

# 平凉职业技术学院体育馆体育比赛专业电子彩色显示屏及篮球24秒显示屏建设项目变更公告



## 一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：213001JH6208027

原公告的采购项目名称：平凉职业技术学院体育馆体育比赛专业电子彩色显示屏及篮球 24 秒显示屏建设项目

首次公告日期：2024 年 8 月 8 日

## 二、更正信息


更正事项：采购公告 采购文件 采购结果

更正内容：

(一) 原招标公告、招标文件内容为：

- 1、开标时间为：2024 年 8 月 29 日 09 点 00 分（北京时间）
- 2、招标文件第二章七、评标原则及评标办法（五）综合评分表

评分项目	评分标准	分值
商务部分 (15分)	<b>业绩：</b> 投标人提供近三年来(2021年8月至今)类似项目业绩，且提供中标通知书或供货合同扫描件，每提供一份得1分，最高得2分。	2
	<b>授权及售后：</b> (1) 投标人提供所投 LED 显示屏生产厂商出具的针对本项目的授权及售后服务承诺函的得2分，不提供不得分。 (提供原件彩色扫描件)	4


	<p>(2) 投标人或 LED 显示屏生产厂商获得 GB/T27922-2011《商品售后服务认证证书》五星级或以上（含五星）得 2 分，五星级以下得 1 分。（提供证书复印件加盖投标人公章，否则不得分）</p>	
	<p><b>综合能力：</b></p> <p>(1) 投标人具备电子与智能化工程专业承包二级或以上资质证书并具备合格的安全生产许可证的得 2 分，否则不得分。</p> <p>(2) 投标人或 LED 显示屏生产厂家具有：信息安全管理体 系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息技术服务运行维护成熟度等级达到三级及以上的资质证书；每提供一项得 1 分，本项最高得 3 分，不提供不得分。</p> <p>(3) 投标人或生产厂家具有：小间距 LED 屏全彩播控系统软件著作权登记证书，PLC 智能配电系统管理软件著作 权登记证书，LED 显示屏色域可视化调节软件著作权登记 证书，LED 显示屏智能设置软件著作权登记证书；每提供 一项证书得 1 分，本项最高得 4 分，不提供不得分。</p>	9


### 3、招标文件第三章三、采购内容（二）招标参数

序号	名称	参数	单位	数量	备注
----	----	----	----	----	----

1	▲ LED 显 示 屏	<p>1、单块屏面积：<math>\geq 39.936 \text{ m}^2</math>；单块屏尺寸（宽×高）：<math>\geq 8.32 \text{ 米} \times 4.8 \text{ 米}</math>；单块屏分辨率：<math>\geq 5408 \text{ 点} \times 3120 \text{ 点}</math>；共 2 块独立 LED 显示屏。</p> <p>2、模组尺寸：<math>320 \text{ mm} \times 160 \text{ mm}</math>。</p> <p>☆3、点间距：<math>\leq 1.538 \text{ mm}</math>，像素组成：1R1G1B。</p> <p>4、最大亮度：屏幕亮度 <math>0-1600 \text{ cd/m}^2</math> 无级可调，支持手动/自动/程控调节，扩展支持根据环境照度变自动调节亮度。</p> <p>5、像素中心距相对偏差：<math>\leq 2\%</math>；像素点中心相对错位：<math>\leq 2\%</math>；为了保证色彩一致性发光点 RGB 芯片主基色波长偏差 <math>\leq 1 \text{ nm}</math>。</p> <p>☆6、外壳防护等级：依据 GB/T 4208-2017 外壳防护等级规定，<math>\geq \text{IP65}</math>；表面硬度：<math>\geq \text{HRC12}</math>。</p> <p>7、模组机械强度：<math>\geq 5 \text{ Mpa}</math>。</p> <p>☆8、最高对比度：<math>\geq 15000:1</math>，色温：<math>500\text{K}-18000\text{K}</math> 可调，色温为 <math>6500\text{K}</math> 时，100%，75%，50%，25% 四档电平白场调节色温误差 <math>\leq 100\text{K}</math>；水平视角 <math>175^\circ</math>、垂直视角 <math>175^\circ</math>，亮度均匀性：99.5%。</p> <p>9、峰值功耗：<math>450 \text{ w/m}^2</math>，平均功耗：<math>200 \text{ w/m}^2</math>。</p> <p>☆10、LED 显示屏显示图像质量：符合 SJ/T</p>	m <sup>2</sup>	79.872
---	-------------------------	--	----------------	--------



	<p>T1590-2016 标准主观评价，显示效果：优或以上。</p> <p>11、带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。</p> <p>12、采用分布式供电系统，电源控制盒为 100-240VAC 供电，屏体发光模组组采用安全电压供电支持热拔插功能。</p> <p>☆13、LED 显示屏支持采用纳米光学镀膜（真空镀膜）3D 防护技术，具备防尘防水、防盐雾、耐高温高湿、耐黄变、抗静电、散热均匀等功能特点；采用等离子体增强化学气相沉积（PECVD）技术，模块正面防护等级符合 IP65 或以上要求。</p> <p>☆14、LED 照明产品视觉健康舒适度测试第 2 部分：基于人眼生理功能的测试指标，为确保 LED 显示屏人眼观看舒适度：人眼视觉舒适度（VICO）”指数低于 2.0 级（符合中国国家标准委的“人眼视觉舒适度（VICO）”检测报告）去除 100%紫外线，消除 90%摩尔纹。</p> <p>☆15、通过盐雾测试：按盐雾试验相关规定进行试验，在盐溶度 PH 值 7+/-0.5，浓度 5%</p>	
--	---	---

	<p>NaCl、温度 35+/-1 度的条件，连续进行 72 h 喷雾试验结束，显示屏表面无锈蚀，性能完好，正常工作测试等级 10 级。</p> <p>16、通过光生物安全及蓝光危害测试，满足蓝光视网膜危害等级检测要求，符合肉眼观看标准。</p> <p>17、浪涌：依据 GB/T 17626.5-2019 交流电源端：差模士 0.5kV，共模士 1kV，测试中和测试结束产品无异常。</p> <p>18、电快速瞬变脉冲群：依据 GB/T/17618-2015 规定电源端口士 1kV，测试中和测试结束后产品无异常。</p> <p>☆19、谐波电流：谐波电流发射试验应符合 GB17625.1-2012 的要求设备每相输入电流 16A，额定功率小于 70W。</p> <p>20、反光率：&lt;3%；光衰率：工作三年光衰减&lt;15%。</p>	
--	--	---

**(二) 现变更为：**

- 1、开标时间为：2024 年 9 月 9 日 15 点 00 分（北京时间）
- 2、招标文件第二章七、评标原则及评标办法（五）综合评分表

评分项目	评分标准	分值
商务部分	业绩：投标人提供项目业绩，且提供中标通知书或供货	2

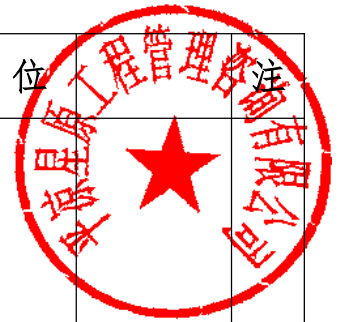
(15分)	<p>合同扫描件，每提供一份得1分，最高得2分。</p> <p><b>授权及售后：</b></p> <p>(1) 投标人提供所投LED显示屏生产厂商出具的针对本项目的授权及售后服务承诺函的得2分，不提供不得分。 (提供原件彩色扫描件)</p> <p>(2) 投标人或LED显示屏生产厂商获得GB/T27922-2011《商品售后服务认证证书》五星级或以上(含五星)得2分，五星级以下得1分。(提供证书复印件加盖投标人公章，否则不得分)</p>	4
	<p><b>综合能力：</b></p> <p>(1) 投标人或LED显示屏生产厂家具备电子与智能化工程专业承包二级或以上资质证书并具备合格的安全生产许可证的得2分，否则不得分。</p> <p>(2) 投标人或LED显示屏生产厂家具有：信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、信息技术服务运行维护成熟度等级资质证书；每提供一项得1分，本项最高得3分，不提供不得分。</p> <p>(3) 投标人或LED显示屏生产厂家具有：与LED显示屏相关的软件著作权登记证书；每提供一项证书得1分，本项最高得4分，不提供不得分。</p>	9




### 3、招标文件第三章三、采购内容（二）招标参数


序	名称	参数	单	数量	备
---	----	----	---	----	---

号			位		
1	▲LED 显示屏	<p>1、单块屏面积：<math>\geq 39.936 \text{ m}^2</math>；单块屏尺寸（宽×高）：<math>\geq 8.32 \text{ 米} \times 4.8 \text{ 米}</math>；单块屏分辨率：<math>\geq 5408 \text{ 点} \times 3120 \text{ 点}</math>；共 2 块独立 LED 显示屏。</p> <p>2、模组尺寸：<math>320\text{mm} \times 160\text{mm}</math>。</p> <p>☆3、点间距：<math>\leq 1.538\text{mm}</math>，像素组成：1R1G1B。</p> <p>4、屏幕亮度：<math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>，支持通过配套软件 0-100%无级调节，支持手动/自动/程控调节，扩展支持根据环境照度变自动调节亮度。</p> <p>5、像素中心距相对偏差：<math>\leq 2\%</math>；像素点中心相对错位：<math>\leq 2\%</math>；主基色波长偏差<math>\leq 4\text{nm}</math>。</p> <p>6、模组机械强度：<math>\geq 5\text{Mpa}</math>。</p> <p>☆7、最高对比度：<math>\geq 10000:1</math>；水平视角<math>\geq 170</math>度、垂直视角<math>\geq 170</math>度，亮度均匀性：<math>\geq 98\%</math>。</p> <p>8、色温：<math>500\text{K} \sim 18000\text{K}</math> 范围内可调，色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25% 四档电平白场调节色温误差<math>\leq 200\text{K}</math>。</p>	$\text{m}^2$	79.872	



	<p>9、峰值功耗：<math>\leq 450\text{w}/\text{m}^2</math>，平均功耗：<math>\leq 200\text{w}/\text{m}^2</math>。</p> <p>☆10、LED 显示屏显示图像质量：符合 SJ/TT1590-2016 标准主观评价，显示效果：优或以上。</p> <p>11、带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。</p> <p>12、采用分布式供电系统，电源控制盒为 100-240VAC 供电，屏体发光模组组采用安全电压供电支持热拔插功能。</p> <p>☆13、为确保 LED 显示屏人眼观看舒适度：人眼视觉舒适度（VICO）指数低于 2.0 级。</p> <p>☆14、通过盐雾测试：按盐雾试验相关规定进行试验，连续进行 16h 或以上喷雾试验结束，显示屏表面无锈蚀，性能完好，正常工作测试等级 10 级或以上。</p> <p>15、通过光生物安全及蓝光危害测试，满足蓝光视网膜危害等级检测要求，符合肉眼观看标准。</p> <p>16、浪涌：依据 GB/T 17626.5-2019 交流电源端：差模士 0.5kV，共模士 1kV，测试中和测试结束产品无异常。</p>	
--	---	---



	<p>17、电快速瞬变脉冲群：依据 GB/T/17618-2015 规定电源端口士 1kV，测试中和测试结束后产品无异常。</p> <p>18、漏电流测试：<math>\leq 5\text{mA}</math>（AC 峰值）。</p> <p>19、反光率：<math>\leq 3\%</math>。</p>	
--	---	---

其他内容不变

更正日期：2024 年 8 月 23 日

### 三、其他补充事宜

无

### 四、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

#### 1. 采购人信息

采购单位：平凉职业技术学院

地址：平凉市崆峒区泾河南路 16 号

联系电话：0933-8237132

#### 2. 采购代理机构信息

名称：平凉星原工程管理咨询有限公司

地址：平凉市崆峒区金润国际 2 号写字楼 1103 室

联系方式：18215355493

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：陈女士

电话：0933-8237132