

结构综合试验平台 LED 屏采购项目密封

报价公告

一、项目名称

南宁学院土木与建筑工程学院结构综合试验平台 LED 屏
采购项目

二、报价人资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
条件的供应商；
2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），能够提
供本次货物的供应商。

三、采购方式及上控价

1. 采购方式：密封报价；
2. 本项目报价为一次性报价；
3. 本项目上控价为 29500 元，报价超过上控价者均为无
效报价；
4. 供货时间：接到通知后 2025 年 11 月 12 日前完成供货
安装。

四、采购内容及数量

详见附件 1《南宁学院土木与建筑工程学院结构综合试
验平台 LED 屏采购项目需求清单》

五、报价文件内容

1. 报价公司有效的法人营业执照复印件（加盖公章）；
2. 开标分项报价一览表（见附件 2，请严格按照附件 2 报价，否则可能视为无效报价）；
3. 附件 1 需求文件中要求提供的材料；
4. 报价公司认为需提交的其它材料。

六、本项目中标原则

1. 按照符合学校采购需求、质量和服务且报价最低的原则选定供应商。

2. 本项目要求开具合法有效的增值税专用发票。

七、递交报价文件时间及地点

报名材料密封盖章后在密封袋上注明项目名称、报价人名称、联系人及电话，通过快递邮寄（需确保快递要送达南宁学院东盟楼 A 栋结构综合试验平台 201 室，不接受同城等其它快递方式邮寄）或现场投递，投递地址：南宁市龙亭路 8 号南宁学院东盟楼 A 栋结构综合试验平台 201 室，截止时间：2025 年 11 月 9 日 17:30（以送达时间为准），逾期拒收。收件人：黄茂庭；联系方式：13816071139

八、发布公告的媒介

本次招标公告仅在南宁学院官方网站上发布。

南宁学院

2025 年 11 月 7 日

附件 1:

南宁学院土木与建筑工程学院结构综合试验平台 LED 屏采购项目需求清单

项 号	货 物 名 称	数 量	单 位	型号规格、技术参数、性能配置	备 注
				标准配置 部件	
1	全 彩 LE D 显 示 屏	1	套	<p>一、显示大屏（全彩）技术要求:</p> <p>显示屏净显示尺寸为：宽$\geq 3.52\text{m}$，高$\geq 1.92\text{m}$，显示面积$\geq 6.76 \text{ m}^2$，分辨率：$1408*768$；可根据现场尺寸定制安装。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素构成：SMD 1515 表贴三合一（1RIGIB）； 2. ▲点间距：2.5mm； 3. 像素密度：160000； 4. 视角（水平、垂直）：H$\geq 170^\circ$ V$\geq 170^\circ$； 5. ▲平整度：$\leq 0.2\text{mm}$； 6. 白平衡亮度：$\geq 500\text{cd/m}^2$； 7. 刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$； 8. 最大对比度：$\geq 5000:1$； 9. 最大功耗：$\leq 422\text{W/m}^2$； 10. 平均功耗：$\leq 211\text{W/m}^2$； 11. ▲亮度均匀性：$\geq 98\%$； 12. 发光点间距偏差：$<0.3\%$； 13. 光学特性：亮度均匀性$\geq 98.5\%$，色度均匀性：$\pm 0.002\text{Cx}, \text{Cy}$之内，白场色坐标符合 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定，亮度鉴别等级：C 级以上 14. ▲灰度等级符合国家或行业标准，提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章； 15. 单点亮度校正：支持单点亮度校正功能； 16. ▲模组表面结构：不反射环境光，对比度高，色彩柔和，墨色一致性好； 17. 安全防护功能：具有防潮、防尘、防腐蚀、防虫、防静电、防撞、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，支持电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、支持有实时监控温度、故障报警功能； 18. 寿命典型值（hrs）：$\geq 100000\text{hrs}$； 19. 无故障时间：$\geq 10000\text{hrs}$； 20. ▲因 LED 显示屏是电子产品，必须通过国家相关对 LED 屏幕的测试，提供由第三方权威机构出具的报告并加盖制造商公章； 21. ▲提供由第三方权威机构出具的“显示屏图像主观质量评价方法”测试报告复印件并加盖制造商公章，评价等价为优； 22. ▲为保障产品满足使用需求，以上标注有“▲”的技术参数需通 	质保2年及以上

		<p>过有资质的第三方检测机构的检测，竞价时作为附件上传第三方检测机构出具的检测报告并加盖 LED 显示屏生产厂商公章的扫描件核验，否则竞价无效。中标结果公示期，签订合同前必须提供检测报告复印件并加盖 LED 显示屏生产厂商公章，核查无误方可签订合同；</p> <p>▲为确保后期服务的保障，供货时提必须供生产厂家针对此项目的供货证明和售后服务承诺函并加盖生产厂商公章；</p> <p>二、接收卡</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 单卡最大带载 512×384 像素，支持 24 组 RGB 并行数据。采用 12 个 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建 2. 支持逐点亮色度校正，配合调试软件和校正软件，对每个灯点的亮度和色度进行校正。 3. 支持普通修缝，可在对应调试软件上进行修缝，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。 4. 支持低延时，降低视频源在接收卡端的延迟，延迟低至 1 帧。 5. 支持配合支持 3D 功能的独立主控，在调试软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果 6. 支持四种级联方向（$0^\circ / 90^\circ / 180^\circ / 270^\circ$）的画面进行切换。 7. 支持异形构造，可轻松实现异形屏、球形屏等创意显示屏。 8. 支持误码率监测，配合对应版本的调试软件，监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况。 9. 支持固件程序回读，在对应版本软件上可以回读接收卡的固件程序并保存到本地。 10. 支持配置参数回读，在 调试软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地。 11. 支持环路备份，利用冗余网口增加与发送设备之间的连接，增加设备之间级联的可靠性，当一路出现故障时可实现无缝切换至另一路，保障屏体正常显示。 12. 支持双程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。 13. 支持连接多功能卡。 <p>三、视频处理器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大 $1920 \times 1080 @ 60Hz$ 输入分辨率 2. 5 路信号输入：2×HDMI1.4, 1×DVI, 1×VGA, 1×CVBS <p>1 路 U 盘输入</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 最大带载 130 万像素 4. 最宽 3840 像素点或最高 2000 像素点 5. 2 路千兆网口输出 6. 支持网口备份 7. 1 路独立音频输入 8. 1 路独立音频输出 9. 支持 HDMI、U-DISK 音频解析输出 10. 支持对视频信号任意切换，裁剪，缩放 11. 支持画面偏移 12. 支持画面调整：对比度、饱和度、色度、亮度补偿，锐度调整 	
--	--	---	--

			<p>13. 支持有限转完全功能</p> <p>14. 支持发送/回读校正系数，高级修缝</p> <p>15. 支持 HDCP1.4 高带宽数字内容保护技术</p> <p>16. 支持精确颜色管理，可调节显示屏色域，需对应型号接收卡支持</p> <p>17. 支持亮度和色温调节，支持精确色温</p> <p>18. 支持低亮高灰，可有效保持低亮度下灰阶的完整显示</p> <p>19. 支持 16 个场景保存和调用</p> <p>20. 支持 U 盘播放</p> <p>21. USB 接口控制</p> <p>22. RS232 协议控制</p> <p>23. 红外遥控器控制（选配）</p> <p>四、屏体支撑钢结构</p> <p>大屏幕安装配套，要求抗锈，抗腐蚀，稳定牢固，不允许存在安全隐患。现场定做钢结构，实体墙面壁挂安装；四周不锈钢包边，上下左右各 5cm；屏体支撑面积不小于 7.32 平方。</p> <p>五、配电柜</p> <p>容量 10KW，本配电柜具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。</p> <p>六、系统集成</p> <p>运输、调试、培训、人员。完成本项目所需的全部施工，线材，包括屏幕系统设备的安装调试、与各内部系统之间的对接联调软硬件培训。</p>	
--	--	--	---	--

附件 2:

分项报价一览表

序号	货物或服务名称	品牌及厂家	规格型号	数量	单位	单 价(元)	合计(元)	是否满足参数要求
1	全彩 LED 显示屏	/	/	1	套	29500.00	29500.00	是
2								
3								
.....								

质保期、交货时间、服务地点、售后服务和维保响应时间：

报价金额：人民币（大写）：人民币（小写）：

- 注:1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，否则其报价作无效标处理。
2、密封报价包括项目实施所需的材料费、设备费、人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其它一切费用。
3、上述报价材料须密封并在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话。
报价人名称（盖章）：
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
联系人：
手机号码：
办公室电话：
日期：