关于江西师范大学科技园拟购全彩电子显示屏

项目的询价公告

江西师范大学科技园拟采购彩色电子显示屏（长宽约 384 mm \* 高约224mm）安装于青山湖校区化学馆201多功能厅。欢迎符合项目资格条件的公司参与报价。

一、报名截止时间及材料要求

（一）、2024年11月4日上午组织有意向单位进行现场勘察，再进行预算报价截至11月6日17点，未进行现场查看的供应商不得参与报价；

（二）、材料要求：供应商提供以下材料的复印件一份（A4规格，封面加盖单位公章）。

1.企业法人营业执照副本复印件，复印件应能清晰地反映企业经营范围等情况；

2.银行开户许可证复印件；

3.法定代表人身份证复印件；

4.法定代表人授权书原件（报名代表是法定代表人的无需提供）；

5.有关专业技术能力、资质证明材料复印件；

6.电子邮箱、联系人、联系电话。

7.报价一览表（按服务要求列出的货物单价及总报价，包含安装等相关内容）；

二、服务要求：

供货方需先垫资。验收合格后一个月内支付合同价款的97%，剩余3%为质保金，质保期满1年后在国家规定的时间内一次性无息付清。

三、联系人：符老师 联系电话：13970866520

以上材料均需加盖公章；材料要齐全，如需邮寄、快递方式送件的，邮件包裹内部必须还要有密封的独立包装，且密封袋上要标注项目名称。否则报名报价无效。恶意报价放弃的单位，一次将3个月不能参与报价，两次将6个月不能参与报价，三次将从此不能参与报价。

**附件：**

| **序号** | **名称** | **技术参数条款** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **LED显示屏** | 1、像素点间距：≤1.8mm  2、像素密度：≥288906 Dots/m2  3、单元板分辨率：≥14792 Dots  4、显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广  5、驱动方式：恒流驱动  6、供电方式：支持电源均流DC4.2V～DC5V，供电支持电源双输出电压DC2.8V/DC3.8V  7、整屏平整度：≤0.04mm  8、模组平整度：≤0.03mm  9、拼接缝：≤0.03mm  10、白平衡亮度：≥600Cd/m²  11、亮度均匀性：≥99%  12、色度均匀性：±0.001Cx、Cy内  13、色温：800-18000K  14、水平视角：≥170°  15、垂直视角：≥170°  16、对比度：≥8000：1  17、刷新率：≥3840Hz  18、像素失控率：<1/100000  19、发光点中心偏距：＜0.8%  20、峰值功耗：≤300W/m²  平均功耗：≤120W/m² | **P1.8高刷参数** |
| 2 | **全彩**  **电源** | 输出:直流输出电压4.5V,额定输出电流40A，输出功率200W，电压可调范围，额定输出电压±10%，电压误差±1%，线电压调整率±0.5%，负载调整率±1.0%，启动上升时间200ms 100ms 20ms输入，输入电压范围170-264VAC 240~370VDC，频率47-63HZ，效率75%，输入电流0.5A/230V，冲击电流，冷启动电流 50A/230V，漏电电流＜3.5 mA/240VAC保护过载，105-150%切断输出,自动恢复，过压115%~135%切断输出,自动恢复坏境，工作温度‘-10℃～+60℃工作湿度20%-90%RH，贮存温湿度-20~+85℃，10%-95%RH温度系数：±0.03%℃(0-50℃)震动频率10-500HZ。安全标准，耐压性I/P-O/P:1.5KVAC 1minute I/P-FG:1.5KVAC 1minute O/P-PG:0.5KVAC 1minute，绝缘电阻，输入输出间，输入与地，输出与地： 100M Ohms/500VDC热传导和辐射EMC值。 |  |
| **3** | **接收**  **系统** | 1.集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；  2.减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；  3.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；  4.全新灰度引擎，低灰度表现更佳；  5.细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；  6.支持14bit精度逐点校正；  7.支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；  8.支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型；  9.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；  10.单卡支持32组RGB信号输出；  11.支持超大带载面积,单卡带载128\*1024，256\*512；  12.先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；  13.支持DC 3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；  14.支持电源反接保护电路 |  |
| **4** | **视频处理器** | 1. 专业主控是一款具备强大的视频信号输入和处理能力的超4K专业主控，不仅支持DP 1.2和HDMI 2.0接口的4K视频信号输入，同时支持HDMI 1.4及DVI接口的2K视频信号输入，支持多路信号间无缝切换。单机最大支持带载1048万像素点，其带载宽度最大可达16384像素点，高度最大可达8192像素点。  2. 专业主控支持16路千兆网口，能极大地满足不同客户的需求。同时具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示。  3. 1路DP 1.2和1路HDMI 2.0 4K输入  4. 2路HDMI 1.4和2路DVI高清输入  5. 最大带载1048万像素，最宽16384像素，或最高8192像素  6. 最大输入分辨率4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置  7. 16路千兆网口输出  8. 对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放  9. 6画面显示，位置，大小可自由调节  10. 精确颜色管理，调整显示屏色域  11. 视频同步锁相技术  12. 独立音频输入输出  13. HDMI和DP音频解析输出  14. LAN口控制  15. 手机端APP控制  16. RS232串口协议控制  17. 主动式3D显示功能（选配）  18. HDCP协议的高带宽数字内容保护技术（仅高清接口支持）  19. 亮度和色温调节  9.可级联多台进行统一控制；  10.支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4； |  |
| **5** | **播控**  **软件** | 能够完成信号的调度和支配使用功能；  支持显示素材多样化，各种视频文件、图片、底图、字幕、流媒体、IP桌面、超大分辨率图像的任意开窗、叠加显示；  系统支持PC端触控操作，增强互动性，所见及所得；  支持在线、离线场景编辑；  支持多权限、多用户同时操作、分区操作，数据库实时数据更新，增强了数据的稳定性及安全性；  支持日志记录，操作可追溯；  支持多语言功能，方便切换；  C/S架构，操作平台和服务分离，控制便捷、执行效率高；  为了操作的安全性，需要场景设置和设备管理操作分离；  需要支持LED显示屏等系统设备工作状态实时监控、故障智能诊断；  支持自动的场景、节目播放、开关控制，适应各时段、多类型显示需求；  支持单屏，多屏同时操控、数据集中管理，适应简单系统到复杂系统不同的操控模式，满足各种岗位集中管理、协同工作的需要； |  |
| **6** | **智能配电箱** | 具备手动控制设备供电的开启和关闭  多组回路输出，每组可独立控制：标配为手动控制  具备上电保护功能，具有防雷、过流、短路等保护  具有电源状态指示、运行状态指示及风机\空调独立控制开关及指  6内部线材均采用正泰4平方国标纯铜导线  产品设计符合CCC认证标准，符合IEC60439-2、IEC60439-1、GB7251.1  GB7251.3、GB7251.8标准 |  |

江西师范大学资产与后勤管理处

2024年11月1日