**淮北市小记者研学中心二期演艺舞台**

**设备采购及安装项目磋商公告**

1. **项目概况**

招标单位：淮北报业尚学教育产业有限公司

项目名称：淮北市小记者研学中心二期演艺舞台设备采购及安装

采购需求：LED大屏、音响及舞台等设备采购及安装。

（详见附件一）

本项目所属行业：制造业

工期要求：合同签订后20日历天内完工

采购方式：竞争性磋商

预算金额：11万元（含税）

最高限价：11万元（含税）

付款方式：项目完成验收合格后，一次性付清。

本项目是否接受联合体：否

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.具备独立法人资格（提供营业执照）；

3.本项目不专门面向中小企业采购；根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》给予小微企业价格评审优惠扣除10% ；

4.信誉要求：无不良信用记录（提供承诺书、格式自拟）。

**三、响应文件提交**

响应文件包含不限于：

1. 法定代表人身份证明书或授权委托书；
2. 报价清单（含品牌及产品技术参数）
3. 设计施工技术方案；
4. 营业执照复印件；
5. 无不良信用记录承诺书；
6. 投标企业符合«中华人民共和国政府采购法»第二十二条规定声明函（格式见附件三）。

**四、报名办法：**

1、报名时间： 2025年7月 23日8：00至 2025年 7月30日17:00。

2、报名地点：淮北市传媒中心(东区)七楼

淮北市相山区人民中路316号

联系人：李先生 联系电话：17756137877

如因客观原因不能满足招标条件，淮北报业尚学教育产业有限公司有权终止此次招标。

**五、开启时间、地点**

1、时间： 2025年7月31日15点00分

2、地点：淮北市传媒中心西区七楼会议室

**六、公告期限**

自本公告发布之日起7日。

**七、其他补充事宜**

是否要求提交投标保证金：不要求。

如果投标方价格低于市场价，材料工艺影响质量，且不能在规定时间内提供合理的低价证明或证明性说明材料的，采购人有权视为无效标处理。

**附件一、招标设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数要求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | LED全彩屏模组 | 1、像素结构：SMD表贴三合一 2、投标产品LED屏像素点间距≤2.5mm 3、模组尺寸：320mm\*160mm 4、刷新率≥3840 Hz 5、色温：3000K-12000K可调 6、白平衡亮度：≥500cd/㎡ 7、对比度≥3000:1 8、亮度均匀性≥99.5% 9、平整度≤0.2mm 10、像素密度：160000点/㎡ 11、LED显示屏中心蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准。 12、LED采用自然散热，无风扇设计，噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求，13、整屏失控点数：≤1/1000000，14、具备去消隐功能，可防止因单颗LED反向漏电流异常引起的串亮现象,满足去消隐、无残影。 15、屏体正面为黑色哑光处理，反光率≤1.5%。 16、LED显示单元对地漏电流≤0.01mA(交流有效值）。  17、LED显示屏中心蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准。 | 401 | 张 | 显示屏尺寸：6080\*3360mm |
| 2 | 视频处理器 | 1、不少于以下视频及音频信号输入：2路DVI，2路HDMI，1路1/8" TRS 音频。 2、不少于以下视频及音频信号输出 4路网口输出，整机分辨率可达260万像素，支持自定义分辨率，最宽可达4096像素，最高可达4096像素 3、支持无缝切换：设备在惊醒两个信号或两个模式间的切换时，无黑屏、停顿、闪烁等现象 4、支持键盘锁：可在设备上对按键进行锁定，防止施工调试后现场人员的误操作 5、支持亮度、对比度调节：可对设备整体的亮度和对比度进行调节，调节范围0-255 6、设备可预存箱体文件信息，用户在进行箱体拼装调试时，只需通过设备的导航菜单，即可根据引导完成显示屏连接调试。 | 1 | 台 |  |
| 3 | 接收卡 | 单卡12个标准接口，输出24组RGB数据，最大带载98K像素 支持高灰高刷、低亮高灰显示 细节处理更完美，可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题 支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效 支持各种PWM芯片、双锁存芯片、逐点检测芯片及通用芯片 支持静态屏、1/2~1/64扫之间的任意扫描类型 支持一键回读所有配置文件信息 支持一键修复功能，换卡无忧 支持网络通信状态的实时检测，及网线连接顺序的检测 支持任意抽点，轻松实现各种异型屏 程序升级、断电无忧 支持电源反接保护 独有的色彩变换技术，使人脸肤色更真实 独有的任意倍频技术，手机拍摄无扫描线。 | 40 | 块 |  |
| 4 | 屏体电源 | 1、保护功能：输入欠压保护，输入欠压恢复，输出限流保护，输出短路保护，输出过压保护 2、输出功率：200W 3、输入电压：200-240Vac 4、输出电压：5Vdc 5、输出电流：0-40A 6、稳压精度：±2% 7、纹波及噪音：≦150mVp-p 8、工作温度：-30+60℃  9、储存温度：-40+80℃ 10、相对湿度：10～60%  11、散热方式：自然冷却 12、大气压力：80-106帕斯卡 13、海拔高度：≧2000米 14、负载调整率：±1%VO 15、开机输出延迟：≦3000ms | 68 | 套 |  |
| 5 | LED显示屏钢结构 | 钢架结构，LED高清屏幕采用水平安装（具体依照现场条件确定），安装结构能满足LED高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试。 | 21 | 平方 |  |
| 6 | 双15寸全频音箱 | 1、类型：双15寸低音1.5寸高音全频音箱 2、频率响应不劣于：45Hz-18KHz±3dB 3、功率：额定功率不小于800W；峰值功率不小于3200W， 4、阻抗：4ohms 5、灵敏度：101dB， 6、覆盖度：80Horizontal, 50vertical 7、最大声压级133dB | 2 | 只 |  |
| 7 | 返听音箱 | 1、单10寸同轴返送音箱 2、功率：额定功率不小于300W；峰值功率不小于1200W，， 3、阻抗：8Ω 4、频率响应不劣于：65Hz-18KHz 5、最大声压级：121dB 6、灵敏度：96dB 7、投射角度:70度X70度 | 2 | 只 |  |
| 8 | 主音箱功放 | 1. 完善保护功能，开机缓冲，延时接通扬声器，具有限幅、过电流保护、过热保护、短路保护、输出直流保护等功能 2、输出功率：2X1300W/8Ω,2X1800W/4欧，桥接3500W/8欧   3、阻尼系统：≥900  4、信噪比：≥108dB 5、线路类型：Class D | 1 | 台 |  |
| 9 | 返听音箱功放 | 1、完善保护功能，开机缓冲，延时接通扬声器，具有限幅、过电流保护、过热保护、短路保护、输出直流保护等功能 2、输出功率：2X550W/8Ω,2X770W/4欧，桥接1320W/8欧 3、阻尼系统：≥900  4、信噪比：≥105dB 5、线路类型：AB类 | 1 | 台 |  |
| 10 | 调音台 | 1、具有6路单声道输入，2组立体声输入，1路立体声主输出，2编组输出，2路AUX输出 2、支持WAV、MP3格式，支持USB播放功能 3、内置DSP数字效果器 | 1 | 台 |  |
| 11 | 一拖二无线手持话筒 | 1. 专业真分集UHF无线手持话筒 2、具备红外自动对频和扫频功能 3、振荡方式：锁相环(PLL)频率合成，   4、频率范围：610-690MHz  5、信道数目：100×2个信道  6、失真度：≤0.5%  7、信噪比：≥100dB | 2 | 套 |  |
| 12 | 铝合金舞台 | 高40cm、8.54\*3.66两个踏步+首次安装 | 1 | 套 |  |
| 13 | 8路电源时序器 | 1、带遥控可场景编程的时序电源器 2、整机工作电流：<60A 3、单通道工作电流：<13A 4、各通道开关间隔时间：0-9秒 5、参数显示:电压显示，通道状态指示 | 1 | 台 |  |
| 14 | 设备机柜 | 600\*600\*1000mm,带玻璃门 | 1 | 台 |  |
| 15 | 安装线材 | 音箱线、音频线、HDMI高清线、电源线、网线、接插件等 | 1 | 批 |  |
| 16 | 集成 | 设备运输、系统安装调试及质保期维保费用。 | 1 | 项 |  |

**附件二：**评分细则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 分值 | 评标内容及标准 |
| 1 | 投标报价 | 20分 | 满足招标文件要求的最低投标报价为评标基准价， 投标人的价格得分统一按照下列公式计算；投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×20％×100； |
| 2 | 产品性能及设备技术参数 | 30分 | 根据投标人所投产品品牌、型号、配置和技术指标要求的吻合程度等综合比较打分。   1. 性能卓越，全面满足且超越要求得26-30分。 2. 性能优良，完全满足主要要求得21—25分。 3. 性能基本合格，主要要求满足但有偏差得16—20分。 4. 性能不足，主要要求未满足得0-15分。 |
| 3 | 施工方案 | 16分 | 提供本项目供货安装方案及工期承诺，依次综合比较进行打分。   1. 方案全面且优质得13-16分。 2. 方案良好可行得9-12分。 3. 方案基本合格得5-8分。 4. 方案不达标得0-4分。 |
| 4 | 售后服务方案 | 20分 | 根据有效投标人的售后服务体系是否完善，维护LED屏等设备的响应时间、定期回访、培训计划的完整性、可行性、合理性、培训方案等等进行综合比较打分。   1. 超长保障+服务完善（如LED屏含灯珠/模组/电源质保时间三年以上）得16—20分。 2. 长期保障+服务可靠（如LED屏含灯珠/模组/电源质保时间两年以上）得11—15分。 3. 基础保障+服务合格（如LED屏含灯珠/模组/电源质保时间18个月以上）得6—10分。 4. 保障不足+服务缺失（如LED屏含灯珠/模组/电源质保时间一年）得0—5分。 |
| 5 | 产品的成熟度 | 6分 | 根据投标人提供所投产品的第三方检测报告（CNAS认可机构出具的检测报告），每提供一份的得2分，本项最多得6分。 |
| 6 | 业绩案例 | 8分 | 投标人提供2022年1月1日以来类似业绩，单个合同金额大于20万元，每个得4分，最多8分。（提供合同复印件或扫面件，以合同签订日期为准） |

**附件三、**

**投标企业符合«中华人民共和国政府采购法»**

**第二十二条规定声明函**

根据《财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号 ）的规定，本公司郑重声明,本公司同时满足以下条件：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.本公司参加本项目采购活动由本企业提供服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人签章：

日 期：

**附件四**

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财 库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称\_\_\_\_\_\_\_ ）的 （项目名称\_\_\_\_\_\_）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称\_\_\_\_\_），属于（采购文件中明确的所属行业\_\_\_\_\_）；制造商为（企业名称\_\_\_\_\_），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称\_\_\_\_\_），属于 （采购文件中明确的所属行业\_\_\_\_\_）；制造商为 （企业名称\_\_\_\_\_），从业人员\_\_\_\_\_ 人，营业收入为 \_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_ 万元，属于\_\_\_\_\_ （中型企业、小型企业、微型企业）；

………………

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**投标人签章：**

日 期：

（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。）