

**关于****多媒体教室设备升级改造项目**

**公**

**开**

**询**

**价**

**邀**

**请**

**函**

**项目编号：****ZWC-2021015**

**项目名称：多媒体教室设备升级改造**

**一、询价邀请函**

重庆外语外事学院始建于2001年，是纳入国家普通高等教育招生计划、具有学士学位授予权的全日制普通本科高等学校。学校占地面积1572亩，学生规模约1.5万人。根据需要，对多媒体教室设备升级改造项目进行公开询价，欢迎国内合格参与人参与。

一、项目说明

1.项目编号：ZWC-2021015

2.项目名称：多媒体教室设备升级改造项目

3.数量及主要技术要求:详见《公开询价一览表》

4.参与人资格标准：

（1）参与人应具有独立法人资格，注册资金不少于人民币200万（含200万）的生产厂商或授权代理商。

（2）参与人应具有为大专院校提供多媒体设备及售后服务的经验；有设备厂家授权的代理资质；在重庆市范围有固定售后服务机构，具备相应的维护保养能力。

（3）参与人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

（4）参与人具有三年以上（包括三年）3个以上同类项目销售和良好的售后服务应用成功案例（提供合同复印件、文字或图片),近三年未发生重大安全或质量事故。

（5）参与人须有良好的商业信誉和健全的财务制度。

（6）参与人有依法缴纳税金的良好记录。

（7）参与人应提供下列资格证明文件，否则其响应文件将被拒绝：

1）营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本(三证合一的只需提供带有社会信用代码的营业执照)；

2）授权代理商需提供厂家授权证明；

3）法人授权委托书、授权代表身份证明（身份证）或法人身份证明（身份证）；

4）2018年-2020年以来销售合同及发票复印件3份以上（含3份）。

**注：**参与人提交的以上要求的文件或证明的复印件应是最新（有效）、清晰，注明“与原件一致”并加盖参与人公章，并有原件备查。

5.报价响应文件递交方式：**密封报价并使用现场报送或邮寄报送。**

6.报价响应文件递交截止时间：2021年4月16日上午10:00前（以参与人快递寄出时间为准）。

7.报价响应文件递交地点：渝北区回兴龙石路18号学院办公楼二楼208室。

**联系人：刘真 联系电话：18623006978**

**项目答疑人：李强 联系电话：18996078889**

**注：响应文件按以上地址送达**

二、参与人须知

1.所有货物及施工改造服务等均以人民币报价；

2.报价响应文件2份，报价响应文件必须用A4幅面纸张打印，须由参与人填写并加盖公章（正本1份副本1份）；

3.报价响应文件用不退色墨水书写或打印，因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人自负；

4. **报价响应文件及所有相关资料需同时进行密封处理，并在密封处加盖公章，未做密封处理及未加盖公章的视为无效报价；**

5.一个参与人只能提交一个报价响应文件。但如果参与人之间存在下列互为关联关系情形之一的，不得同时参加本项目报价：

(1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

(2) 母公司、直接或间接持股50％及以上的被投资公司;

(3) 均为同一家母公司直接或间接持股50％及以上的被投资公司。

三、质保和后期服务要求

1.免费保修期，壹年；

2.应急保修时间安排，报修后2天内完成；

3.请提供报修联系电话及联系人员；

四、确定成交参与人标准及原则

所投材料及设备符合采购需求、质量和服务要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人，最低报价不作为成交的保证。

**二、公开询价项目介绍**

**一、项目名称：**多媒体教室设备升级改造项目

**二、项目地点：**重庆市渝北区龙石路18号重庆外语外事学院

**三、项目概况：**

重庆外语外事学院对多媒体教室设备升级改造项目实施公开询价，欢迎符合要求的参与单位参与。

1．货物名称、数量、要求详见《公开询价货物一览表》。

2．参与人对本次公开询价提供的货物必须为全新的原装正品。

**四、技术服务要求**

1．按国家或行业或地方标准验收。产品质量应达到设计要求，应能通过质检等部门的检验。

2．成交参与人应按合同规定的时间和数量等货物运输至采购人项目所在地，过程中所发生的一切费用由成交参与人承担。

3．质量要求：完全符合成交条件所规定的质量、规格要求，必须为全新的未经使用，无损失运到现场。

**五、评审标准和方法：**

（一）资格性审查：按参与人资格标准的各项要求逐项审查。

注：资格性审查有其中一项不符合者不进入下一程序。

（二）符合性审查

1、技术要求：有任何超过三项不符合《公开询价货物一览表》附件中的技术要求的不进入下一程序。

2、服务要求：参与人必须逐项承诺

（1）交货时间：2021年5月1日前。

（2）交货地点：重庆市渝北区龙石路18号。

（3）到货率：根据交货时间到货率达到100%。

（4）付款方式：安装完成验收合格付95%，一年须保期满无重大质量问题付5%。

（5）验收承诺：详见第四条技术服务要求。

（6）售后服务承诺：详见第六条售后服务要求。

本公开询价采购的评审方法采用综合评估法确定成交参与人。

**六、售后服务要求**

项目整体质保期壹年，从验收合格之日起算。在保质期内，乙方应对非人为因素损坏的物品负责包换。

**七、本技术规格及要求中所发生的费用全部包含在响应报价中，如本部分的要求与货物的具体要求和采购合同有冲突处，则以货物的具体要求和采购合同为准。**

**公开询价货物一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术指标** | **品牌** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** | **备注** |
| 1 | 多媒体讲桌 | 1、钢木结合材料一体成型，主体采用1.5mm及以上冷轧钢板，骨架采用2.0mm及以上冷轧钢材。  2、桌面采用木黄色耐划木质材料，采用橡木扶手。  3、关闭状态尺寸（长\*宽\*高）：1100mm\*750mm\*1100mm（参考值）。  4、讲台桌面设置双层操作平台。操作平台上层用于摆放读卡器、中控面板等；操作平台下层有序预留加胶圈出线孔，包括VGA跳线\*1，HDMI跳线\*1，USB3.0跳线\*2,超五类网络跳线\*1，预留USB3.0接口\*2。  5、讲台桌面倾斜放置23寸及以下液晶显示器，倾斜角度30°及以上，内嵌钢化玻璃保护显示器。  6、讲台上层设置隐藏式键盘抽屉，内置键盘专用托架，固定键盘后键盘表面与抽屉上缘平齐，键盘抽屉门内沿需圆角处理，键盘抽屉滑轨采用45mm及以上耐用平滑钢珠静音轨道。  7、讲台下层为主机的摆放位置，四周设计多组卡槽，方便各类主机的放置，并带有防主机移位卡槽。  8、讲台下层采用标准机柜式设计，带隔板。  9、讲台下层外面具备5孔插座，要求5孔插座可同时插两针和三针插头。  10、讲台下层内自带固定线孔位。  11、讲台下柜门采用防撬天地方轴锁，讲台底部采用国标空气力学散热孔开孔设计，讲台具备防静电接地装置。  12、需在前置面板上喷印学校LOGO（由学校提供）。  13、提供制造商加盖鲜章的3C认证证书。  14、根据教室讲台高度定做同等材质的地台，确保多媒体讲桌安装稳定可靠。 |  |  | 套 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号 |
| 2 | 多媒体讲桌地台 | 根据教室实际安装位置定制。 |  |  | 个 | 20 |  |  |  |
| 3 | 智能控制终端 | 1、采用标准的物联网通讯平台协议，ARM Cortex-M处理器，控制主机无风扇、无噪音，2U标准工业金属机箱，适合7\*24小时长时间工作。  2、支持液晶触摸屏面板，并且具备系统锁定功能，系统锁定状态下不经授权无法操作多媒体教学系统设备；系统锁定后面板任何按键操作无效,解锁后面板按键起作用。  3、支持设备控制管理功能，支持教室、网络远程控制多媒体设备开关、信号切换，具备计算机、笔记本、无线投屏音视频信号一键切换输出到投影机；可远程控制触控面板解锁、锁定等功能。  4、具备3路及以上HDMI输入，3路及以上HDMI输出；支持4K高清信号输出；1路及以上VGA输入，1路及以上VGA输出；1路及以上音频输入，1路记忆音频输出。  5、支持视频VGA、HDMI信号混切功能，支持HDMI信号或VGA信号输入，VGA、HDMI任意信号输出；支持输入信号自动检索功能，具备视频信号自动和指定切换功能。  6、7路及以上RS232通讯接口，1路及以上RS485控制接口；2路及以上HMI接口，支持接入刷卡器、控制面板；支持8路及以上DI(数字I/O)接口，可接人体智能感知和门探等开关等传感设备。具备1路10/100M自适应以太网通讯接口，支持网络管理。  7、3路及以上220V可控电源插座，2路及以上220V幕布控制端口，可控幕布升、降、停止；4路及以上220V继电器控制端口。  8、具备根据对状态的判定实现自动控制功能，可根据实际需求设定联动模式；支持课表、IC卡权鉴，实现上课系统自动开启功能。  9、具备IC卡权限管理功能，支持韦根34协议读头，支持刷卡和插卡不同权限管理模式。支持刷IC卡身份识别鉴权，自动开启。支持插卡系统自动开启、取卡系统自动关闭功能。  10、具备IC卡数据存储功能，存储不少于10000张固定授权卡，不少于180天动态授权数据，不少于40000条历史刷卡记录。支持不少于10240个白名单。可提供不少于2880个时间段的授权（180天\*16节课），满足根据学校课表按学期进行授权的要求。  11、免费提供集控管理平台，兼容学校原有网络中控设备,无接入设备授权管理限制，可兼容多款主流网络中控设备品牌接入使用。（此项为加分项，可提前到现场测试确认） |  |  | 个 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号，提供样机品展示 |
| 4 | 控制面板 | 1、采用高强度钢化玻璃面板，清晰简明，操作简单方便，≦6个按键，≦8个指示灯；具备信号切换状态指示灯和声音操作提示；支持桌面嵌入式安装。  2、支持面板锁定功能，面板上带锁定、解锁状态指示灯，方便使用者了解当前使用状态；具备上下课按键，支持一键开关系统，支持投影机板书功能按键。  3、具备台式机、笔记本HDMI\VGA、无线投屏信号切换按键，具备信号切换状态不同颜色指示灯，支持一键信号切换；面板具备中文\英文名称按键。 |  |  | 台 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号，提供样机品演示 |
| 5 | 读卡器 | 1、要求使用非接触式IC卡, 支持插卡方式读头，可兼容学校现有校园一卡通IC卡，支持IC卡（M1）、CPU 卡，具有IC卡插入、拔出状态检测功能；支持韦根34协议。  2、支持直接连接智能多媒体控制器，1个RJ45类型通讯接口，支持连接中控主机(通过中控主机12V供电)，实现权限自动控制功能。采用插卡方式，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。  3、具备拔卡下课倒计时提示功能，拔卡后计算机显示器弹出设备关闭倒计时提示。  4、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。  5、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。  6、与智能控制终端为同一品牌。 |  |  | 台 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号，提供样机品演示 |
| 6 | 台式计算机 | 1、处理器：Intel i5 9500;  2、内存：8GB；  3、硬盘：1TB；  4、显示器：21.5英寸；  5、含鼠标键盘；  6、含DVD光驱；  7、含系统还原保护； |  |  | 台 | 20 |  |  |  |
| 7 | 交换机 | 5口千兆网络交换机（金属外壳）。 |  |  | 个 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号 |
| 8 | 幻象电源 | 具备给教学话筒供48V幻象电源（需与鹅颈话筒配套）。 |  |  | 个 | 10 |  |  |
| 9 | 教学话筒 | 有线鹅颈会议话筒。 |  |  | 个 | 10 |  |  |
| 10 | 安装调试费 | 1、含现有多媒体讲桌和设备的拆除，并按学校要求搬运到指定地点。  2、含新采购设备的安装。  3、含项目安装过程中的各类接插件。 |  |  | 项 | 1 |  |  |
| 合计（含税）：大写人民币 小写￥ | | | | | | | | | |

上述单价为固定不变价，包含乙方将货物运送至甲方指定交货地点交甲方指定收货人并经甲方验收合格之前的所有费用，包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费装卸搬运费、辅材费，以及后续全部相关费用，包括但不限于后续的到货检验、保修和维修、技术服务等费用。除非甲方书面同意，否则本合同单价不能变更。



**关于多媒体教室设备升级改造项目**

**报**

**价**

**响**

**应**

**文**

**件**

**参与人名称（公司全称）：XXXX**

**参与人授权代表：XXXX**

**此封面应作为报价响应文件封面**

**1、****询价响应函**

致：重庆外语外事学院

根据贵方渝北校区关于多媒体教室设备升级改造项目的公开询价邀请（编号）: ，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表我方（参与人公司名称、地址）提交下述文件正本1份和副本1份。

(1) 分项报价表

(2) 参与人资格证明文件

(3) 质保和后期服务承诺书

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 ，即 （中文表述）。

2.参与人已详细审查全部公开询价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部询价响应文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3.参与人保证遵守公开询价文件的全部规定，参与人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4.参与人将按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.参与人同意提供按照采购单位可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何询价响应文件。

6.与本此公开询价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

参与人授权代表签字：

参与人（公司全称并加盖公章）：

日 期： 年 月 日

**2、货物报价一览表**

参与人：（全称并加盖公章） 磋商编号：

货币单位：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术指标** | **品牌** | **规格/型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** | **备注** |
| 1 | 多媒体讲桌 | 1、钢木结合材料一体成型，主体采用1.5mm及以上冷轧钢板，骨架采用2.0mm及以上冷轧钢材。  2、桌面采用木黄色耐划木质材料，采用橡木扶手。  3、关闭状态尺寸（长\*宽\*高）：1100mm\*750mm\*1100mm（参考值）。  4、讲台桌面设置双层操作平台。操作平台上层用于摆放读卡器、中控面板等；操作平台下层有序预留加胶圈出线孔，包括VGA跳线\*1，HDMI跳线\*1，USB3.0跳线\*2,超五类网络跳线\*1，预留USB3.0接口\*2。  5、讲台桌面倾斜放置23寸及以下液晶显示器，倾斜角度30°及以上，内嵌钢化玻璃保护显示器。  6、讲台上层设置隐藏式键盘抽屉，内置键盘专用托架，固定键盘后键盘表面与抽屉上缘平齐，键盘抽屉门内沿需圆角处理，键盘抽屉滑轨采用45mm及以上耐用平滑钢珠静音轨道。  7、讲台下层为主机的摆放位置，四周设计多组卡槽，方便各类主机的放置，并带有防主机移位卡槽。  8、讲台下层采用标准机柜式设计，带隔板。  9、讲台下层外面具备5孔插座，要求5孔插座可同时插两针和三针插头。  10、讲台下层内自带固定线孔位。  11、讲台下柜门采用防撬天地方轴锁，讲台底部采用国标空气力学散热孔开孔设计，讲台具备防静电接地装置。  12、需在前置面板上喷印学校LOGO（由学校提供）。  13、提供制造商加盖鲜章的3C认证证书。  14、根据教室讲台高度定做同等材质的地台，确保多媒体讲桌安装稳定可靠。 |  |  | 套 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号 |
| 2 | 多媒体讲桌地台 | 根据教室实际安装位置定制。 |  |  | 个 | 20 |  |  |  |
| 3 | 智能控制终端 | 1、采用标准的物联网通讯平台协议，ARM Cortex-M处理器，控制主机无风扇、无噪音，2U标准工业金属机箱，适合7\*24小时长时间工作。  2、支持液晶触摸屏面板，并且具备系统锁定功能，系统锁定状态下不经授权无法操作多媒体教学系统设备；系统锁定后面板任何按键操作无效,解锁后面板按键起作用。  3、支持设备控制管理功能，支持教室、网络远程控制多媒体设备开关、信号切换，具备计算机、笔记本、无线投屏音视频信号一键切换输出到投影机；可远程控制触控面板解锁、锁定等功能。  4、具备3路及以上HDMI输入，3路及以上HDMI输出；支持4K高清信号输出；1路及以上VGA输入，1路及以上VGA输出；1路及以上音频输入，1路记忆音频输出。  5、支持视频VGA、HDMI信号混切功能，支持HDMI信号或VGA信号输入，VGA、HDMI任意信号输出；支持输入信号自动检索功能，具备视频信号自动和指定切换功能。  6、7路及以上RS232通讯接口，1路及以上RS485控制接口；2路及以上HMI接口，支持接入刷卡器、控制面板；支持8路及以上DI(数字I/O)接口，可接人体智能感知和门探等开关等传感设备。具备1路10/100M自适应以太网通讯接口，支持网络管理。  7、3路及以上220V可控电源插座，2路及以上220V幕布控制端口，可控幕布升、降、停止；4路及以上220V继电器控制端口。  8、具备根据对状态的判定实现自动控制功能，可根据实际需求设定联动模式；支持课表、IC卡权鉴，实现上课系统自动开启功能。  9、具备IC卡权限管理功能，支持韦根34协议读头，支持刷卡和插卡不同权限管理模式。支持刷IC卡身份识别鉴权，自动开启。支持插卡系统自动开启、取卡系统自动关闭功能。  10、具备IC卡数据存储功能，存储不少于10000张固定授权卡，不少于180天动态授权数据，不少于40000条历史刷卡记录。支持不少于10240个白名单。可提供不少于2880个时间段的授权（180天\*16节课），满足根据学校课表按学期进行授权的要求。  11、免费提供集控管理平台，兼容学校原有网络中控设备,无接入设备授权管理限制，可兼容多款主流网络中控设备品牌接入使用。（此项为加分项，可提前到现场测试确认） |  |  | 个 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号，提供样机品展示 |
| 4 | 控制面板 | 1、采用高强度钢化玻璃面板，清晰简明，操作简单方便，≦6个按键，≦8个指示灯；具备信号切换状态指示灯和声音操作提示；支持桌面嵌入式安装。  2、支持面板锁定功能，面板上带锁定、解锁状态指示灯，方便使用者了解当前使用状态；具备上下课按键，支持一键开关系统，支持投影机板书功能按键。  3、具备台式机、笔记本HDMI\VGA、无线投屏信号切换按键，具备信号切换状态不同颜色指示灯，支持一键信号切换；面板具备中文\英文名称按键。 |  |  | 台 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号，提供样机品演示 |
| 5 | 读卡器 | 1、要求使用非接触式IC卡, 支持插卡方式读头，可兼容学校现有校园一卡通IC卡，支持IC卡（M1）、CPU 卡，具有IC卡插入、拔出状态检测功能；支持韦根34协议。  2、支持直接连接智能多媒体控制器，1个RJ45类型通讯接口，支持连接中控主机(通过中控主机12V供电)，实现权限自动控制功能。采用插卡方式，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。  3、具备拔卡下课倒计时提示功能，拔卡后计算机显示器弹出设备关闭倒计时提示。  4、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。  5、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。  6、与智能控制终端为同一品牌。 |  |  | 台 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号，提供样机品演示 |
| 6 | 台式计算机 | 1、处理器：Intel i5 9500;  2、内存：8GB；  3、硬盘：1TB；  4、显示器：21.5英寸；  5、含鼠标键盘；  6、含DVD光驱；  7、含系统还原保护； |  |  | 台 | 20 |  |  |  |
| 7 | 交换机 | 5口千兆网络交换机（金属外壳）。 |  |  | 个 | 20 |  |  | 请提供品牌及规格型号 |
| 8 | 幻象电源 | 具备给教学话筒供48V幻象电源（需与鹅颈话筒配套）。 |  |  | 个 | 10 |  |  |
| 9 | 教学话筒 | 有线鹅颈会议话筒。 |  |  | 个 | 10 |  |  |
| 10 | 安装调试费 | 1、含现有多媒体讲桌和设备的拆除，并按学校要求搬运到指定地点。  2、含新采购设备的安装。  3、含项目安装过程中的各类接插件。 |  |  | 项 | 1 |  |  |
| 合计（含税）：大写人民币 小写￥ | | | | | | | | | |

1. 上述单价为固定不变价，包含乙方将货物运送至甲方指定交货地点交甲方指定收货人并经甲方验收合格之前的所有费用，包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费装卸搬运费、辅材费，以及后续全部相关费用，包括但不限于后续的到货检验、保修和维修、技术服务等费用。除非甲方书面同意，否则本合同单价不能变更。
2. 本报价表中要求提供样品展示的产品，在投标后，开标前，由厂家技术人员送到我校图情信息中心进行测试。

3、此表正本与磋商响应文件正、副本一同装在单独的信封内密封。但响应文件正本中仍需提供。

参与人代表签字：

**3、参与人的资格证明文件**

**3-1关于资格的声明函**

重庆外语外事学院：

关于贵方xxxx年xx月xx日 （）公开询价邀请，本签字人愿意参加本次报价，提供公开询价文件中规定的货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1．本签字人确认资格文件中的说明以及公开询价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2．我方的资格声明正本1份，副本1份，随报价响应文件一同递交。

参与人（公司全称并加盖公章）：

地 址：

邮 编：

电话或传真：

参与人授权代表：

**3-2企业法人营业执照（复印件并加盖公章）**

重庆外语外事学院：

现附上由（签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该执照业经年检，真实有效。

参 与 人（全称并加盖公章）：

参与人授权代表：

日 期：

**4.质保和后期服务承诺书**

参与人根据公开询价文件中对售后服务的要求，结合自身实际情况进行承诺（含产品质量保障体系等）、交货周期承诺等。

承诺如下：

参 与 人（公司全称并加盖公章）：

参与人授权代表：

日 期：