**重庆外语外事学院綦江校区BIM实验室建设项目（二次）**

**公**

**开**

**询**

**价**

**邀**

**请**

**函**

**项目编号：****IFS-2023002**

**项目名称：****綦江校区BIM实验室建设项目（二次）**

**一、公开询价邀请函**

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2.1万人。根据需要，对我校綦江校区BIM实验室建设项目（二次）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：IFS-2023002
	2. 项目名称：綦江校区BIM实验室建设项目（二次）
	3. 数量及主要技术要求:详见《公开询价货物一览表》
	4. 参与人资格标准：

（1）参与人应具有独立法人资格，具有独立承担民事责任能力的生产厂商或授权代理商，注册资本≥100万元人民币。

（2）参与人应具有提供专业教学仪器设备、BIM实验室建设和服务的资格及能力。

（3）参与人成立3年以上（包括3年），具有3个（含3个）及以上同类项目销售和良好的售后服务应用成功案例（合同、发票复印件）,近三年未发生重大安全或质量事故，无行政处罚记录、无失信被执行人记录。

（4）参与人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

（5）参与人须有良好的商业信誉和健全的财务制度，有依法缴纳税金的良好记录。

（6）本项目不接受联合体参与。

* 1. 报价响应文件递交方式：密封报价，按规定时间送达。
	2. 报价响应文件递交截止时间：2023年03月03日上午12:00前。
	3. 报价响应文件递交地点：渝北区龙石路18号学院办公楼二楼203室。

联系人：叶鹏 联系电话：18174011797

* 1. 本项目需参与人在递交响应文件同时提供所投产品样品，成交参与人样品视情况予以封存或退回。
	2. 本项目需参与人进行现场踏勘，参与人踏勘现场发生的费用自理，参与人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。未对现场踏勘的视为对现场充分了解，且对所投响应文件负责。

踏勘时间：2023年02月28日上午08：30-12：00 下午2：30-5：00

踏勘地点：重庆外语外事学院綦江校区实训楼TC213室

踏勘联系人：刘小琳 电话：18580770260

* 1. 参加本项目的参与人如对**公开询价邀请函列示内容存有疑问的**，请在报价响应文件递交截止之日前，将问题以书面形式（有效签署的原件并加盖公章）提交至学校业务对接人，联系人：叶鹏，电话：18174011797。采购人不对超时提交及未加盖公章的质疑文件进行回复。
	2. 本项目需缴纳磋商保证金2万元，成交参与人磋商保证金自动转为履约质保金，履约质保金在验收合格日算起十五个工作日内无息退还，未成交参与人的磋商保证金，将按竞争性磋商文件规定在确定成交参与人成交通知书发出之后，十五个工作日办理原额无息退还手续。
	3. 本项目最终成交结果会在中教集团后勤贤知平台“中标信息公示”板块公示，网址：[www.ceghqxz.com](http://www.ceghqxz.com)。参加本项目的参与人如对**采购过程和成交结果有异议的，**请以书面形式（有效签署的原件并加盖公章），并附有相关的证据材料，提交至集团内控部。投诉受理部门：中教集团内控部，投诉电话： 0791-88106510 /0791-88102608

**二、参与人须知**

* 1. 所有货物均以人民币报价；
	2. 报价响应文件必须用A4幅面纸张打印，报价响应文件3份（正本1份、副本2份），须由参与人填写并加盖公章；
	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，本项目不接受联合体报价。

**三、售后服务要求**

* + - 1. 免费质保期:36个月（质保金5%，质保期满后支付）。交期：不超过20天。
1. 应急维修时间、地点、联系电话及人员：
2. 制造商的技术支持。

**四、确定成交参与人标准及原则：**

1. 本项目为自有资金而非财政性资金采购，采购人按企业内部规定的标准进行评定。
2. 参与人所投物品符合需求、质量和服务等的要求,经过磋商所报价格为合理价格的参与人为成交参与人。
3. 最低报价不作为成交的保证。

保证金汇款账号

开户名称：重庆外语外事学院

账 号：5001 2404 2018 0000 28935

开户银行：交通银行重庆自由贸易试验区分行

重庆外语外事学院

2023年02月27日

**二、公开询价货物一览表**

BIM实验室1间，含软件采购、设备采购与安装调试，以及配套装修。

原教室位于綦江校区实训楼TC213室，教室长宽高：15.5米\*9.0米\*3.7米。

|  |
| --- |
| **1.BIM实验室（90个机位，依教室空间横向布局）** |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号（技术参数）** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| **（一）软件** |
| **1** | **BIM实验室软件** | 1、广联达斑马进度计划专业版软件（V4.02） | 91 | 节点 |  |  | 甲供 |
| 2、广联达BIM施工现场布置软件（V7.5） | 91 | 节点 |  |  | 甲供 |
| 3、广联达斑马进度计划评分软件（V1.0） | 1 | 套 |  |  | 甲供 |
| 4、广联达BIM施工现场布置评分软件（V1.0） | 1 | 套 |  |  | 甲供 |
| **（二）电脑系统** |
| 1 | 高配台式电脑 | 1、商用台式机2、处理器：≥Intel i5-10代（主频≥2.9G）3、主板：①≥H470商用芯片组主板；②网卡：LAN：集成10/100/1000M 千兆以太网卡；③接口：前置≥4个USB3.2，后置≥4个USB3.1，板载：1个VGA、1个HDMI，2个PS/2接口、主板原生1个COM口；④音频：集成声卡；4、显卡:≥2020年以后生产≥4GB独立显存；5、内存：≥16G DDR4 2666MHz，最大支持64G内存容量；6、硬盘：≥256G SSD固态硬盘；7、电源：≥260W节能电源；8、显示器：≥23.8英寸液晶,分辨率：1920\*1080；9、键盘鼠标：原厂键盘鼠标套装（有线）；10、系统：预装正版Windows 10操作系统；11、系统保护还原卡：出厂自带BIOS版还原卡，支持系统自动还原、同时支持GPT分区和MBR分区。12、保修：整机及操作系统三年免费保修、升级及上门服务；13、原厂配置，原厂包装不可开封，所有配置官网可查询。14.无线上网功能（能连接流量）15.系统保护还原卡：出厂自带BIOS版还原卡，支持GPTF分区和MBR分区。 | 91 | 台 |  |  | 提供品牌；提供**品牌官网**可查询链接、页面截图 |
| 2 | 插线板 | 5孔3插（3m长） | 90 | 个 |  |  | 提供品牌 |
| 5孔8插（3m长） | 2 | 个 |  |  | 提供品牌 |
| **（三）教学系统（需远程进行线上演示）** |
| 1 | 组合白板 | 1、组合白板尺寸：3880mm\*1460mm2、投影尺寸：1940mm\*1460mm3、材质需采用组合搪瓷白板4、平整度：±0.3mm以内。5、板面：采用E3搪瓷亚光白板（可书写兼投影），使用寿命20年及以上。6、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，板面长久使用不变形、起泡、脱胶等。7、边框采用正面宽度10mm及以下\*侧面厚度22mm及以内\*壁厚1mm及以下铝合金型材。8、可当书写板使用使用，投影无炫光、无镜面反光现象。 | 1 | 套 |  |  | 提供品牌 |
| 2 | 同轴扩声音箱 | 1. 输出功率：2\*40W，频率响应：50Hz-18KHz（±3dB），灵敏度：-90dBm；2.额定阻抗：≥8Ω；3.灵敏度：≥87dB；4.额定功率：60W。 | 1 | 对 |  |  | 提供品牌 |
| 3 | 鹅颈话筒 | 支持幻象电源供电 | 1 | 台 |  |  | 提供品牌 |
| 4 | 电子教室 | 支持屏幕广播、班级模型管理、监控转播、屏幕录制、远程命令、签到、发送文件等功能。 | 91 | 节点 |  |  | 提供品牌 |
| 5 | VGA视频分配器 | 一进二出延长线15m | 2 | 组 |  |  | 提供品牌 |
| 6 | 数字音频主机 | 1.可同时支持吊麦、无线麦克风和课件的扩声，全输入录音，扩声不啸叫，录音高保真，吊麦拾音范围5-8米，做到讲台区域全覆盖；2.具备抗混响功能，避免多路语音互相干扰，突出重要语音信号，抗混响等级可调；3.支持16段EQ调节，满足各种场景应用音量状态实时显示和外部按键控制；4.集成动态自适应噪音抑制技术（去除包含空调、排气扇等噪音干扰）,保证声音质量；5.频率响应: 20Hz～16kHz，额定功率100W及以上，阻抗8欧；6.具备反馈抑制（AFC）：声音增益提升幅度≥15dB；7.处理啸叫抑制延迟能力：128ms，256ms，512ms;8.稳态噪声消除比：≥30dB；9.自动增益控制（AGC）：增益控制幅度-12dB - +12dB；10.信噪比≥95dB11.可选配控制面板，通过按键控制输出静音，触摸按键来调节输出音量，以及可通过按键调节降噪等级和啸叫抑制等级；12、高精度的输入灵敏度调节，共计不少于17档，步长3dB，最大输入增益51dB；13.支持软件远程升级，支持远程监听和对讲； | 1 | 台 |  |  | 提供品牌 |
| 7 | 投影机专用壁挂支架 | 专用短焦投影支架。 | 1 | 套 |  |  | 甲供 |
| 8 | 超短焦激光投影机 |  | 1 | 台 |  |  | 甲供 |
| **（四）交换机系统** |
| 1 | 核心交换机（主） | 1.层数：核心三层网管型交换机2.8个千兆口+2个光纤上联口3.配置10/100/1000M以太网端口≥24个，10G/1G SFP+光接口≥4个，配置1+1冗余电源 | 1 | 台 |  |  | 提供品牌 |
| 2 | 交换机（副） | 1.层数：核心三层网管型交换机2.8个千兆口+2个光纤上联口3.配置10/100/1000M以太网端口≥24个，10G/1G SFP+光接口≥4个，配置1+1冗余电源 | 5 | 台 |  |  |  |
| 3 | 交换机机柜 | 1、参考尺寸：600\*600\*1200mm。2、铁制外壳。 | 1 | 台 |  |  |  |
| 4 | 光猫路由器一体机 | 千兆光猫、双频WIFI | 1 | 台 |  |  |  |
| **（五）电脑桌椅** |
| 1 | 学生电脑桌椅 | 1、E1级加厚环保板材，板式一体电脑桌：0.8\*0.6\*0.76m，含电脑机柜、键盘和鼠标抽屉(可抽拉)、线孔。2、凳子：钢方木凳 34\*24\*45cm。3、含组装、搬运安装。 | 90 | 套 |  |  | 提供凳子样品、电脑桌板材样品 |
| 2 | 教师电脑桌椅 | 1、E1级加厚环保板材，板式一体电脑桌：2.0\*0.6\*0.76m，含电脑机柜、键盘、鼠标抽屉(可抽拉)、线孔及功放抽屉、桌面上3面有挡沿、可防止器物滑落。2、椅子：钢制脚、海绵款、带扶手。3、含组装、搬运安装。 | 1 | 套 |  |  |  |
| **（六）其他** |
| 1 | 空调 | 3P柜机 | 3 | 台 |  |  | 甲供 |
|  |  | 合价（元）： |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **2.BIM实验室配套装修** |
| **序号** | **产品名称** | **项目特征** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
| **綦江教室装修** |
| 1 | 包工包料装修费 | 综合布线（含网络线）、地砖、吊顶、荧光灯，保证本实验室正常运行所需的所有布线。 | ㎡ | 140 |  |  |  |
| 2 | 窗帘 | 隔光窗帘含全套 | 项 | 1 |  |  |  |
| 3 | 挂幅 | 80cm\*60cm 含流程、守则、图片等内容，彩色喷绘 | 幅 | 3 |  |  |  |
| 4 | 强电隐蔽工程 | 强电管线明装铺设，4㎡、2.5㎡电源线，含照明开关、插座、配电箱、空调线路、安装、辅材等 | 项 | 1 |  |  |  |
| 5 | 弱点敷设工程 | 网线、音响线、HDMI线、音频线、SDI线等明装铺设；需标识对应的弱点线路，含管线材、辅材等 | 项 | 1 |  |  |  |
| 6 | 建渣清运及清洁 | 搬运、出渣、清洁等 | ㎡ | 140 |  |  |  |
| 7 | 设备安装费、搬运费 | 建设地点在綦江校区实训楼TC213室。 | 项 | 1 |  |  |  |

（二）服务要求

1、本项目整体质保期为3年，自最终验收合格之日起计算。

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。

（三）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）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。

（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24小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

（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

（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）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。

（四）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。

**重庆外语外事学院綦江校区BIM实验室建设项目（二次）**

**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

 根据贵学校编号为 项目名称为 的公开询价邀请，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）提交下述文件。

(1) 报价一览表

 (2) 参与人资质证明

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），交货期为 天 。

2.同意参加本项目的报价，并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文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

 3.保证遵守公开询价文件的全部规定，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.同意按公开询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.同意提供按照贵方可能要求的与其公开询价有关的一切数据或资料

6.完全了解本项目是贵方自有资金而非财政性资金组织的采购，并接受贵方按企业内部规定的标准进行的评定，以及完全理解贵方不一定要接受最低的报价作为成交价。

参与人（公司全称并加盖公章）：

参与人授权代表签字：

电 话： **（手机号码）**

日 期： 年 月 日

**2、报价一览表**

参与人：（公司全称并加盖公章） 项目编号：

货币单位：

|  |
| --- |
| **1.BIM实验室（90个机位，依教室空间横向布局）** |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号（技术参数）** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| **（二）电脑系统** |
| 1 | 高配台式电脑 |  | 91 | 台 |  |  | 提供品牌 |
| 2 | 插线板 | 5孔3插（3m长） | 90 | 个 |  |  | 提供品牌 |
| 5孔8插（3m长） | 2 | 个 |  |  | 提供品牌 |
| **（三）教学系统** |
| 1 | 组合白板 |  | 1 | 套 |  |  | 提供品牌 |
| 2 | 同轴扩声音箱 |  | 1 | 对 |  |  | 提供品牌 |
| 3 | 鹅颈话筒 |  | 1 | 台 |  |  | 提供品牌 |
| 4 | 电子教室 |  | 91 | 节点 |  |  | 提供品牌 |
| 5 | VGA视频分配器 |  | 2 | 组 |  |  | 提供品牌 |
| 6 | 数字音频主机 |  | 1 | 台 |  |  | 提供品牌 |
| 7 | 投影机专用壁挂支架 |  | 1 | 套 |  |  | 甲供 |
| 8 | 超短焦激光投影机 |  | 1 | 台 |  |  | 甲供 |
| **（四）交换机系统** |
| 1 | 核心交换机（主） |  | 1 | 台 |  |  | 提供品牌 |
| 2 | 交换机（副） |  | 5 | 台 |  |  |  |
| 3 | 交换机机柜 |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 4 | 光猫路由器一体机 |  | 1 | 台 |  |  |  |
| **（五）电脑桌椅** |
| 1 | 学生电脑桌椅 |  | 90 | 套 |  |  | 提供凳子样品、电脑桌板材样品 |
| 2 | 教师电脑桌椅 |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 合价（元）： |  |

|  |
| --- |
| **2.BIM实验室配套装修** |
| **序号** | **产品名称** | **项目特征** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
| **綦江教室装修** |
| 1 | 包工包料装修费 |  | ㎡ | 140 |  |  |  |
| 2 | 窗帘 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 3 | 挂幅 |  | 幅 | 3 |  |  |  |
| 4 | 强电隐蔽工程 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 5 | 弱点敷设工程 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 6 | 建渣清运及清洁 |  | ㎡ | 140 |  |  |  |
| 7 | 设备安装费、搬运费 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 合计 |  |

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细参数和报价将视为没有实质性响应公开询价文件。

参与人授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**3、参与人资质材料**

参与人需要提供以下材料：

1. 营业执照复印件
2. 授权经销商或代理商证明材料复印件
3. 质保期和售后服务承诺书（参与人自行起草）
4. 项目业绩证明
5. 项目样品及具体参数规格

**以上材料复印件须加盖参与人公司公章，并与报价一览表一同密封**