

安庆师范大学单位自行采购公开比选供应商公告

(货物类)

1. 采购单位：安庆师范大学传媒学院
2. 采购项目名称：安庆师范大学传媒学院全彩 LED 屏设备采购
3. 项目编号：CMXY2022-002
4. 采购需求：

序号	供货品目	参数（可同时公布至少 3 个满足要求的同一档次产品的品牌和型号）	数量及单位	单价（元）	小计（元）
1	室内全彩 LED 屏	<p>显示屏净尺寸不低于：宽 2.56m*高 1.44m；</p> <ol style="list-style-type: none">1、像素构成：1R1G1B；2、点间距：≤1.84mm；3、像素密度：≥295689 点/平米；4、模组尺寸：320mm*160mm；5、寿命典型值：≥100000h；6、维护方式：全前维护、支持磁吸固定方式；7、平均失效间隔工作时间（MTBF）：LED 显示屏的平均失效间隔工作时间 MTBF 的检验≥50000h；8、灯珠封装：SMD，提升视觉对比度；9、动态节能：带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上；10、最大功耗≤500W/m²，平均功耗≤150W/m²；11、电源平均效率：在室温下，LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 90%，转换效率不小于 70%；12、稳定性试验：设备在正常工作条件下，连续工作 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障；13、正面 IP 防护等级：符合 IP3X；★14、电气防护：LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试；★15、刷新率：支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率 720Hz-4620Hz；★16、平整度等级：≤0.1mm；像素中心距相对偏差等级：≤1.5%；水平相对错位等级：≤1.3%；垂直相对错位等级：≤1.2%；★17、低亮度高灰度：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果；支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bit 任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；支持 100%亮度时，16bits 灰度 20%亮度时 ≥14bits 灰度；支持 18Bits 灰度（16bit+2bit）模式；18、HDR 显示技术：支持 HDR 高动态光照渲染技术；19、自动 Gamma 校正技术设置：支持自动 Gamma 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准；20、色域空间：LED 显示屏 ColorSpace 覆盖率≥170%YUV（PAL）；21、色温：1000K 至 20000K 可调；色温误差：色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差≤200K；22、最大亮度：≥750cd/m²；23、对比度：≥10000:1；24、视角：水平视角≥170°，垂直视角≥170°；25、亮度衰减：≤5%/Y；★26、灯珠推力测试：随机选择 LED 灯珠，在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N，灯珠未破碎或脱落；	3.7 m ²	8500	31450

		<p>27、视觉舒适度：（VICO 指数）范围在 0-1 级；</p> <p>28、摩尔纹抑制功能：显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；</p> <p>29、专用播放和控制软件：可对 LED 显示屏的智能设置，参数调节，亮度控制电源管理，模组，屏体校正以及硬件监控，具有亮暗线修复软件功能，消除隐亮软件功能；</p> <p>30、接口支持：可支持包含但不限于 SDI/VGA/DVI/HDMI/RGBHV/CVBS/DP/HDBase-T/光纤/网络等接口/复合视频信号/HDTV 输入；</p> <p>★31、系统加密功能：具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵。</p> <p>32、自动除湿功能：系统支持自动检测长时间没有使用屏体，将启动除湿模式 30min,使屏体从 10%到 100%零度逐步显示，提升产品稳定性；</p> <p>★33、掉电存储功能：支持掉电存储功能，不丢失数据，上电自动恢复，无需重复配置；</p> <p>34、防眩光功能：采用黑色防眩光设计，防止炫光影响可提升视觉观感；</p> <p>★35、投标产品通过国家 CCC 认证及中国环境标志（II）型认证证书，投标时提供证书复印件；</p> <p>以上带★项内容需要提供国家认可的第三方权威机构出具的相关证明材料复印件或影印件或扫描件。</p> <p>LED 生产厂家要求：</p> <p>1、需提供 LED 显示屏生产厂家针对本项目的售后服务承诺函复印件，中标后提供原件备查。</p> <p>2、为保证产品质量，需提供 LED 生产厂家具有五 A 级企业履约能力评价服务认证证书复印件，中标后提供原件（加盖原厂公章）备查；</p> <p>本项含配套电源及视频接收卡</p>			
2	视频处理器	<p>1. 支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS。</p> <p>2. 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。</p> <p>3. 扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。</p> <p>4. 支持输入源一键切换。</p> <p>5. 支持外置独立音频。</p> <p>6. 支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。</p> <p>7. 支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素。</p> <p>8. 支持设备备份和网口备份，设备故障或网线故障时保证屏体运行过程正常无问题。</p> <p>9. 支持创建 6 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。</p> <p>10. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p>	1	3000	3000
3	供电系统	<p>智能型成套配电柜：功率不低于 10KW，带 PLC 远程控制功能。</p> <p>★提供安全智能化 PLC 控制管理系统证书复印件加盖原厂公章</p>	1 套	1900	1900
4	框架结构及装饰	<p>与 LED 屏配套，投标供应商须充分考虑屏体结构安全因素，符合相关工程操作规范。屏体框架用国标热镀锌钢材屏周（边框）装饰设计、选材、制作上除保护屏功能外，还应兼顾屏四周美观，达到美观效果。</p>	4.1 m ²	500	2050
5	无线投屏	<p>1. 电脑无需连接网络及设置，无需安装程序，无需路由器，插入 usb 即可传屏，即插即用；</p> <p>2. 采用单 usb 接口设计，无需额外供电线及其他端口；</p> <p>3. 兼容 Windows 7/8/10/11 操作系统；</p> <p>4 传屏不占用电脑 wifi，电脑仍可以上网；</p> <p>5 内置路由功能，网口连接互联网，手机连接盒子热点传屏时仍可上网；</p> <p>6. 支持 5.8G wifi 传输信道，最低传输延迟小于 120ms，支持 1080P 分辨率音视频镜像传屏；</p>	1 套	1600	1600

		7. 默认情况下盒子支持 8 个 usb 发射端，在配置额外工业级路由器的情况下，可以配置多达 32 个 usb 发射端； 8. 支持一键抢占式传屏，多个发送端之间轻松切换，支持扩展屏模式； 9. 默认 1080P HDMI 输出，支持 4K 输出； 10. 支持触摸框或者鼠标触摸多点回传； 11. 配备音频接口，支持外接音频使用。			
6	配套线材及施工	电源线、高清信号传输线、网线、施工及辅材等	1 项	2000	2000

本项目最高限价（大写）：肆万贰仟元整 小写：42000.00 元

供货期：合同签订后 10 个工作日

免费质保期：3 年

售后服务承诺：提供上门免费安装和培训服务

付款方式及保证金：交货安装调试且验收合格后付至合同价款的 95%，剩余合同价款的 5% 作为质保金，一年后无质量问题一次性付清质保金（不计息）。

对供应商的资质要求：

- 1、投标供应商不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 2、具备中华人民共和国境内注册的独立法人资格，具有合法有效的营业执照；
- 3、具有本次采购货物的供货及售后服务能力；

5. 成交原则：有效最低价（在完全响应采购需求的情况下，价格最低者为成交人。）

6. 《供应商报价函》递交时间和地点：

(1) 《供应商报价函》递交截止时间：2022 年 11 月 28 日上午 10:30（北京时间）

(2) 公开必选地点：安庆师范大学龙山校区 K 楼 408

7. 联系人：谢晋 电话：15055482823

安庆师范大学传媒学院（公章）

2022 年 11 月 23 日

