

开标一览表

项目编号/包号：常采公[2022]0203 号

项目名称：常州市天宁区实验幼儿园采购 LED 显示屏等项目

序号	投标项目名称	投标报价	
		大写	小写
1	常州市天宁区实验幼儿园采购 LED 显示屏等项目	贰拾玖万捌仟元整	¥298000 元

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：江苏金鼎智能系统工程有限公司

日期：2022 年 10 月 21 日



投标分项报价表

项目编号/包号：常采公[2022]0203 号

项目名称：常州市天宁区实验幼儿园采购 LED 显示屏等项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	单位	数量	投标价格	
							单价	合价
一、室外 LED 全彩屏 (P4; 5.44*2.88m)								
1	P4.0 全彩	赛普	SAM-LP40	<p>1. LED 封装工艺：采用高密集成 SMD 三合一封装技术。</p> <p>2. 像素间距$\leq 4.0\text{mm}$，提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的点间距检测报告（扫描件或复印件），并加盖厂家公章。</p> <p>3. LED 模组共阴原理设计：LED 的红、绿、蓝三基色的阴极连接在一起，提升了在亮度、功耗、稳定性等，真正达到节能效果。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。</p> <p>4. 亮色均匀性：$\geq 98\%$，$x \leq 0.001$，$y \leq 0.001$。</p> <p>5. 色域：不小于 114%NTSC。</p> <p>6. 色温调整：色温 1000—12000K 可调，调节步长 100K，色温值可自定义。</p> <p>7. 刷新率/换帧频率：$\geq 3840\text{ Hz}/60\text{Hz}$</p> <p>8. 静态对比度：$\geq 10000:1$，动态对比度：$\geq 1000000:1$</p> <p>9. 箱体模组平整度：$\leq 0.05\text{mm}$；</p> <p>10. 功耗：峰值功耗$\leq 450\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$\leq 200\text{W}/\text{m}^2$，休眠带电黑屏功耗$\leq 10\text{W}/\text{m}^2$。</p> <p>11. 亮度：50-1500$\text{cd}/\text{m}^2$（支持根据环境的照度变化自动调整亮度的功能；支持通过配套软件自动/手动 0-100%无级调节/程控调节；支持 0- 255 级灰度调节。</p> <p>12. 低亮高灰：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-36bit 任意灰度设置：</p>	m^2	15.67	¥6,210.00	¥97,310.70

100%亮度 36bit, 70%亮度 36bit, 50%亮度 24bit, 20%亮度 16bit, 且刷新率不低于 3840Hz, 在低亮度情况下仍然能保持高刷新率及灰度, 显示画面无单列或单行像素失控现象。

13. 逐点一致化校正: 支持出厂前单点逐点亮度及色度一致化校正和现场单点逐点亮度及色度一致化校正。支持分段校正, 提升各个灰阶的显示均匀性。

14. ▲通过电磁兼容测试标准中, 静电放电、浪涌(冲击)抗扰度、电快速瞬变脉冲群、电压暂降和短时中断、辐射抗扰度试验等相关检测, 以满足安全特性的使用要求。提供第三方权威机构出具的检测报告(扫描件或复印件), 报告封面具有 CNAS 标识, 并加盖厂家公章。

15. 屏体除湿防潮设计: 屏体采用除湿防潮设计, 长时间没有使用屏体, 屏体自动切入除湿模式, 使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示; 屏体/灯珠抗氧化。提供第三方权威机构出具的检测报告(扫描件或复印件), 报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识, 并加盖厂家公章。

16. 防护等级: 显示屏正面、外壳符合 GB/T4208-2017 应具有 IP66 等级或以上防尘、防水能力。提供第三方权威机构出具的检测报告(扫描件或复印件), 报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识, 并加盖厂家公章。

17. 图像优化功能: 具有实现消除消减鬼影(行消影)、毛毛虫(列消影)、伪像、拖尾、偏暗、隐亮、亮线、暗线、低灰偏色、低灰不均、低灰条纹、摩尔纹、“十”字架和列常亮等阻碍观看现象的功能; 提供第三方权威机构出具的检测报告(扫描件或复印件), 报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识, 并加盖厂家公章。

18. 具有抗 UV、防眩光设计, 减少光线反射, 彻底摆脱眩光效应, 可抵抗太阳光等强光干扰, 照度在 95K Lux 能正常观看; 提供第三方权威机构出具的检测

报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

19. FPF 屏幕防护性能：具有防静电、防水、防潮、防尘、防静电、耐磨、易清洁、耐冲击、抗震动、防撞、防氧化、防电磁干扰、防雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。

20. 智能节电：采用节能驱动技术设计，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；供电电源的平均效率符合 GB 20943-2013 相关要求，屏幕节能效应值 ≥ 0.1 ，能效等级为 1 级；开关电源应具有 PFC 功能(PF > 0.98)。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

21. ▲蓝光危害辐亮度：产品符合 IEC TR 2778：2014 IEC62471 的应用：光源和灯具的蓝光危害评估要求，200mm 测试距离、11mrad 视场测试条件下，蓝光危害辐亮度 $\leq 8.52e-01$ 。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

22. 抗撞击能力：显示屏应符合锤击标准：能效 $\geq 1.4J$ 、等效质量 $\geq 0.5Kg$ 、跌落高度 $\geq 800mm$ 外观无异常，可正常显示。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

23. 盐雾腐蚀：经过 35℃连续喷雾 48h 试验，符合 GB/T 2423.17-2008 盐雾 10 级要求。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

24. ▲显示单元的 MTBF 平均无故障运行时间（MTBF）不小于 190000 小时，MTTR 平均修复时间不大于 10 分钟。提

				<p>供第三方权威机构出具的检测报告(扫描件或复印件)，报告封面具有 ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。</p> <p>25. 所投产品应符合 GB/T24021- 2001 idt ISO14021: 1999《环境管理环境标志与声明自我环境声明（II型环境标志）》的要求，提供中国环境标志产品认证证书并加盖投标品牌公章。</p> <p>26. ▲显示单元需采用节能设计，并通过国家节能认证，须提供节能证书复印件，并盖公章。</p> <p>27. 提供 CCC、CE-EMC、CE-LVD、CB、RoHS、FCC 证书复印件，并盖公章。</p>				
2	P4.0 全彩屏二合一处理器	赛普	SMS2000	<p>1. 纯硬件结构，无系统，无 CPU，不会出现蓝屏死机现象。</p> <p>2. 开机时间小于 5 秒，需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>3. ▲为了呈现良好的显示效果，图像信号必须无压缩、无失真实时传输，采用全交叉调度架构高速数据传输技术，总线带宽≥3000G，单通道带宽≥10G，需提供工信部或其下属机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>4. ▲支持统一逻辑拼接墙高分辨率信号显示，屏幕刷新速度不大于 2S，单窗口开窗速度不大于 8ms，支持高清信号的输出显示，显示帧率不低于 60 帧/秒，需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>5. 支持图像无缝实时切换功能（图像切换间隔无黑场出现），无缝切换时间<20ms。需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>6. 单机 2 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素，或最高 2560 像素。</p> <p>7. 最大带载 130 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点</p> <p>8. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，</p>	台	1	¥2,340.00	¥2,340.00

支持分辨率任意设置

9. 输入信号支持丰富的数字信号接口，包括 DVI， HDMI， SDI 等

10. 支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放支持 3 画面显示，位置、大小可自由调节

11. 支持独立音频输入支持 RS232 串口协议控制

12. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术

13. 支持亮度和色温调节

14. 支持较强 IP 信号显示能力，可支持全部输入均为 1080p 信号时的同屏显示，需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。

15. 可通过控制软件进行人性化设置：多窗口显示、窗口叠加、窗口位置调整、窗口缩放、窗口状态保存、字符叠加、视频参数调整等。

16. ▲支持选配最多支持四个信号同时无线投屏显示，避免了频繁切换画面的麻烦；支持打开、上翻、下翻、退出 PPT 以及反控功能，无需来回走动，就能实现对电脑的实时控制，保证了使用的连贯性和高效性。需提供无线传输软件著作权证书（扫描件或复印件），加盖厂家公章。

17. ▲通过高低温检测，能适应比较差的环境（-5 °C 至 45 °C、湿度 90%）运行，需提供工信部或其下属机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。

18. 为了营造安静的观看环境，处理器必须具有优异的噪声控制功能，处理器正常工作时噪声值≤30dB，需提供具备 CNAS 资格认可的第三方检测机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。

19. 处理器需达到 IP6X 防尘等级，需提供具备 CNAS 资格认可的第三方检测机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。

20. 处理器应能满足不低于 8 级抗震烈

				<p>度设计要求，需提供具备 CNAS 资格认可的第三方检测机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>21. 多屏处理器的 MTBF 平均无故障时间不低于 180000 小时，平均修复时间 (MTTR) < 10 秒，需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>22. ▲多屏处理器需是高新技术产品，需提供高新技术产品认证证书复印件并加盖厂家公章；</p> <p>23. ▲处理器通过国家 CCC 认证，提供相关认证证书复印件。</p>				
3	全彩接收卡	赛普	定制	<p>集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>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；</p> <p>支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>支持静态屏、2~64 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>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；</p> <p>单卡支持 12 组 RGB 信号输出；</p> <p>支持超大带载面积；</p> <p>先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p>	张	18	¥40.00	¥720.00
4	LED 控制软件	赛普	POLView	<p>1. 大屏控制软件提供中文操作、控制和维护界面。</p> <p>2. 大屏控制软件要支持选配冗余热备份信号的切换控制，该技术硬件需提供国家知识产权局出具的认可证书(扫描件或复印件)，加盖厂家公章。</p> <p>3. 大屏控制软件要支持选配 PPT 嵌入</p>	套	1	¥0.00	¥0.00

				<p>控制功能,可以完成 PPT 的在线实时翻页, 并且必须保留 PPT 所有的翻页特效。需提供国家知识产权局出具的认可证书(扫描件或复印件), 加盖厂家公章。</p> <p>4. 支持选配接入信号图像和大屏显示画面实时回显预览,可以在软件控制界面中直观地对拼接墙系统所显示的内容和显示效果进行基本实时监控;同时对信号源可预先准备和快速调用显示,确保信号显示的及时性和准确性。</p> <p>5. 大屏控制软件提供模式和预案的管理。系统可依据用户习惯设置多组功能预案,预案可依据显示内容、窗口分布、应用场所等不同内容编辑并保存,使用之时一键调取,便捷迅速。</p> <p>6. 大屏控制软件具有完整的二次开发接口,提供对其他系统的控制接口,且系统建设方必须保证免费提供控制软件系统的升级和更新,投标方需要针对二次开发方面详细说明。</p> <p>7. 要求提供大屏控制软件的软件著作权证书(扫描件或复印件), 加盖厂家公章。</p>				
5	显示屏钢架结构	国产	定制	1	m ²	17.024	¥1,012.50	¥17,236.80
6	配电柜	国产	定制	<p>1. 20KW 配电系统, 配电柜中需带多功能卡, 具备远程、分布上电功能。</p> <p>2. 配电系统需具备智能监测及防雷、远程监控功能。</p> <p>3. 配电系统需具有过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。</p>	台	1	¥5,200.00	¥5,200.00
7	电源线	国产	定制	提供电源线,满足设备现场安装调试要求。	m	15	¥26.00	¥390.00
8	光纤收发器	TP-LINK	TL-FC311B-3	单模	对	2	¥221.00	¥442.00
9	控制主机	联想	天逸 510S	I3 处理器,8G 内存,21.5 寸显示器,含键鼠	台	1	¥3,799.00	¥3,799.00
二、小剧场 LED 全彩屏 (P2.5; 7.68*3.36m)								

1	P2.5 室内全彩	赛普	SAM-LP25	m ²	25.8	¥4,320.00	¥111,456.00
---	-----------	----	----------	----------------	------	-----------	-------------

1. LED 封装工艺：采用高集成 SMD 三合一封装技术。

2. 像素间距 $\leq 2.5\text{mm}$ ，提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的点间距检测报告（扫描件或复印件），并加盖厂家公章。

3. LED 模组共阴原理设计：LED 的红、绿、蓝三基色的阴极连接在一起，提升了在亮度、功耗、稳定性等，真正达到节能效果。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

4. 亮色均匀性： $\geq 98\%$ ， $x \leq 0.001$ ， $y \leq 0.001$ 。

5. 色域：不小于 114%NTSC。

6. 色温调整：色温 1000—12000K 可调，调节步长 100K，色温值可自定义。

7. 刷新率/换帧频率： $\geq 3840\text{Hz}/60\text{Hz}$

8. 静态对比度： $\geq 10000:1$ ，动态对比度： $\geq 1000000:1$

9. 箱体模组平整度： $\leq 0.05\text{mm}$ ；

10. 功耗：峰值功耗 $\leq 450\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗 $\leq 200\text{W}/\text{m}^2$ ，休眠带电黑屏功耗 $\leq 10\text{W}/\text{m}^2$ 。

11. 亮度： $50\text{--}1500\text{cd}/\text{m}^2$ （支持根据环境的照度变化自动调整亮度的功能；支持通过配套软件自动/手动 0-100%无级调节/程控调节：支持 0-255 级灰度调节。）

12. 低亮高灰：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-36bit 任意灰度设置：100%亮度 36bit，70%亮度 36bit，50%亮度 24bit，20%亮度 16bit，且刷新率不低于 3840Hz，在低亮度情况下仍然

能保持高刷新率及灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象。

13. 逐点一致化校正：支持出厂前单点逐点亮度及色度一致化校正和现场单点逐点亮度及色度一致化校正。支持分段校正，提升各个灰阶的显示均匀性。

14. ▲通过电磁兼容测试标准中，静电放电、浪涌（冲击）抗扰度、电快速瞬变脉冲群、电压暂降和短时中断、辐射抗扰度试验等相关检测，以满足安全特性的使用要求。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CNAS 标识，并加盖厂家公章。

15. 屏体除湿防潮设计：屏体采用除湿防潮设计，长时间没有使用屏体，屏体自动切入除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示；屏体/灯珠抗氧化。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

16. 防护等级：显示屏正面、外壳符合 GB/T4208-2017 应具有 IP66 等级或以上防尘、防水能力。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

17. 图像优化功能：具有实现消除消减鬼影（行消影）、毛毛虫（列消影）、伪像、拖尾、偏暗、隐亮、亮线、暗线、低灰偏色、低灰不均、低灰条纹、摩尔纹、“十”字架和列常亮等阻碍观看现象的功能；提供

第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

18. 具有抗 UV、防眩光设计，减少光线反射，彻底摆脱眩光效应，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95K Lux 能正常观看；提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

19. FPF 屏幕防护性能：具有防静电、防水、防潮、防尘、防静电、耐磨、易清洁、耐冲击、抗震动、防撞、防氧化、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。

20. 智能节电：采用节能驱动技术设计，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；供电电源的平均效率符合 GB

20943-2013 相关要求，屏幕节能效应值 ≥ 0.1 ，能效等级为 1 级；开关电源应具有 PFC 功能（ $PF > 0.98$ ）。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖厂家公章。

21. ▲蓝光危害辐亮度：产品符合 IEC TR 2778: 2014 IEC62471 的应用：光源和灯具的蓝光危害评估要求，200mm 测试距离、11mrad 视场测试条件下，蓝光危害辐亮度 $\leq 8.52e-01$ 。提供第三方权威机构出具的检测报告（扫描件或复印件），报告封面具有

ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖
厂家公章。

22. 抗撞击能力：显示屏应符合
锤击标准：能效 $\geq 1.4\text{J}$ 、等
效质量 $\geq 0.5\text{Kg}$ 、跌落高度 \geq
800mm 外观无异常，可正常显
示。提供第三方权威机构出具
的检测报告（扫描件或复印
件），报告封面具有 CMA、
ilac-MRA、CNAS 标识，并加盖
厂家公章。

23. 盐雾腐蚀：经过 35℃连续
喷雾 48h 试验，符合 GB/T
2423.17-2008 盐雾 10 级要求。
提供第三方权威机构出具的
检测报告（扫描件或复印件），
报告封面具有 CMA、ilac-MRA、
CNAS 标识，并加盖厂家公章。

24. ▲显示单元的 MTBF 平均无
故障运行时间（MTBF）不小于
190000 小时，MTTR 平均修复
时间不大于 10 分钟。提供第
三方权威机构出具的检测报
告（扫描件或复印件），报告
封面具有 ilac-MRA、CNAS 标
识，并加盖厂家公章。

25. 所投产品应符合
GB/T24021- 2001 idt
ISO14021: 1999《环境管理环
境标志与声明自我环境声明
（II 型环境标志）》的要求，
提供中国环境标志产品认证
证书并加盖投标品牌公章。

26. ▲显示单元需采用节能设
计，并通过国家节能认证，须
提供节能证书复印件，并盖公
章。

27. 提供 CCC、CE-EMC、CE-LVD、
CB、RoHS、FCC 证书复印件，
并盖公章。

2	P2.5 室内全彩屏用二合一处理器	赛普	SMS2000 1. 纯硬件结构，无系统，无 CPU，不会出现蓝屏死机现象。 2. 开机时间小于 5 秒，需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。 3. ▲为了呈现良好的显示效果，图像信号必须无压缩、无失真实时传输，采用全交叉调度架构高速数据传输技术，总线带宽≥3000G，单通道带宽≥10G，需提供工信部或其下属机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。 4. ▲支持统一逻辑拼接墙高分辨率信号显示，屏幕刷新速度不大于 2S，单窗口开窗速度不大于 8ms，支持高清信号的输出显示，显示帧率不低于 60 帧/秒，需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。 5. 支持图像无缝实时切换功能（图像切换间隔无黑场出现），无缝切换时间<20ms。需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。 6. 单机 8 个千兆网口输出，单机可支持最宽 8192 像素，或最高 4096 像素。 7. 最大带载 520 万像素，最宽可达 8192 点，或最高可达 4096 点 8. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置 9. 输入信号支持丰富的数字信号接口，包括 DVI，HDMI，SDI 等 10. 支持对视频信号任意切	台	1	¥19,240.00	¥19,240.00
---	-------------------	----	---	---	---	------------	------------

换，裁剪，拼接，缩放支持 3 画面显示，位置、大小可自由调节

11. 支持独立音频输入支持 RS232 串口协议控制

12. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术

13. 支持亮度和色温调节

14. 支持较强 IP 信号显示能力，可支持全部输入均为 1080p 信号时的同屏显示，需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。

15. 可通过控制软件进行人性化设置：多窗口显示、窗口叠加、窗口位置调整、窗口缩放、窗口状态保存、字符叠加、视频参数调整等。

16. ▲支持选配最多支持四个信号同时无线投屏显示，避免了频繁切换画面的麻烦；支持打开、上翻、下翻、退出 PPT 以及反控功能，无需来回走动，就能实现对电脑的实时控制，保证了使用的连贯性和高效性。需提供无线传输软件著作权证书（扫描件或复印件），加盖厂家公章。

17. ▲通过高低温检测，能适应比较差的环境（-5 °C 至 45 °C、湿度 90%）运行，需提供工信部或其下属机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。

18. 为了营造安静的观看环境，处理器必须具有优异的噪声控制功能，处理器正常工作时噪声值≤30dB，需提供具备 CNAS 资格认可的第三方检测机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。

19. 处理器需达到 IP6X 防尘

			<p>等级，需提供具备 CNAS 资格认可的第三方检测机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>20. 处理器应能满足不低于 8 级抗震烈度设计要求，需提供具备 CNAS 资格认可的第三方检测机构出具的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>21. 多屏处理器的 MTBF 平均无故障时间不低于 180000 小时，平均修复时间 (MTTR) < 10 秒，需提供封面具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 三个标识的检测报告（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>22. ▲多屏处理器需是高新技术产品，需提供高新技术产品认证证书复印件并加盖厂家公章；</p> <p>23. ▲处理器通过国家 CCC 认证，提供相关认证证书复印件。</p>					
3	全彩接收卡	赛普	定制	<p>集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>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；</p> <p>支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>支持静态屏、2~64 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>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；</p>	张	48	¥40.00	¥1,920.00

			<p>单卡支持 12 组 RGB 信号输出；</p> <p>支持超大带载面积；</p> <p>先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p>				
4	LED 控制软件	赛普	<p>POLView</p> <p>1. 大屏控制软件提供中文操作、控制和维护界面。</p> <p>2. 大屏控制软件要支持选配冗余热备份信号的切换控制，该技术硬件需提供国家知识产权局出具的认可证书（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>3. 大屏控制软件要支持选配 PPT 嵌入控制功能，可以完成 PPT 的在线实时翻页，并且必须保留 PPT 所有的翻页特效。需提供国家知识产权局出具的认可证书（扫描件或复印件），加盖厂家公章。</p> <p>4. 支持选配接入信号图像和大屏显示画面实时回显预览，可以在软件控制界面中直观地对拼接墙系统所显示的内容和显示效果进行基本实时监控；同时对信号源可预先准备和快速调用显示，确保信号显示的及时性和准确性。</p> <p>5. 大屏控制软件提供模式和预案的管理。系统可依据用户习惯设置多组功能预案，预案可依据显示内容、窗口分布、应用场所等不同内容编辑并保存，使用之时一键调取，便捷迅速。</p> <p>6. 大屏控制软件具有完整的二次开发接口，提供对其他系统的控制接口，且系统建设方必须保证免费提供控制软件系统的升级和更新，投标方需要针对二次开发方面详细说明。</p>	套	1	¥0.00	¥0.00

				7. 要求提供大屏控制软件的软件著作权证书（扫描件或复印件），加盖厂家公章。					
5	显示屏 钢架结构	国产	定制	1、前维护设计，采用铝合金型材或钢材结构定制。 2、表面进行专业酸洗、防锈防磷处理，保证喷涂工艺的均匀性。 3、采用高强度的 ICI 粉末，静电喷塑，保证涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致。 4、采用全模块式拼装结构设计，完全满足运输和设备扩展需求，具备良好的通用性及互换性。	m ²	26.92	¥1,012.50	¥27,256.50	
6	配电柜	国产	定制	1. 30KW 配电系统，配电柜中需带多功能卡，具备远程、分布上电功能。 2. 配电系统需具备智能监测及防雷、远程监控功能。 3. 配电系统需具有过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。	台	1	¥6,500.00	¥6,500.00	
7	电源线	国产	定制	提供电源线，满足设备现场安装调试要求。	m	15	¥26.00	¥390.00	
8	控制主机	联想	天逸 510S	I3 处理器, 8G 内存, 21.5 寸显示器, 含键鼠	台	1	¥3,799.00	¥3,799.00	
总计									¥298,000.00

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.本表行数可以按照项目分项情况增加。

4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：江苏金鼎智能系统工程有限公司

日期：2022 年 10 月 21 日

