

郑州市实验高级中学电子屏采购项目

询价公告

一、项目基本情况

项目名称：电子屏采购项目

采购方式：单位询价

采购预算：人民币 189500 元

采购需求：委托专业施工单位对校园对室外大屏进行升级改造。

服务涵盖校园室外两块旧屏显大屏、控制设备及骨架安全拆除，新做钢骨架、大屏显示设备、控制设备等软硬件及周边装饰部分。

施工周期为签订合同后 4 日完成。质保期两年。

服务地点：郑州市实验高级中学（郑州市文化北路 256 号）

采购预算费用包括本次询价项目的所有成本、管理费、利润、税金、人员工资、加班费、服装费、培训费、交通、办公费、国家相关规定的保险费以及投标人按有关规定应在报价中考虑的费用等。

二、申请人的资格要求

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的要求，并提供下列材料：

- 1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- 2) 提供近 3 年来任意一年经审计的财务报告，要求注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章（或银行资信证明）；
- 3) 具有履行合同所必需的专业技术能力承诺书；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提交 2026 年 1 月 1 日以来任意一个月依法缴纳税收证明和 2026 年 1 月 1 日以来任意一个月依法缴纳社会保障资金证明）；
- 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

2.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125 号)的规定，对列入失信被执行人、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的服务商，拒绝参与本项目询价活动。【提

供信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）】。

3.本次采购招标不接受联合体投标。

只有完全满足以上条件的供应商，才可参与本次项目报价。

如供应商为满足以上条件虚报材料，一经查实，该报价文件将作无效报价处理。

三、施工资质及人员要求

1. 供应商须是在中华人民共和国境内依法注册的、具有独立法人资格的、能独立承担民事责任的单位；具备行政主管部门颁发的相关资质，且具备有效的安全生产许可证；

2.施工人员具有 3 年及以上的行业施工经验，熟悉相关产品及各施工工艺要求。

3.至少 1 人以上具有大屏安装、调试的技术，熟练大屏按、调试及钢骨架的制作安装技术等；提供身份证、证书及承诺书。

4.施工所需设备、工具乙方自行提供，场地、水电由学校提供，工作人员必须遵守学校管理、确保施工安全、爱护施工区域公共设施及卫生，厉行节约，避免水电及各类物资浪费。

5.供应商派驻的人员涉及用工方面的劳务纠纷和劳动事故均由供应商负责，与学校无关。

五、项目内容及参数要求

项目内容及参数要求详表

表一：

产品分类	产品名称	产品描述	数量	单位
显示设备	显示系统 LED 屏体	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品规格: PH4; 显示净尺寸: 6.08mm*3.04mm 2. 像素点间距: $\leq 4\text{mm}$; 3. 像素密度 ≥ 62500 点/m^2; 4. 模组尺寸: 320mm\times160mm; 5. 模组分辨率 $\geq 80*40$; 6. 箱体平整度 ≤ 0.05; 7. 支持单点亮度矫正, 单点颜色矫正; 8. 白平衡亮度(nit) ≥ 4000; 9. 色温(k) 介于 2000~15000; 10. 水平/垂直视角 $\geq 160^\circ$; 11. 亮度均匀性 $\geq 98.3\%$, 色度均匀性介于 ± 0.003 Cx, Cy 内; 12. 对比度 $\geq 5000:1$; 13. 最佳视距(m)为 4m-7m 之间; 14. 刷新率 $\geq 3840\text{HZ}$; 15. 换帧频率为 60HZ; 16. 灰度等级为灰度(bit) 14~16; 17. 模组驱动方式为恒流驱动; 	18.48	m^2
控制设备	播放盒	<ul style="list-style-type: none"> . 支持同步输入显示或者异步播放显示, 支持设置同异步优先级 . 整机最大带载面积为 230 万像素, 最宽带载 4096 像素, 最高带载 2560 像素, 支持同步输入画面缩放显示 . 异步最大可输出 1920\times1200@60Hz 画面, 最宽 4096 像素, 最高 2560 像素。 . 支持音频输出 . 自带 8G 内存, 用户可用 4G 存储容量, 支持 USB 播放 . 全面兼容常规同步控制系统节目管理及显示屏配置方式 . 智能控制, 管理方便 . 支持 U 盘即插即播 	1.00	台

	接收卡	<ul style="list-style-type: none"> •集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； •减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； •全新灰度引擎，低灰度表现更佳； •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； •支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正； •支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； •支持静态屏-64 扫之间的任意扫描类型； •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； •单卡支持 16 组 RGB 信号输出； •支持超大带载面积，单卡带载 128*512，256*256； •先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； •支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； 	24.00	张
	LED 显示屏箱体	户外简易箱体	18.48	m ²
	电源	5V40A 户外电源	100.00	台
	风机	屏体内部散热风机	4.00	台
	钢结构	原钢构骨架拆除、吊车费用、新做钢骨架、不锈钢包边	20.29	m ²
	铝塑板背板	大屏背部铝塑板背板制作安装	18.48	m ²
	空调	1.5 匹	1.00	台
	安装调试	包含安装、调试、运输、售后服务	18.48	m ²
	电源线和网线	利用原有线路		

表二：

序号	产品分类	产品名称	产品描述	数量	单位
1	显示设备	显示系统 LED 屏体	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品规格：PH4； 显示净尺寸：6.72mm*3.84mm 2. 像素点间距：≤4mm； 3. 像素密度≥62500 点/m²； 4. 模组尺寸：320mm×160mm； 5. 模组分辨率≥80*40； 6. 箱体平整度≤0.05； 7. 支持单点亮度矫正，单点颜色矫正； 8. 白平衡亮度(nit) ≥4000； 9. 色温(k) 介于 2000~15000； 10. 水平/垂直视角 ≥160° ； 11. 亮度均匀性≥98.3%，色度均匀性介于±0.003 Cx, Cy 内； 12. 对比度≥5000:1； 13. 最佳视距(m)为 4m-7m 之间； 14. 刷新率≥38400HZ； 15. 换帧频率为 60HZ； 16. 灰度等级为灰度(bit) 14~16； 17. 模组驱动方式为恒流驱动； 	25.80	m ²
2	控制设备	播放盒	<ul style="list-style-type: none"> . 支持同步输入显示或者异步播放显示，支持设置同异步优先级 . 整机最大带载面积为 230 万像素，最宽带载 4096 像素，最高带载 2560 像素，支持同步输入画面缩放显示 . 异步最大可输出 1920×1200@60Hz 画面，最宽 4096 像素，最高 2560 像素。 . 支持音频输出 . 自带 8G 内存，用户可用 4G 存储容量，支持 USB 播放 . 全面兼容常规同步控制系统节目管理及显示屏配置方式 . 智能控制，管理方便 . 支持 U 盘即插即播 	1.00	台

		接收卡	<ul style="list-style-type: none"> •集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低; •减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低; •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; •全新灰度引擎, 低灰度表现更佳; •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; •支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正; •支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片; •支持静态屏-64 扫之间的任意扫描类型; •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; •单卡支持 16 组 RGB 信号输出; •支持超大带载面积, 单卡带载 128*512, 256*256; •先进设计, 优质元器件, 全自动高低温老化测试, 零故障出厂; •支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响; 	28.00	张
		LED 显示屏箱体	户外简易箱体	25.80	m ²
		电源	5V40A 户外电源	140.00	台
		风机	屏体内部散热风机	4.00	台
		钢结构骨架	原钢构骨架拆除、吊车费用、新做钢骨架、不锈钢包边	30.18	m ²
		铝塑板背板	大屏背部铝塑板背板制作安装	25.80	m ²
		空调	1.5 匹	1.00	台
		安装调试	包含安装、调试、运输、售后服务	25.80	m ²
		电源线和网线	利用原有线路		

六、响应文件要求

(一) 文件组成

响应文件需包含资格证明文件、商务文件、技术文件、报价单四部分, 所有材料均需加盖供应商单位鲜章, 按以下顺序装订成册, 缺一不可, 否则视为无效报价:

1.资格证明文件: 符合本公告第二条资格要求的全部证明材料, 包括营业执照复印件、财务状况证明、税收及社保缴纳证明、信用查询截图、人员资质证明

(身份证、专业证书)、各类书面承诺书等;

2.商务文件:法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书(如有授权,需提供原件)、供应商基本情况介绍、服务期限承诺书、履约承诺书、人员派驻承诺书、保密承诺书等;

3.技术文件:针对本项目的旧屏显示设备、控制设备及骨架安全拆除,新做钢骨架、大屏显示设备、控制设备等软硬件及周边装饰部分等内容的施工方案、人员配置方案、售后服务等及应急处置方案。

4.报价单:单独列明本项目大屏改造总报价(含税),明确报价费用构成,注明报价有效期、付款方式建议,总报价唯一,不得设置任何附加条件。

(二) 编制要求

1.响应文件一律使用 A4 纸张打印,字迹清晰、内容完整,不得涂改、增删,如有修改需在修改处加盖单位鲜章;

2.所有证明材料为复印件的,须注明“与原件一致”并加盖鲜章,原件备查;

3.报价单需单独密封,与其他报价文件一并提交,总报价唯一,不得提交选择性报价,否则视为无效报价;

(三) 密封与标识

响应文件需装入密封袋内,密封袋封口处加盖供应商单位鲜章,封面注明项目名称、供应商名称、联系人及联系电话,未按要求密封的响应文件将被拒收。

七、采购文件的获取

1.不再单独发放采购文件。

2.本项目采用现场评标方式。

3.意向供货商需将响应文件密封送至郑州市文化北路 256 号郑州市实验高级中学。

4.邮寄以签收时间为准。收件人:赵老师

接收响应文件停止时间:2026 年 5 月 14 日 17 点 00 分。

八、项目开启

时间:2026 年 5 月 15 日 9 点 00 分(北京时间)。

地点:郑州市实验高级中学奉公楼 2 楼会议室。

九、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

十、其他补充事宜

1.信息发布媒体：该信息刊登在郑州市实验高级中学网站，敬请各供应商注意。

2.本项目为专门面向中小企业采购项目，服务类。

3.采用最低评标价法，在满足全部采购需求的前提下，报价最低者中标。若报价均超过预算，本次询价作废。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息：

名称：郑州市实验高级中学

地址：郑州市文化北路 256 号

联系方式：0371-63688871

2.项目联系方式

项目联系人：赵老师

电话：0371-63688871

3. 学校纪委监督电话：0371-67779596

郑州市实验高级中学

2026 年 5 月 12 日