**浙 江 大 学 继 续 教 育 学 院**

**竞 争 性 磋 商**

**采 购 文 件**

**项目名称： 西溪教学主楼教室多媒体设备采购**

**项目编号： SCEZJU-2025007**

**二0二五年八月**

**第一部分 采购项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名 目** | **内 容** |
| 1 | **项目名称** | 浙江大学继续教育学院西溪教学主楼教室多媒体设备采购 |
| 2 | **项目编号** | SCEZJU-2025007 |
| 3 | **采购预算** | 9.95万元 |
| 4 | **采购方式** | 竞争性磋商 |

# 第二部分 投标要求

## **一、磋商响应方的资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3.本项目的特定资格要求：无；

4.未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

**二、磋商响应文件的签署、份数及递交**

1．磋商响应文件需打印或用不褪色的墨水填写。

2．所有磋商响应文件均须由磋商磋商响应方盖章，并由法定代表人或法定代表人授权代表签署，磋商响应方应写全称。

3．磋商响应文件正本一份，副本五份（建议采用双面打印）。磋商响应方应将磋商响应文件正本和副本分别用信封密封，并在封皮上标明采购编号、采购项目名称、磋商响应方名称及“正本”或“副本”字样。

4．磋商响应方应提供详细的项目解决方案，包括产品方案、设备安装和进度保证方案、人员配置及设备使用培训等，并要求详细说明项目的维保服务方案(包括服务团队、响应时间等)。

5．磋商响应方应提供详细的商务情况，包括企业综合实力、企业资质、近三年业绩情况，证明文件需提供复印件，并加盖公章。

## **三、磋商响应报价**

磋商响应报价应包括有关本项目实施所需的设备安装调试、部署、培训、技术支持、免费维护服务等全部费用。

## **四、责任要求**

磋商响应方应在负责项目设备安装的基础上，承诺无推诿原则，以用户为中心，保证用户整体项目的顺利实施和运行。

# 第三部分 采购内容及要求

## **一、****采购内容及指标要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **指标要求** | **数量** |
|  | **多媒体中控** | * 控制面板与中控主机分开,基于按键面板实现对多媒体设备的集中控制； * 控制面板按键包括一键开机、关机、台式机、笔记本电脑等信号切换等； * HDMI输入≥3，HDMI输出≥2；支持WUXGA(1920\*1200)输入和输出； * 带八口时序电源输出，可控制相关设备按时序通断。 | 6台 |
|  | **全频音箱** | 10寸全频音箱（壁挂安装），额定功率≥200WATTS；频率响应80Hz～20kHz±3dB或更宽；灵敏度≥95dB（1W/1M），最大声压级≥115dB； | 4对 |
|  | **功放** | 双通道纯后级功放，最大输出≥300W×2（8Ω）；频率范围：20Hz～20KHz；信噪比≥98dB；总谐波失真≤0.08%； | 4台 |
|  | **调音台** | 10通道模拟调音台，话筒输入≥4，立体声（LINE）输入≥2，48V幻象供电，XLR平衡输出； | 4台 |
|  | **电动拉线幕布** | 120寸，16:9，电动拉线白玻纤投影幕布，可接入中控管理； | 7张 |
|  | **讲台** | 外观参考尺寸：120cm\*72cm\*100cm，立式钢木结构，采用优质冷轧钢板；可放置22寸显示器、功放、台式机和中控等设备，前后均可开启，含放置键盘的抽屉和调音台的抽屉。 | 4张 |
|  | **网络摄像机** | 600万星光级ICR日夜型，半球型网络摄像机，POE供电，最小照度≤0.005Lux（彩色模式）；视频压缩支持 H.265及H.264；帧率25fps（3072×2048）；支持ONVIF及移动侦测。 | 12台 |
|  | **接入交换机** | 10/100/1000BASE-T自适应以太网端口数≥24，千兆SFP端口数≥4。  交换容量≥500Gbps，包转发率≥90Mpps，支持WEB管理和VLAN划分； | **1台** |
|  | **POE交换机** | 10/100/1000BASE-T POE+自适应以太网端口数≥24，千兆SFP端口数≥2。  交换容量≥500Gbps，包转发率≥90Mpps，整机POE功率≥400W，支持WEB管理和VLAN划分； | **1台** |

## **二、服务要求**

1. 做好项目设备的采购、安装和调试运行，负责提供设备安装时必要的附件和线缆，如设备控制网线、音响线、音频线、光纤HDMI线、音箱支架、投影仪吊架、讲台电源插座等。其中，有8个教室需安装投影仪，每个投影仪需部署2根光纤HDMI到对应的中控或者讲台位置。

2.做好项目相关利旧设备（如讲台、教学一体机、投影仪、音箱、功放、话筒和中控等）的拆除、搬迁和安装。

3.在完成设备安装试运行满三个月且运行正常后，中标商可提出验收申请，由用户安排验收并出具项目验收单。验收标准必须满足采购及应标文件所述的设备需求及技术指标，同时已提供完整的报告材料，包括产品资料、设备点位布线图、相关设备配置文档以及项目竣工报告等，以及提供相应的培训服务，培训内容至少包括设备的维护管理和软件配置等。

4.针对本项目采购的设备，提供3年免费的设备维保和技术服务，包括7\*24小时的技术支持服务，响应时间在半小时以内（电话技术支持）；若需上门紧急维修，要求4小时内到达现场进行维修，保修期内出现无法排除的故障，需无条件更换同型号产品。维保期自项目验收合格之日起开始计算。

## **第四部分 评标细则**

综合考虑公司实力经验、投标方案、最终报价、服务优惠等因素，具体评标细则如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审因素** | **分值** | **评分细则** |
| **价格分（30分）** | | |
| 投标报价 | 30 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且应标报价最低的供应商的价格为应标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  报价得分=（基准价/投标报价）×30%×100 |
| **商务分（15分）** | | |
| 供应商综合  状况 | 15 | 供应商的资质信誉、权威认证、综合实力及项目业绩（以提供的合同复印件为准）、项目人员配备情况及工作经历等。 |
| **技术分（55分）** | | |
| 方案响应 | 40 | 根据应标方案的横向对比，包括对项目采购需求的理解、产品配置的性能比较、方案实施的响应程度及实施计划等。 |
| 服务及优惠 | 15 | 根据相关服务及优惠措施的横向对比，包括服务响应及承诺、备件及易耗品的准备情况与更换响应时间，以及其他优惠措施等。 |

备注说明：

1. 本项目评标采用综合评分法，总分为100分，评标综合得分=价格分+商务分+技术分。

2. 评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。其中，商务和技术分按照评标成员的独立评分结果的算术平均分计算，计算公式为：商务分、技术分=（所有评标成员评分的合计总分）/（评标成员人数）。

3. 中标候选资格根据综合评标得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。