

大学生创业园筑梦赛训中心安装 LED 屏

项目密封报价公告

一、项目名称

大学生创业园筑梦赛训中心安装 LED 屏项目

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 87000 元，报价超过上控价者均为无效报价；
4. 供货时间要求：接到通知后，10 日内完成供货。

四、采购内容及数量

详见附件 1

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. 报价人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，通过顺丰快递邮寄（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 号南宁学院资产管理处行政楼 116 室，截止时间：2023 年 10 月 16 日 17:30（以送达时间为准），逾期拒收。收件人：林鑫岐；联系方式：0771-5900815

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

2023 年 10 月

附件 1:

项目采购技术要求表

项号	货物名称	生产厂家	品牌及型号	技术参数及要求	数量	单位
1	室内 LED 显示屏	山西高科华杰光电科技有限公司/ 厦门强力巨彩光电科技有限公司/ 福建省海佳集团股份有限公司	高科 P2/ 强力 Q2/ 海佳 D2	类型：室内 P2 全彩 LED 显示屏； ★1. 显示屏尺寸：不小于 7.2 m²（满足实际现场要求）； 常规项： 1、像素构成：表贴三合一 1515（1R1G1B）； 2、点间距：2.0mm； 3、像素密度：250000； 4、单元面积：m²； 5、模组重量：0.417kg； 6、模组分辨率（WH）：160*80； 7、模组尺寸（W*H*D）：320×160×14.8mm； 8、视角（水平、垂直）：H≥160° V≥140°； 9、平整度：≤0.05mm； 10、箱体间缝隙：≤0.2mm； 11、白平衡亮度：≥600cd/m²； 12、亮度调节功能：0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能； 13、换帧频率：60Hz； ★14、刷新频率：≥3840Hz； 15、最大对比度：≥3000:1； 16、色温：9000~18000 可调； 17、最大功耗：≤410W/m²； ★18、平均功耗：≤205W/m²； 19、亮度均匀性：≥99%； 20、色度均匀性：±0.003Cx, Cy 之内； 21、发光点间距偏差：<2.41%； ★22、单点亮度校正：支持单点亮度校正功能； 23、维护：支持箱体前拆前维护、后拆后维护功能； 24、电源系统：支持 N+1 冗余备份，支持双电网供电，当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电网继续供电，实现不间断供电，支持热备份，当其中一块电源失效后，另外一块电源继续工作，从而实现不间断供电； 25、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、防雷击等功能，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； 26、系统双备份：支持系统双备份； ★27、稳定性：支持 7*24H 连续工作； ★28、泄漏电流：对地漏电流：I（漏）≤0.764mA/m²	1	套

				★29、抗电强度：显示模组或 LED 显示屏应承受 50Hz、1500VAC（交流有效值）的试验电压 60S 不发生绝缘击穿； ★30、蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测；试验结果：无危害； ★31、IP 等级：IP40（灯面）； ★32、保护技术：显示屏具有防潮、防尘，防腐蚀，防电磁干扰，抗静电功能;搭配多功能卡具有过流、短路、过热保护等功能； ★33、工作噪音声压级：处理距离 r=1.0 米 ≤6dB； ★34、辐射骚扰（EMC）：30MHz21000MHz 符合 GB/T9254-2008 Class B 限值要求； ★35、抗紫外 UV 辐射：辐射强度：0.3W/F、温度：70℃、时间：24h，无异常； ★36、像素失控率：SJ/T11281-2017.5.3.5、P2≤1×10⁴；PZ=0； ★37、灯珠常温寿命：Te=25℃ Ifr=10mA IFg=10mA Ifb=10mA、通电 1000H；灯珠点亮无异常； 以上标有★的技术参数需提供由国家权威机构认证，出具的（CNAS）检测报告复印件并加盖原厂公章备查。		
2	视频处理器	北京凯视达科技有限公司/西安诺瓦星云科技股份有限公司/卡莱特云科技股份有限公司	凯视达 Sv4/诺瓦 V960/卡莱特 X4S	★1、1.5U 标准机架式结构，配备彩色 LCD 操作显示屏。 2、支持以下输入信号接口： DVI-D (24+1) ×1，最大支持分辨率为 1920×1200@60Hz，支持自定义分辨率；HDMI (A Type) ×1，兼容 HDMI1.3 及以下版本，最大支持分辨率为 1920×1200@60Hz，支持自定义分辨率；VGA (D-Sub)×2，最大支持分辨率为 1920×1200@60Hz (UXGA)；CVBS (BNC)×2，NTSC/PAL 自适应，支持 3D 梳状滤波器；1/8" TRS 音频×4，2.0Vp-p / 10 KΩ。 3、支持以下输出信号接口： LAN(RJ45)×4，整机最大支持分辨率为 260 万像素，支持自定义分辨率，最宽 3840 像素，最高 1536 像素；Audio 1/4" TRS 音频 ×1。 4、支持 USB(TYPE B)，UART(RJ45)控制端口； 5、支持音频与视频信号进行绑定，可实现不同信号源音视频同步切换的效果； 6、支持 EDID 配置管理：支持 EDID (Extended Display Identification Data, 扩展显示识别数据) 的读取、修改、自定义。 7、支持双画面显示：可实现画中画 (PIP)、画面并列 (PBP)、画外画功能 (POP)，每个画面均可自由缩放、摆放，画面之间可相互叠加。 ★8、支持 VGA 校正功能：解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问题，可出具相应专利证书。 9、支持 Super Resolution 放大技术：视频补偿处理算法。画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象。	1	台

				10、支持去黑边/剪裁功能：解决前端信号（尤其是 VGA 信号及非标准摄像头的输出信号）产生的黑边问题，针对任意信号源做任意裁剪（依旧保持满屏状态）。 11、支持通道保护：对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补。 12、支持一键黑屏/蓝屏。 13、支持亮度调节：实时、快捷进行屏体显示亮度调整。 14、支持导航设置。 ★15、支持切换特效：信号源通道与通道之间均支持淡入淡出/直切的切换特效。 16、支持按键锁定，防止误操作。 ★17、设备可以一键恢复接收卡，更换接收卡不用重新调试 ★18、设备可以通过接收卡一键恢复，更换设备不用重新调试 ★19、支持硬件调屏，无需计算机，可直接使用箱体文件进行屏幕配置，快速点亮屏幕； ★20、设备通过 3C 认证、FCC 认证、CE 认证、ROSH 认证，并可提供相应证书（加盖厂家鲜章）。 ★21、可提供控制系统计算机软件著作权。 ★22、可提供视频控制软件的软件产品登记证书。 ★23、提供控制卡生产厂家针对本项目的售后服务承诺函（加盖厂家鲜章）。 ★24、为保证系统稳定，操作简单方便，以及售后服务统一可靠，控制系统（视频控制器）必须具备优秀的前端视频处理功能，不再另行配置其他品牌或同一品牌下其他型号的视频处理器。控制系统（含多画面拼接器、视频控制器、独立主控、同步接收卡）及播控系统（含播控软件及服务器）采用同一生产厂家同一品牌产品。		
3	接收卡	北京凯视达科技有限公司/西安诺瓦星云科技股份有限公司/卡莱特云科技股份有限公司	凯视达 G612/诺瓦 DH7512/卡莱特 E120	1、单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据。 2、单卡最大支持 128×768 像素带载。 3、支持高灰高刷、低亮高灰显示，可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题。 ★4、支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果，可提供逐点校正系统计算机软件著作权。 5、支持各种 PWM 芯片、双锁存芯片、逐点检测芯片及通用芯片。 6、支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型。 7、支持一键回读所有配置文件信息。 8、支持一键修复功能，更换卡时无需重新调试。 9、支持网络通信状态的实时检测，及网线连接顺序的检测。 10、程序升级支持断电保护功能。 12、支持电源反接保护。 ★13、支持色彩还原技术，使人显示屏颜色更真实，可提供色彩还原控制系统计算机软件著作权。 ★14、支持任意倍频技术，有效消除手机拍摄时出现的扫描线，可提供任意倍频调试软件计算机软件著作权。 ★15、可提供视频控制软件的软件产品登记证书。	1	套

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	单价(元)	合计(元)	是否满足参数要求
1							
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: