**上海工商职业技术学院**

**多媒体教室建设项目—多媒体设备采购及安装招标公告**

招标编号：GS-2019-28

各公司厂商：

　　根据《中华人民共和国招标投标法》及有关法律法规和规章规定，上海工商职业技术学院就多媒体教室建设项目——多媒体设备采购及安装进行公开招标采购，欢迎具有资质和能力的单位前来投标。

**一、设备需要**

　　1.项目名称：多媒体教室建设项目——多媒体设备采购及安装

　　2.招标内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **主体 规格及技术参数** |
| 1 | 教师讲台 | 台 | 15 | 双层平推型讲台  钢制，长度不超过1200mm,宽600mm,高900mm.(为满足教师实施多媒体教学及常规教学的需要，讲台大小尺寸可以适当大或小于投标文件的尺寸)，内部能容纳一台计算机，台面能够嵌入中控系统和显示器，台面也可以控制总电源的关闭。  讲台整体牢固，表面光滑，平推开启顺滑。 |
| 2 | 投影仪 | 台 | 15 | 教育用投影机功能。对比度：10001-20000:1 投影光源：超高压汞灯泡  标准分辨率：1920 x 1200dpi 。显示技术：三片LCD  投影画面尺寸：80-300英寸。对焦：手动 左右梯形校正：手动。  调整功能：手动 。屏幕宽高比例：16：10。 尺寸：297\*82\*234mm。影吊架及安装附件（含二路输出信号源的接线，HDMI和VGA，接线的长度可以根据教室的大小来定）。 |
| 3 | 无线扩音设备 | 套 | 15 | 频率范围：2.4-2.483GHZ 频率响应：50HZ-12KHZ 发射频率：2.5mW 链接方式：ID对码，自动连接锁定灵敏度：-82dBm(1%BER)连续音频传输时间：>=35小时 接收机功率：30W 工作范围：>=50米。  可以连接计算机输出的音频信号，支持手持无线麦克风的连接。  功率：30W 阻抗：4-8欧 灵敏度：90dB频100-15K 内置喇叭：6.5寸 尺寸：390\*205\*145，数量为2个。 |
| 4 | 投影幕布 | 套 | 15 | 16:10（100寸）电动投影幕布 ，玻珠幕， 白幕。 |
| 5 | 中控设备 | 台 | 15 | 可以设置一键联动控制管理功能。  内置3x2VGA矩阵切换，提高USB接口，支持台式电脑，手提电脑及展台输入，高清HDMI 2进1出。  内置3x1音视频矩阵切换，视频频宽要求100Mhz。  内置一路高保真音量调节。  内置电动幕布升降控制功能。  内置投影机延时保护电源。 |
| 6 | 综合布线及安装 | 套 | 15 | 1要根据教室大小及需求进行施工布线，对弱电综合布线整理，要求达到弱电布线美观，合理、安全，相关的材料（如接线板和电源插座等）和施工工艺，应达到国家强制标准的规范和要求。  2.音视频的综合布线应达到相应工艺标准规范和要求 ，要求接插可靠并到位，信号线和控制线要求分开，走向顺直。  3.主要材料质量要求  a. 音频线：标准三芯屏蔽线。  b. 环绕音响线：标准 100-300 芯无氧铜 。  c. 视频线：标准HDMI2.0高清线和标准VGA连接线（长度可以根据教室大小来定做）。  4.投影机幕布的安装位置要求合理有效，安装质量要求牢固，整洁，美观，规范。  5.系统平台运行情况要求良好。 |

**二、投标方资质要求**

　　1.具有独立企业法人资格及相应经营范围，注册资金人民币500万元以上（含500万元）；

　　2．如果供应商所提供的主要货物不是供应商自己制造的，供应商提供制造厂家的正式授权证明或提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明；

　　3.具有维护、维修技术人员，能提供良好的技术支持和售后服务。

**三、设备报价**

　　1.报价单位应根据设备需求的规定进行报价。

　　2.进行报价的设备必须同时附设备图样，主要技术性能、主要技术指标和具体配置的书面资料。

**四、交货时间**

　　中标厂商须在合同签约之日起30天内保质保量交付所有设备和附件。

**五、验收方式**

　　项目完成后，由买方组织相关专家进行项目预验收。卖方保证系统的性能与合同相符。卖方负责派工程师到用户现场免费进行系统的安装调试，在系统整体建设完成后，买方认为合格后，签订验收报告。

**六、付款方式**

　　合同签订后一周内付30%，安装完成验收合格后付65%。校方预留5%质保金（12个月）。（注：12个月后将质保金5%付款给卖方）

**七、质量保证与售后服务**

　　根据不同项目投标方提供质量保证和售后服务。

　　投标方必须提交质保期结束后的售后服务方案。

**八、供货方式**

　　中标单位与上海工商职业技术学院按招标文件规定签订购货合同，卖方根据买方提供的使用单位名称、地址以及设备品种、数量和时间等，按时送货到指定地点，并根据使用单位的要求调试合格，送货等费用应包含在报价中。

**九、投标书内容及要求**

　　投标单位提供加盖公章的投标书正本一份，副本两份。（投标方应将投标文件正本和副本分别用信封密封，并标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称及正本或副本。投标单位不得串标、围标和陪标（如一家投标单位送三份标书或三份标书封面格式和字体完全相同等），一经发现做废标处理，并取消此单位的投标资格。

　　如果投标文件通过邮寄递交，投标方应将投标文件用内、外两层信封密封，并在外层标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称，投标书应包含以下内容：

　　1.投标函，投标函中必须包含投标单位的详细信息（单位地址、联系人姓名、电话和E-mail）。

　　2.投标书、投标分项明细表。

　　3.投标方资质文件、资格证明（法人代表授权书）、法人身份证（正反面）复印件、被授权人身份证（正反面）复印件、营业执照复印件、税务登记证明复印件、原生产厂商授权书正本及复印件等）、安全生产许可证。

　　4.质量、服务保证承诺书、备品备件、易损、易耗件清单和价格表等。

　　5.技术服务与培训，履行合同所配备的管理、技术人员清单。

**十、投标截止时间**

　　投标单位请在2019年7月4日下午15：00前将标书送达上海工商职业技术学院门卫处。

　　地址：上海市嘉定区外冈镇横荣路200号门卫处，邮编201806  请在封面注明招标编号

　　1.联系人:朱老师  电话：021-60675958-1034 　　电子邮箱：44651368@qq.com

　　2.技术负责人：朱老师 电话： 021-60675958-1099　电子邮箱：1942699662@qq.com

上海工商职业技术学院设备招标领导小组

2019年6月27日