**上海工商职业技术学院**

**礼仪实训室建设及设备采购**

**招标公告**

招标编号：GS-2019-31

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礼仪实训室建设项目进行公开招标采购，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：礼仪实训室建设及设备采购

　　2.招标内容：为了提升学校的文秘专业的教学效果，建设一间能满足文秘专业学员对礼仪相关课程学习的实训室。

　　3.项目效果：

　　a.搭建专业T型展示台，根据教学要求，学生完成着装后可在专业T台上进行展示，与老师和同学产生互动，能更好的找出不足，场地满足实训需求的同时，可开展礼仪展示等小型活动。

　　b.通过操作者根据自身情况进行标准选择，系统播放所选类别的标准动态行为视频，播放结束后，操作者进行实训，可在显示大屏上实时看到自己的实训过程。

　　c.根据教学大纲及授课教师的意见，根据性别、身材、脸型等体征分类进行标准化动态行为设定（根据体征分类，由标准示范者进行各种气质神态的录制，存入后台数据库），做为动态行为的教学标准。

　　d.通过操作者根据自身情况进行标准选择，系统播放所选类别的标准动态行为视频，播放结束后，操作者进行实训，可在显示大屏上实时看到自己的实训过程。

　　4.采购需求：

　　a.对实训室环境进行相应改造：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备及分项名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 地面装饰 | ㎡ | 42 | 地面平整，拼花地毯 |
| 2 | 墙面装饰 | ㎡ | 60 | 墙面平整，白色乳胶漆 |
| 3 | T台背景墙 | 项 | 1 | 轻质石膏板背景墙，特殊部位加固 |

　　b.设备要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备及分项名称** | **单位** | **数量** | **技术参数要求** |
| 1 | 背景显示系统 | 项 | 1 | 室内P2.5全彩LED显示屏，1.8m×2.0m |
| 包含收发器，钢架、装饰框等 |
| 2 | 视频切换器 | 套 | 1 | 至少2个VGA输入接口 |
| 至少1个VGA输出接口 |
| 3 | T型台 | 项 | 1 | 高度大于等于20cm，定制T台 |
| 台面亚克力面板，内发光 |
| 4 | 高清全息摄像头 | 套 | 1 | 分辨率可达2560×1440 |
| 支持标准的128G Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡存储 |
| 支持10M/100M自适应网口 |
| 符合IP67级防尘防水设计 |
| 5 | 实时图像传输系统 | 套 | 1 | 摄像机实时采集图像传输至背景显示系统 |
| 支持HDMI\VGA输出 |
| 6 | 操作终端 | 套 | 1 | I5处理器，至少8GB内存，1T硬盘 |
| 7 | 多媒体播放器 | 套 | 1 | 支持AVI\ MPEG\ WMV\MP3\MP4等主流影音格式 |
| 8 | 舞台灯光系统 | 套 | 1 | 行架吊装 |
| 灯光颜色：正白 |
| 发光角度：45度 |
| 控制方式：DMX512 |
| 灯源数量：不少于16只 |
| 9 | 专业音响 | 套 | 1 | 带功放 |
| 壁挂音箱至少4个，尺寸不小于4寸 |
| 10 | 专业调音台 | 台 | 1 | 输入单声道（MIC\LINE）2路，立体声（LINE）2路 |
| 输出立体声（STEREO）2路，监听1路 |
| 11 | 无线话筒 | 套 | 1 | 1拖2双手持无线话筒 |
| 12 | 反馈抑制器 | 台 | 1 | 至少3路MIC输入 |
| 一键防啸叫 |
| 信噪比（1KHz）90dB |
| 13 | 全身礼仪镜 | 套 | 4 | 尺寸2000mm×1800mm |
| 高清银镜 |
| 14 | 舞蹈扶手 | m | 14 | 表面材质：原木 |
| 把杆直径55MM |
| 15 | 环境照明 | 项 | 1 | 白光，可分区控制 |
| 16 | 礼仪实训教学资源 | 套 | 1 | 内容包含：  1.静态礼仪的学习  着装的选择与搭配  发型的选择  配饰的选择（眼镜、围巾、包、耳环等饰品）  2.动态的训练  行姿  坐姿  蹲姿  3.神态的训练  微笑  气质的展现 |

**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100万元以上（含100万元）；

　　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26日上午9：00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： 赵老师　　　电话：18964559625    　　　　电子邮箱：419361931@qq.com。

上海工商职业技术学院设备招标领导小组

2019 年  7 月  18 日