**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≤2.5mm3、模组尺寸：320mm\*160mm4、刷新率≥3840 Hz5、色温：3000K-12000K可调6、白平衡亮度：≥500cd/㎡7、对比度≥3000:18、亮度均匀性≥99.5%9、平整度≤0.2mm10、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0-2556、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：200W3、输入电压：200-240Vac4、输出电压：5Vdc5、输出电流：0-40A6、稳压精度：±2%7、纹波及噪音：≦150mVp-p8、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%VO15、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±3dB3、功率：额定功率不小于800W；峰值功率不小于3200W，4、阻抗：4ohms5、灵敏度：101dB，6、覆盖度：80Horizontal, 50vertical7、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：8Ω4、频率响应不劣于：65Hz-18KHz5、最大声压级：121dB6、灵敏度：96dB7、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：≥108dB5、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：≥105dB5、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：610-690MHz5、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：<60A3、单通道工作电流：<13A4、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。）