**湖州师范学院经管学院一楼大厅电子屏及配套设施采购项目询价文件**

**一、采购项目名称、采购清单及要求：**

**1.采购项目名称：**湖州师范学院经管学院一楼大厅电子屏及配套设施采购项目

**2.采购项目编号：**XZ2024-027

**3.采购组织类型：**分散采购自行组织

**4.采购方式：**校内询价

**5.采购预算：人民币壹拾柒万贰仟壹佰壹拾壹元整（￥172111元）**

**6.采购清单**（包括货物名称、规格参数、数量、单位、推荐品牌等）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **推荐品牌** |
| 1 | LED显示屏（核心产品） | **尺寸：7.36m\*2.88m；**  **LED像素点：间距≤2mm，像素密度：250000点/㎡；**  **单元尺寸（W×H）320mm×160mm；单元分辨率（W×H）160×80；**  **▲屏体正面为哑黑处理，反光率≤2%；**  **波长误差值在±2nm以内，亮度误差在10%以内；**  **采用镀金高性能接插件；PCB 设计焊盘采用沉金工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性；**  **投标产品整屏平整度≤0.2mm；模组间拼缝≤0.2mm**  **投标产品水平左右视角≥160°、垂直上下视角≥160°；**  **▲亮度0-1000cd/㎡可调；**  **投标产品100%亮度,灰度等级16bit；70%亮度,灰度等级14bit；50%亮度,灰度等级13bit；20%亮度,灰度等级12bit；**  **亮度均匀性≥99%；色度均匀性±0.001Cx，Cy之内；**  **通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准；**  **▲噪音测试：前、后、左、右噪声均不超过4.0dB；**  **刷新频率≥3840Hz；**  **像素中心距偏差≤1%；盲点率≤0.00001；无常亮点；**  **▲LED显示屏整屏像素失控率小于0.000001且区域像素失控率小于0.000003；**  **显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果80%；**  **模组机械强度≥5MP；**  **▲投标产品支持前维护和后维护功能；**  **投标产品设备在正常工作条件下，连线工作168h无故障；**  **组成 LED显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF≥100000 小时，平均修复时间MTTR≤5分钟；**  **根据SJ/T 11590-2016标准，LED 显示屏图像质量主观评价优级；**  **▲投标产品通过盐雾工作试验，符合10级要求；通过光生物安全检测，蓝光危害属无危害类；通过温升测试标注“▲”的参数需提供由第三方出具的具有CNAS标识的检测报告复印件。** | 21.20 | 平方米 | 海康威视、洲明、利亚德 |
| 2 | 视频处理器 | **支持2 路 HDMI1.4，1 路 DVI视频输入，1路HDMI环通输出；**  **支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节；**  **支持快捷配屏和高级配屏功能；**  **支持设备间备份设置；**  **支持10路千兆网口，视频带载高达 650 万像素，带载支持最大宽度10240，高度8192；**  **支持带载屏体亮度调节；**  **支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；**  **支持3个图层窗口，图层大小和位置可单独调节；**  **支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用；**  **支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步；**  **支持逐点亮色度校正；**  **前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。** | 1 | 套 | 海康威视、洲明、利亚德 |
| 3 | **接收卡** | **集成12个标准HUB75接口，免接HUB板；**  **采用千兆网口通信，可以连接PC；**  **支持亮色度逐点校正；**  **支持接收卡预存画面设置；**  **支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。** | 46 | 张 | 海康威视、洲明、利亚德 |
| 4 | **LED电源** | **1.额定输入电压：200-240VAC；纹波噪音≤200mV ；对地泄漏电流输入230VAC/50HZ，电源≤1mA**  **2、为保证使用稳定性，电源与显示屏同一品牌。** | 69 | 台 | 海康威视、洲明、利亚德 |
| 5 | **配电系统** | **20KW配电柜可实现远程开关机功能** | 1 | 台 | 海康威视、洲明、利亚德 |
| 6 | **控制电脑** | **1.基础参数：CPU：i5 10400；内存：8GB；硬盘：128GB SATA SSD +1TB SATA HDD；显示器：21.5英寸；显卡：R7 430，2G独显；**  **2.安全可靠能力：支持硬盘断电保护，支持将硬盘数据还原到指定还原点；支持IoT硬盘，硬盘与主机需为同一品牌、主机与播放器需为同一品牌以确保良好的兼容性及性能。**  **3.视频播放解码能力：支持多显卡调度，可在同一应用中同时使用双显卡工作；支持视频客户端实现画中画显示，支持将2个IPC画面合成1个画面，支持在1个大画面叠加1个小画面，支持2个画面分2个窗口显示。**  **4.内置大屏智能客户端，支持包括广告、会议、监控、护眼模式的开启屏保，以及对大屏进行除湿。**  **5.支持Intel 8代、Inte9代、Intel10代、Intel11代、 Intel12代酷睿系列、海光3185、海光3250、海光 3230、兆芯6580、兆芯6780、兆芯6640等多种平台;支持ECC-CPU、ECC主板、ECC内存、IOT硬盘等硬件平台适配;**  **6.intel平台不低于400百万像素解码16路;兆芯平台可以达到400百万像素解码9路;海光平台不低于400百万像素解码12路;视图工作终端支持400百万像素解码24路以上;每增配2G显卡:各个平台可实现400万像素解码不低于16路。**  **▲7.支持人员管理，可设置不同组织管理人员;支持从设备端批量获取人员信息、批量导入人员信息和人脸信息;可提供多种认证凭证,包括卡号/指纹/人脸;支持资源统计、支持统计客户端和设备上的人员数量、卡片数量、指纹数量和人脸数量;支持一键延长访问有效期，可通过第三方相机进行人脸采集及设置。**  **▲8.支持超高清4K、8K解码实景播放，支持3600w鹰眼前端解码播放;支持多显卡调度,可在相同应用里使用双显卡，双显卡同时工作;可通过视频客户端进行画中画显示，把二个IPC的画面合并成一个画面，在一个大画面叠加一个小画面，也可以分二个窗口显示。**  **9.可支持硬盘数据及时还原，还原到指定还原点;支持硬盘断电保护;支持双网口绑定、双网口使用。**  **10.系统支持播放GA/T1154.2-2014中4.4.2.1规定的70种视频格式文件功能;支持全屏，单屏，2分屏,4分屏，9分屏，16分屏方式播放。**  **11.支持视频播放时增强视频画面，包括去雾、增强、去噪、锐化、色彩平衡、镜头畸变、色彩调节等处理模式;可通过手动方式增强不同窗口的视频画面。**  **12.系统支持对GA/T1154.2-2014中4.4.2.1规定的70种视频格式文件转码成MP4,AVI,WMV,GIF;系统转码中可设置 SVAG，H265格式转化成MP4，AVI，WMV,GIF**  **13.支持采用拖拉式操作方式进行视频编辑;支持时间轴教大/缩小;支持视频的剪切，可精确定位到视频中的指定位置;支持视频的拼接、可选择两段或多段视频,合并形成一段视频;.支持视频编辑结果的保存与导出**  **▲14.支持全屏和自定义录屏，自定义录屏支持区域调整，可根据需要调整区域的范围大小;支持将屏幕操作录制为指定格式视频的功能,可以对设定区域进行录制、暂停、停止,录制完成后可进行查看;支持对录屏参数的编辑功能,录屏保存路径、屏保及休眠、关闭的设置;支持对开始录屏、停止录屏、暂停录屏的热键值设置;支持对视频录制格式、帧率、码流以及分辨率设置;支持对录制鼠标的设置；**  **15.提供产品有效的CCC证书；**  **16.提供有效的中国环境标志产品认证证书以及中国节能认证证书；**  **17.标注“▲”的参数需提供由第三方出具的具有CNAS标识的检测报告复印件。** | 1 | 台 | 海康威视、联想、惠普 |
| 7 | **音箱** | **1、三分频，PPC箱体一次成型音箱，**  **2、频率响应：65Hz-20kHz;**  **3、灵敏度： 90dB(±2dB); 4、额定阻抗：4Ω;**  **5、额定长期功率：30W**  **6、低音：1x8in(寸)**  **7、中音：1x4in(寸)**  **8、高音：1x3in(寸)**  **9、尺寸：275\*255\*395MM**  **10、重量：5kg**  **11、颜色：珍珠白/经典黑两个颜色可以选择** | 2 | 台 | JSL、ITC、DSPPA |
| 8 | **功放** | **支持U盘播放，数字混响，6级防啸叫，全功能摇控，光纤同轴输入,话筒输出，四路话筒输入。**  **本机具有超大功率输出：150W×2／8Ω输出功率（1KHz,8Ω)**  **频率响应：20Hz～20KHz±1dB** | 1 | 台 | JSL、ITC、DSPPA |
| 9 | 屏体框架及包边 | **1.根据用户需求屏体定制框架结构安装，并做防护处理，确保整体结构紧固安全、美观大方。**  **2.钢结构所用钢材均采用Q253镀锌钢，其质量标准符合《炭素结构钢》GB700-88规定。**  **3.构件均为角焊缝，三级焊缝，所有对接焊缝均需焊透，沿接触面满焊。**  **4.螺栓、螺母质量标准应符合GB309&1-82\GB309&2-82，螺栓等级为4.8S。**  **5.显示屏整体结构安装需由具备资质的显示屏厂商配合出施工图，显示屏厂商须具备钢结构专业资质三级或以上证书（投标时提供证书复印件或全国建筑市场监管公共服务平台查询截图））**  **6.木工基层**  **7.铝塑板封板**  **8.现场拆除原有大屏**  **9.木工装饰配套材料**  **以上6-9项，具体以现场勘查为准。** | 25.61 | 平方米 | **定制** |
| 10 | **安装调试及其他辅料** | **主电缆及通讯线敷设至屏，屏体内综合布线。辅料包含电源跳线，网络跳线，排线，备板。** | 1 | 项 | / |

**注：1、以上采购预算包含货物费、服务费、安装调试费、拆除及垃圾清运费、人工费、税费等全部费用在内。**

**2.中标后需提供原厂三年售后服务承诺函，不提供取消中标资格。**

**3.现场勘查联系人：周老师，联系电话18768250165。**

**二、投标文件要求**

投标人的投标文件中应包含以下内容（投标文件密封，一式两份，一正一副，胶装成册。所有证件均须真实、有效，复印件均须加盖公章，缺少以下任意一项内容即作无效标处理）：

1.投标报价清单(含货物费、运输费、安装调试费、税费等全部费用。投标报价高于采购预算者视为无效报价。报价以人民币计，并以大写为准)。**投标报价清单见附件1；**

2.营业执照副本复印件；

3.投标人开户银行、户名、账号；

4.投标代表身份证复印件；如非法定代表人投标，另提供法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件；投标代表需提供在本单位近三个月缴纳社保的凭证；

5.投标产品技术参数响应表（根据采购文件采购清单内容制作；投标产品必须注明品牌型号；同时应注明：不偏离、正偏离、负偏离，如存在负偏离作无效标处理）；

6.产品质量及售后服务承诺书；

7.提供自采购公告发布之日起至开标截止时间止的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）（以开标当日采购人核实的查询结果为准）；

8.其他相关材料（采购清单要求提供的其他材料，投标人认为需要提供的材料等）。

**三、投标文件递交及开标时间：**

1.开标时间：**2024年5月14 日9:00；**

2.开标地点：湖州市二环东路759号湖州师范学院东校区明达楼204室；

3.联系人：徐老师；

4.电话：0572-2322188。

**四、中标办法**

本项目根据投标报价、货物需求响应、服务承诺等确定拟中标单位。在货物需求响应、服务承诺等条件符合的条件下，报价最低的单位作为第一成交候选人，次低报价的单位作为第二成交候选人，以此类推。

替补候选人的设定与使用：第一成交候选人放弃成交或者因不可抗力提出不能履行合同，在投标人仍满足三家的情况下，采购人可以确定第二成交候选人为成交人，排名第二的成交候选人因前款同样的原因不能签订合同，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。如第一成交候选人放弃中标或者因不可抗力提出不能履行合同，采购人也可以重新询价。

**五、付款方式**

中标人完成本项目并经采购人验收合格后，中标人依法依规开具全额发票，采购人按合同金额原则上于14个工作日内（如遇特殊情况顺延）一次性全额支付款项。

**六、交货时间及地点**

交货时间：2024年60月30 日前完成安装调试。

交货地点：湖州师范学院指定地点。

**七、售后服务**

自验收合格之日起，所有产品提供原厂3年质保期，质保期内仪器出现故障，中标人应在接到仪器故障报修请求后，于30分钟内响应，24 小时内提出解决方案，3个工作日内完成免费维修或30个工作日内完成更换。

**八、产品质量保证**

1.投标人提供的产品必须为原厂生产的合格产品，符合相关国家标准。如采购人验收或使用时发现中标人提供的为假冒伪劣产品，采购人将依据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《浙江省实施〈中华人民共和国消费者权益保护法〉办法》有关规定对中标人进行索赔。

2.中标人供应的产品如不符合招标文件和合同要求，采购人有权无条件退货，责任全部由中标人承担。

**附件1：投标报价清单**

**附件2：投标产品技术参数响应表**

**湖州师范学院采购中心**

**2024年5月7 日**

**附件1**

**投标报价清单**

**项目名称：**湖州师范学院经管学院一楼大厅电子屏及配套设施采购项目

**项目编号：**XZ2024-027

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **投标品牌** | **投标型号** | **投标单价（元）** | **数量** | **单位** | **投标总价（元）** |
| 1 | LED显示屏 |  |  |  | 21.20 | 平方米 |  |
| 2 | 视频处理器 |  |  |  | 1 | 套 |  |
| 3 | 接收卡 |  |  |  | 46 | 张 |  |
| 4 | LED电源 |  |  |  | 69 | 台 |  |
| 5 | 配电系统 |  |  |  | 1 | 台 |  |
| 6 | 控制电脑 |  |  |  | 1 | 台 |  |
| 7 | 音箱 |  |  |  | 2 | 台 |  |
| 8 | 功放 |  |  |  | 1 | 台 |  |
| 9 | 屏体框架及包边 |  |  |  | 25.61 | 平方米 |  |
| 10 | 安装调试及其他辅料 | / | / |  | 1 | 项 |  |
| **合计** | | **人民币：元整（￥元）** | | | | | |

**注：以上投标报价包含货物费、服务费、安装调试费、税费等全部费用在内，未按要求提供品牌、型号的作无效标处理。**

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2024年 月 日

附件2：

**技术参数响应表**

**项目名称：**湖州师范学院经管学院一楼大厅电子屏及配套设施采购项目

**项目编号：**XZ2024-027

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：**湖州师范学院音乐学院录音棚设备更新（二期）采购项目  **项目编号：**XZ2024-029**序号** | **名称** | **技术参数需求** | **投标产品技术参数** | **偏离情况** |
| 1 | LED显示屏 |  |  |  |
| ... | ... | ... |  |  |

**注：根据技术参数需求表制作，技术参数存在负偏离作无效标处理。**

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2024年 月 日