

# 报价邀请函

:

宜兴市档案史志馆对宜兴党史陈列馆（龙潭西路 55 号）报告厅彩色电子屏购买安装项目进行采购，邀请你单位参加报价。

## 一、相关注意事项：

序号	内容
1	<p>采购人：宜兴市档案史志馆</p> <p>项目名称：宜兴党史陈列馆（龙潭西路 55 号）彩色电子屏及其配套设备购买安装工程</p> <p>采购限价：9.6 万</p> <p>采购方式：邀请招标，综合报价，最低价中标</p> <p>施工日期：2024 年 10 月 22—30 日</p>
2	<p>2.1 报价人参加本次政府采购活动应具备下列资格条件：</p> <p>①符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；</p> <p>②不接受联合体，不接受中标后分包、转包；</p> <p>③具有良好的信用记录：投标截止时间之前，未被“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被“中国政府采购网”网站（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>

	<p>2.2 拒绝下述报价人参加本次采购活动：</p> <p>①报价人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同报价人，不得参加同一合同项下的采购活动。</p> <p>②凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的报价人，不得再参加本项目的采购活动。</p>
3	集中考察或答疑：无。
4	报价保证金：无。
5	报价文件正本份数： 1 份；开标时需携带本单位营业执照副本复印件，非法人代表亲自到场的，参加投标者需携带本人需身份证和法人代表身份证复印件及授权委托书。
6	<p>报价截止时间及开标时间： 2024 年 10 月 21 日上午 10：00</p> <p>定标时间：评标结束后（北京时间，以开标现场时间为准）</p> <p>报价地点及开标地点： 陶都路 153 号档案史志馆 3 楼 309 会议室</p>
7	<p>采购人：宜兴市档案史志馆</p> <p>地址：宜兴市宜兴市陶都路 153 号</p> <p>联系人：田永伟</p> <p>联系电话：0510-87980053</p>

## 二、项目技术要求和有关说明

本项目宜兴党史陈列馆（龙潭西路 55 号）报告厅彩色电子屏购买安装项目，具体要求如下，报价人所投内容必须满足以下要求：

### （一）项目概况：

采购面积 10.65 平方米（4.16\*2056）的 LED 彩色电子屏及相关配套

设备，安装在宜兴党史陈列馆报告厅北侧墙面，墙面面积 39.9 平方米（8.1\*4.8），需拆除墙面原软包装饰，电子屏安装调试完成后，需对电子屏外墙用白色吸音板进行装饰，上下两块吸音板之间镶嵌 1cm 银色不锈钢卡条。安装和装饰完成后需清运现场因施工而产生的垃圾，搞好环境卫生。

## （二）大屏工程设备清单及技术参数

序号	名称	规格及参数	型号	可选品牌	单位	数量
1	LED 显示屏	<p>1. 模组像素点间距：1.8 像素点间距，模组分辨率：172*86，模组尺寸：320mm*160mm，像素密度：点/m<sup>2</sup>≥288000，刷新≥3840HZ。</p> <p>2. 样体表面 LED 灯珠表面无破损、脱落，拼接后显示单元外观上应是一个整体，显示单元表面无色块、色斑。</p> <p>3. 墨色一致性满足△ECLC&lt;0.46 的要求。</p> <p>4. 屏体表面喷黑处理，反光率≤3%。</p> <p>5. LED 显示屏显示模组亮度均性≥98%（校正后）。</p> <p>6. LED 显示模组和 LED 显示屏的基色主波长的测量误差值△λD≤5nm，达到 SJ/T11141-2017 的最高级别 C 级要求。</p> <p>7. 灯珠封装采用 SMD 黑灯封装，采用全黑基板，黑色哑光封装，对比度高，无镜面反射。</p> <p>8. 灯珠推力：灯板均匀取点 10 个灯，测试边为灯珠引脚方向，平均值≥1.2kgf。</p> <p>9. 视觉舒适度（VICO 指数）测试值在 0≤VICO&lt;1，满足 CSA035.2-2017 标准量化分级 1 级。</p> <p>10. 低亮高灰支持软件实现不同亮度情况下，灰度 10-16bit 设置，100%亮度时，灰度等级 16bit；75%亮度时，灰度等级 16bit；50%亮度时，灰度等级 16bit；20%亮度时，灰度等级 15bit。</p> <p>11. 白场色温在 100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤±200K。</p> <p>12. 出场白色坐标（0.272, 0.277）±0.03。</p> <p>13. 白场模组出厂色温为 12000K，支持软件调节，2000K~14000K 可调。</p> <p>14. 色温均匀性：±0.03（Cx, Cy 之内）。</p> <p>15. 亮度 650cd/m<sup>2</sup>，通过软件可实现 0cd/m<sup>2</sup>~800cd/m<sup>2</sup> 调节。</p> <p>16. 亮度鉴别等级符合 SJ/T11141-2017 5.10.6 规定 C 级要求 Bj≥20。</p>		博 观 BG1.8  新视通 XST-P1.8  天和 P1.8	m 2	10. 65

	<p>17. 水平视角/垂直视角：<math>\geq 160^\circ / 160^\circ</math>。</p> <p>18. 防护等级户内产品前面：IP5X，户外产品前面：IP65。</p> <p>19. LED 显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能；LED 显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；LED 显示屏具有 LED 显示屏温度控制系统，提供 LED 显示屏实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。</p> <p>20. LED 显示屏模组的平整度等级 P 测量值<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，达到 SJ/T 11141-2017 的最高级别 C 级要求。</p> <p>21. 模组机械强度<math>\geq 5\text{MPa}</math>。</p> <p>22. LED 显示屏的模组面罩物理拼缝精度测量值<math>\leq 0.1\text{mm}</math>。</p> <p>22. 发光点中心偏距差<math>&lt; 2\%</math>。</p> <p>23. 采用多层 PCB 设计，一体化驱动控制，PCB 表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象，模组与 HUB 板采用排线连接，无级联，可直接插拔和热插拔。</p> <p>24. 刷新率为 1920-3840Hz。</p> <p>25. 换帧频率为 50 &amp; 60 &amp; 120Hz。</p> <p>26. 最高对比度（环境照度<math>\leq 0.05\text{lux}</math>）：<math>\geq 5000:1</math>。</p> <p>27. 亮度调节为手动/自动/远控。</p> <p>28. NTSC 色域覆盖率：<math>\geq 105\%</math>。</p> <p>29. 应能支持网口输入输出；同步控制、点对点；超五类网线：<math>&lt; 100\text{m}</math>；多模光纤：100-500m；单模光纤：500m-10km，厂家选配品牌接收卡采用超大带载设计，与屏体配置的控制器支持的输入接口包括 DP、HDMI、DVI，支持多路网口输出和多路光纤输出，支持多种视频格式和分辨率 4096X2160@60Hz，3840X2160@60Hz，1920X1080@60Hz。</p> <p>30. 支持亮度与色度逐点校正，支持自动 gamma 校正技术，为保障显示屏的校正效果和维护的便捷性，每个模组带校正数据存储芯片。</p> <p>31. 安装、维护方式：模组可实现磁吸贴装、螺丝固装来安装，终端 LED 显示单元屏应支持模组、电源，系统卡屏体前方和后方热插拔快速更换，同时支持通过控制软件让模组自动维护，更换模组支持自动校正。LED 显示屏模组之间上下精密微调技术，LED 模组之间左右精密微调技术，且上下模组的空隙<math>\leq 0.02\text{mm}</math>，相邻模组的屏面之间的最大空隙<math>\leq 0.02\text{mm}</math>。</p> <p>32. 散热方式：LED 显示模组所配电源无风扇，无孔，</p>		
--	--	--	--

		<p>防尘、LED 灯接触空气，环境对流散热；电源对流散热，终端屏内部无风扇。</p> <p>33. 阻燃等级：PCB 板及塑胶底壳、面罩满足 V-0 级要求。</p> <p>34. 灼热丝测试：显示屏塑料面罩底壳应能通过 GB4943.1-2011 条款 4.7 的 550℃灼热丝试验要求，满足 HB 等级要求。</p> <p>35. 峰值功率：≤23.4W/单模组，≤460W/m<sup>2</sup>。</p> <p>36. 平均功率：≤7.7W/单模组，≤150W/m<sup>2</sup>。</p> <p>37. 电源电压适应性：AC100~240V，支持输入宽压 90-264VAC 工作。</p> <p>38. 屏前、屏后、屏左、屏右 1m 处，噪声声压&lt;12dB。</p> <p>39. 低蓝光测试：显示屏经蓝光危害检测结果为无危害。</p> <p>40. 出厂要求盲点率：≤0.000001。</p> <p>41. 模组像素失控率：≤0.000001。</p>				
2	视频处理器	<p>1. 输入接口：DVI*1、HDMI*1，输出接口：网口</p> <p>2. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节，带载 390w。</p>			套	1
3	无线投屏	发射器*1、接收终端*1			台	1
4	控制软件	<p>1. 支持通用窗口，打折窗口，多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯等内容；</p> <p>2. 软件具有丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。</p>			套	1
5	配电柜	<p>10kw 配电箱壳体外表面喷涂无眩目反光的覆盖层，表面无起泡、裂纹或流痕等缺陷；面板能在不小于 90 度的角度内灵活启闭；母线无毛刺、锤痕，接触面平整，主辅电路接线正确，导线截面、颜色、标志及相序符合要求；标志、符号及铭牌应正确、清晰、齐全且易于辨认，安装的位置正确；室内电柜防护外壳防护等级 IP30；户外电柜防护外壳防护等级 IP65；机械碰撞等级 IK10；灰色钣金箱体，外壳板材厚度≥1.5mm；布线合理规格、操作性能和功能安全可靠。</p>	定制	国产优质	台	1
6	框架结构	<p>1. 安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，采用环保型材；</p> <p>2. 采用国标材料制作，定制装置，拆装方便；具备间距调节装置，可实现精确调节，显示模组之间的缝隙均匀，显示效果清晰；钢结构框架，所有材料采用国家标准材料施工制作，防锈防氧化处理。</p>	定制	国产优质	M <sup>2</sup>	11.33

7	LED 大屏 背景 墙改 造	拆除现有软包背景墙，整面背景墙安装全新白色吸音孔板，龙骨须稳固，腰线须与现有装饰板保持一致。	定制	国产 优质	项	1
8	辅材	电源线，网线，排线信号线	定制	国产 优质	项	1
9	安装 调试				项	1
1 0	运输	宜兴			项	1

(四) 维保服务：

正常使用情况下，屏体质保期为 1 年，开关、电源、适配器和电脑数据线质保期为 3 个月。

(五) 施工要求

现场需指派一名项目负责人，年龄在 50 周岁以下，需具备电子屏施工资质，具有安全工作意识和经验，监督其他人员安全施工。施工中需要做好安全防护、防止安全事故发生。

三、有关说明：

1、以本招标文件中有关技术与商务条款的相关要求为基准要求，如报价人不能完全符合此基准要求，可高于此基准要求进行报价，采购人将不接受低于该基准要求（负偏离）的报价，报价人需对此基准要求作实质性响应。

3、验收标准：采购人根据国家有关规定、招标文件、报价文件以及合同约定的内容进行验收。

4、付款步骤：

(1) 采购人在验收合格后一次性付清工程款项。

(2) 支付方式:银行转账。



附件：

### 报价一览表

项目名称：

项目编号：

单位：元

名称	金额（小写）	金额（大写）
报价	_____元	_____元

报价人（公章）：\_\_\_\_\_

报价人（签名）：\_\_\_\_\_

报价时间：\_\_\_\_\_年 月 日