excel、txt、pdf等常用文件，并能上传到服务器。（提供功能截图并加盖供应商鲜章或制造厂商定制开发此项功能满足采购人需求的承诺书并加盖厂商公章）
2. 提供会后通过会议终端和PC查看、历史会议情况，下载历史会议资料等功能。（提供功能截图并加盖供应商鲜章或制造厂商定制开发此项功能满足采购人需求的承诺书并加盖厂商公章）
3. 支持会议终端与会议服务器跨网段通信等功能。（提供功能截图并加盖供应商鲜章或制造厂商定制开发此项功能满足采购人需求的承诺书并加盖厂商公章）
4. 支持同场会议多个主持人的功能。（提供功能截图并加盖供应商鲜章或制造厂商定制开发此项功能满足采购人需求的承诺书并加盖厂商公章）
5. 支持会议会签时，可实现查看其他已签人员的签字内容。（提供功能截图并加盖供应商鲜章或制造厂商定制开发此项功能满足采购人需求的承诺书并加盖厂商公章）

打分要点：以上五条，共计10分。提供相关证明材料或承诺书的，每条分别得2分，不提供的不得0分。1. 提供本项目所有线路图的得2分，未提供的得0分；
2. 提供本项目效果图的得2分，未提供的得0分。
3. 提供本项目的声学设计图的得2分，未提供的得0分。
4. 供应商结合本项目具体情况，设计方案中，明确描述并通过计算扩音系统在额定通带内最大声压大于或等于98db声场不均匀度在1.0KHz和4.0KHz时测量小于或等于8db的，得2分，低于此值的得0分；
 | 所有提供定制开发承诺书的须在签订合同前完成功能开发 |
| 项目实施能力（2分） | 根据项目到货进度、安装调试方案、定制实施计划、人员和技术保障措施，能否保障项目按时高质量完成等进行评分，优得2分，一般得1分，差得0分。 |  |
| 3 | 商务部分(15％) | 质保期（3分） | 供应商在满足本项目竞争性磋商文件要求的前提下每增加1年质保得1分，最多得3分。 |  |
| 售后服务能力（9分） | 1.供应商在重庆本地设有售后/维修服务机构的得3分。2.供应商具有信息技术服务标准符合性证书（ITSS）的得3分。3.供应商提供完善的售后服务方案，根据售后服务方案的完善性、售后服务人员配备等进行评分，方案完善，有针对性，能完整表现售后服务能力的得3分，良得2分，一般得1分，差得0分。 | 售后/维修服务机构须提供营业执照复印件 |
| 业绩（3分） | 自2018年1月以来，供应商实施过与本次项目类似建设项目，每提供1个案例合同得1分，最多得3分。未提供得0分。 | 须提供合同复印件（合同页须包含合同主页、双方盖章签字页以及设备清单页）**原件备查**。 |

**三、无效磋商条款**

供应商或其磋商文件出现下列情况之一者，应为无效磋商：

（一）供应商不符合规定的基本资格条件或特定资格条件的；

（二）供应商的法定代表人或其授权代表未参加磋商；

（三）供应商的报价超过最高限价的；

（四）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的条件；

（五）供应商未在截止时间前提交足额报名费和磋商保证金的；

（六）供应商未通过资格性检查或磋商文件未通过符合性检查的；

（七）供应商超出其营业执照或事业单位法人证书上经营范围（业务范围）磋商的；

（八）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，不得参加本次磋商；

（九）磋商文件未按照竞争性磋商文件第六篇磋商文件格式中所规定签字、盖章的；

（十）磋商文件出现多个方案的；

（十一）磋商文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有采购人不能接受的条件的。

**四、废标条款**

采购人评审时出现以下情况之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对竞争性磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）因重大变故，采购任务取消的；

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

第六篇 响应文件格式要求

**目录：**

**一、经济部分**

（一）竞争性磋商报价函（格式文件）；

（二）明细报价表。

**二、技术部分**

（一）技术应答；

（二）技术响应偏离表；

**注：**上述内容包括（但不仅限于）。

**三、服务部分**

（一）服务要求响应情况；

（二）服务响应偏离表；

（三）其它优惠承诺。

**注：**上述内容包括（但不仅限于）。

**四、资格条件部分**

（一）企业简介；

（二）法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）、组织机构代码证复印件；

（三）法定代表人身份证明及授权委托书；

（四）书面声明（格式文件）；

**注：**上述内容包括（但不仅限于）。

**五、其他部分**

其他与项目有关的资料。

**重庆建筑工程职业学院**

**？？？？？？？？项目**

**竞争性磋商**

**响 应 文 件**

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商： |  （单位名称）（公章）  |

 年 月 日

**一、经济部分**

**（一）竞争性磋商报价函**

**竞争性磋商报价函**

重庆建筑工程职业学院：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（磋商项目名称）的竞争性磋商文件，经详细研究，决定参加该磋商项目的竞争性磋商。

1、愿意按照竞争性磋商文件中的一切要求，提供本项目的交货及技术服务，报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_\_\_元；人民币（小写）\_\_\_\_\_\_\_元。

2、我方现提交的响应文件为：响应文件正本 份，副本 份。

3、我方承诺：本次磋商的有效期为90天。

4、我方完全理解和接受贵方竞争性磋商文件的一切规定和要求及磋商评审办法。

5、在整个竞争性磋商过程中，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《竞争性磋商文件》的相关规定给予处罚。

6、我方若成为成交供应商，将按照最终磋商结果签订合同，并且严格履行合同义务。本报价函将成为合同文件的组成部分。

供应商（公章）：

地址：

电话： 传真：

网址： 邮编：

联系人：

 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**

**技术响应偏离表**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购要求 | 磋商应答 | 差异说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法人授权代表：

（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 磋商项目技术需求”中所列技术要求进行比较和响应；

2.该表应按照竞争性磋商文件要求逐条如实填写，根据磋商情况在“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；

4.可附相关技术支撑材料；（格式自定）

5.若“磋商应答”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**

**包含：交货期、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 | 采购要求 | 磋商应答 | 差异说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法人授权代表：

（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 磋商项目服务需求”中所列服务要求进行比较和响应；

2、该表应按照竞争性磋商文件要求逐条如实填写，根据磋商情况在“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；

4、可附相关支撑材料；（格式自定）

5、若“磋商应答”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）其它优惠承诺（格式自定）**

**四、资格条件部分**

**（一）企业简介（格式自定）**

**（二）法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）、组织机构代码证复印件（彩色扫描件）**

**（三）法定代表人身份证明及授权委托书**

**法定代表人身份证明**

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商： （盖单位公章）

 年 月 日

**授 权 委 托 书**

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现委托 （姓 名）电话 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、 修改 （项目名称）磋商文件、签订合同和处理有关事宜， 其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

投 标 人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或签章）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件正面 | 委托代理人身份证复印件正面 |

注：1、法定代表人参加磋商活动并签署文件的不需要授权委托书，只需提供法定代表人身份证明；非法定代表人参加磋商活动及签署文件的除提供法定代表人身份证明外还须提供授权委托书。

2、法定代表人身份证明及授权委托书原件装入磋商文件一并递交。

**（四）书面声明**

致：重庆建筑工程职业学院：

 （公司名称） 郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；我公司有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录；我公司参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，未被列入经营异常名录或者严重违法企业名单、无仲裁或诉讼介入情况、没有被有关部门明文规定市场禁入，符合本项目磋商文件规定的供应商资格条件。在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料，我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

 供应商： （盖章）

 日 期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**五、其它部分**