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 320 mm \* 高约160 mm）安装于青山湖校区化学馆大厅。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）、2023年11月20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24日17点，未进行现场勘察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、税务登记证及组织机构代码复印件（已办理三证合一无需提供）；

3、银行开户许可证复印件；

4、法定代表人身份证复印件；

5、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）；

6、有关专业技术能力、资质证明材料复印件；

7、电子邮箱、联系人、联系电话。

8、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：

施工方需先垫资。竣工验收合格及竣工资料（含决算书）送学校项目主管单位后一个月内支付合同价款的50%，工程结算完后，付至结算价款的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、报价收件人：符老师 联系电话：13970866520

查看现场联系人：邓老师 联系电话：18170862768

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：0-700Cd/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：≥5000：1  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  21.平均功耗：≤120W/m²  22.最大电流：≤5A  23.PCB板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB板采用FR-4材质，电路采用多层设计，符合CQC13-471301-2018国家标准"  24.抗拉强度：≥230Mpa  25.屈服强度：≥170Mpa  26.灰度等级：采用14bit技术  27.采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置 | **P1.8高刷参数** |
| **2** | **接收卡** | 1.单卡最大带载 512×512像素，最多支持 24 组RGB 并行数据；  2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。  3.支持18Bit+,使LED显示屏灰阶提升4倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。  4.采用 12 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；  5.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 |  |
| **3** | **视频处理器** | 1.HDMI/DVI 视频输入；  2.HDMI 音频输入/外部音频输入；  3.六路网口输出，单台最大带载230万点  4.支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit；  5.普通视频源带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960；  6.高位阶视频源带载能力：1440×900；  7.18bit 灰阶处理与显示；  8.一路光探头接口；  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； |  |

江西师范大学资产与后勤管理处

2023年11月17日