

江苏师范大学科技园

文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目

(KJY20241018)

磋  
商  
文  
件

江苏师范大学科技园有限公司

2024年10月18日

## 第一章 总 则

### 一、磋商文件

1. 投标人应仔细阅读磋商文件、采购公告的全部内容。如果投标人没有按要求提交全部资料或者没有对磋商文件在各方面的要求都做出实质性响应，可能导致其投标被拒绝。

**2. 项目名称：**江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目

### 3. 项目概况

#### 3.1 招标内容：

3.1.1 招标范围：江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容。包括：综合布线系统、信息发布系统、显示系统、扩声系统、弱电辅助系统。

3.2 采购方式：竞争性磋商。

3.3 控制价：10 万元。

### 4. 付款方式

具体参照合同约定。

### 5. 投标人资格条件

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 依法缴纳税收和社会保障资金；
- 5) 符合法律、行政法规规定的其他条件；
- 6) 须为独立法人，不接受联合体投标；

**6. 服务期限：**具体起止时间参照合同约定。

### 二、投标文件

投标文件即为投标人的响应文件，下同。

#### 1. 投标文件的语言和计量单位

- 1.1 投标人所提供的投标文件包含技术文件、有关资料、说明等，均应使用中文简化字。
- 1.2 投标文件所使用的计量单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 2. 投标文件的组成及相关要求

2.1 **投标文件需装订成册。**为了方便评审，投标文件中的各项表格必须按照磋商文件格式要求制作。

#### 3. 投标内容填写说明

3.1 投标人应认真阅读文件的所有内容，按照磋商文件的要求编制完整的磋商文件。磋商文件应按照磋商文件规定的统一格式填写，严格按照规定的顺序装订成册并编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，是投标人的责任。

3.2 磋商文件对投标文件格式有要求的应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中格式文件留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

3.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

3.4 报价一览表要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

**报价须包含投标人服务成本、利润、税金和承担的风险等可能发生的一切费用。**

3.5 投标文件须对磋商文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，将导致投标被拒绝或废标。

3.6 **本项目有二次报价环节，二次报价为最终报价。**

#### 4. 投标文件的编制

投标人应按照以下顺序制作投标文件（标书）；投标文件有格式要求的（具体格式见“第四章 投标文件格式”）在制作投标文件时须按照招标文件提供的格式填写，无格式要求的投标人自行编制；混乱的编排以致投标文件被误读或招标人查找不到有效文件，后果由投标人承担。

- 4.1 投标函；
- 4.2 投标报价一览表；
- 4.3 投标报价明细表；
- 4.4 法定代表人的授权委托书（原件封于投标文件正本中）；
- 4.5 商务与技术偏离表；
- 4.6 信息发布系统软件产品原厂盖章的承诺证书证明原件；
- 4.7 投标人所投产品技术规格参数的检测报告及相关证书材料；
- 4.8 承诺书（原件封于投标文件正本中）；
- 4.9 无重大违法记录的书面声明（原件封于投标文件正本中）；
- 4.10 投标单位情况介绍（简要说明）；
- 4.11 企业营业执照复印件；
- 4.12 安装实施方案；
- 4.13 售后质保服务方案；
- 4.14 投标人所投产品的综合实力证明（证书复印件并加盖原厂公章）；
- 4.15 投标人相关业绩一览表及业绩复印件（业绩原件备查）；
- 4.16 磋商文件中要求提交的和投标人认为需要提供的其它说明和资料。

#### 5. 投标要求

- 5.1 所有投标均以人民币“元”为计算单位。
- 5.2 投标人要按报价表(统一格式)的内容填写单价、总价及其他事项，并由法定代表人或投标人代表签署。
- 5.3 采购人不接受不明确的投标方案和投标。
- 5.4 投标人如成交，其成交价格在合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标而被拒绝。
- 5.5 最低投标价不能作为成交的保证。

#### 6. 投标保证金及标书费

- 6.1 本项目不收取投标保证金及标书费。

#### 7. 投标文件的有效期

- 7.1 自投标日起 90 日内，投标文件应保持有效。如投标人无特别说明，则视为投标人接受此条款。有效期短于该规定期限的投标，将被拒绝。
- 7.2 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被列入不良行为记录名单。同意延长有效期的投标人除按照采购人要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

#### 8. 投标文件的签署及其他规定

- 8.1 组成投标文件的各项文件均应遵守本条。
- 8.2 法定代表人如果授权投标人代表处理一切与本次招投标有关事宜，须将书面形式的《法定代表人授权委托书》（按照本磋商文件格式填写）原件附在投标文件正本中。
- 8.3 投标人应按照磋商文件要求，在投标文件适当的位置填写投标人全称并加盖公章，同时签署法定代表人或投标人代表的中文全名。投标文件须编制目录及页码。投标文件书脊处应打印或书写投标人全称，打印或书写应清晰可辨。

- 8.4 投标文件一式 5 份，其中正本 1 份，副本 4 份。

- 8.5 投标文件的正本必须注明“正本”字样，并由投标人的法定代表人或投标人代表签字。
- 8.6 投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改和增删。如果有修改错漏处，修改处须有投标人公章及法定代表人或投标人代表签字。
- 8.7 因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

### 三、投标文件的递交

#### 1. 投标文件的密封及标记

##### 1.1 投标文件应按以下方法分别装袋密封：

投标文件密封包装，内投标文件正副本共一式 5 份（及投标人认为有必要提交的其他资料）。**投标文件正副本装于一个密封包装内，不得分开封装。**封口处应有投标人公章。封皮上写明项目编号、项目名称、投标人全称、地址，并注明“投标时启封”字样。

1.2 投标人未按要求对投标文件密封及加写标记，投标可能被拒绝；采购人对投标文件的误投和提前启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，采购人有权予以拒绝，并退回投标人。因投标人未按要求对投标文件密封及加写标记产生的不良后果，由投标人承担。

#### 2. 投标截止时间

- 2.1 投标文件须按照磋商文件或磋商公告规定的时间、地点送达。
- 2.2 采购人推迟投标截止时间时，采购人和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。
- 2.3 拒绝接收在提交投标文件截止时间以后送达的投标文件。

#### 3. 投标文件的修改和撤回

3.1 如果投标人有修改和撤回投标文件要求的，应以书面形式提出，由投标人法定代表人或投标人代表签署，须在提交投标文件截止时间前提出，并经采购人签字确认接受，否则无效。

3.2 投标人修改投标文件的书面材料，须密封提交，同时应在封套上标明“修改投标文件（并注明项目编号）”和“投标时启封”字样。

3.3 在提交投标文件截止时间之后，投标人不得撤回投标。否则撤回投标文件的行为将被记录在案，投标人今后参与同类采购项目的机会可能会受到影响。

### 四、开标评标

#### 1. 评标原则

- 1.1 投标人资格与资质条件是否符合磋商文件的要求；
- 1.2 投标人在投标文件中提交的商务和技术文件是否响应本磋商文件的要求；
- 1.3 投标人的技术文件是否合理可行；
- 1.4 投标人是否具备良好的经营状况和履行本项目的的能力。

#### 2. 开标

#### 3. 磋商

3.1 每个投标人都需进行磋商。投标人应按采购人通知的时间、地点，由法定代表人或其授权代表参加。

3.2 在磋商中如果评标小组确认需要投标人就投标文件中的相关问题作出补正，须由投标人代表签字确认。

3.3 评标小组对磋商文件实质性内容作出变更，采购人将通知所有参加投标的投标人，使每个投标人均有同等机会根据修改后的条件提交新的方案和报价。

3.4 每个投标人的磋商时间为 3-5 分钟；评委视磋商情况可适当延长磋商时间。

#### 4. 评标

在学校监督部门参与下，评标小组本着公平、公正的原则，采用综合评分法评标。

4.1 评标过程的保密与投标的澄清。开标后，直至向成交的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，均不得向投标人与评标无关的其他人员透露。在评标过程中，如果投标人试图在投标书审查、澄清、比较及授予合同等方面向采购人和参与评标的人员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝。

4.2 为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标小组有权要求投标人对投标文件中含

义不明确的内容作必要的澄清或说明，有关澄清或说明的内容应以书面形式提交。

4.3 评标小组将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，是否足额提交投标保证金，文件签署是否合格，投标文件是否编排有序，且基本符合磋商文件要求。

## **五、授予合同**

### **1. 授予合同的顺序**

评标小组将根据最终定标的结果将合同授予成交人。成交人放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人可把合同授予排名第二的投标人。排名第二的投标人因前款规定的同样原因不能签订合同的，该项目另行采购。

### **2. 采购人拒绝投标的权利**

出现下列情况之一时，采购人有权拒绝所有投标，并将理由通知所有投标人：

- 2.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2.2 投标人的投标均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；
- 2.3 因重大变故，采购任务取消的。

### **3. 签订合同**

3.1 成交人应按采购人规定的时间、地点与采购人签订成交合同。成交人不得再与采购人签署订立背离合同实质性内容的其它协议或声明，否则按投标后撤回投标处理。

3.2 成交人应按照磋商文件、投标文件及评审过程中有关的澄清说明或补正文件的内容与采购人签订合同。

3.3 投标人一旦成交，签订合同后不得分包或转包，否则将被视为成交后撤回投标处理。

3.4 不按约定签订或履行合同，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

## **六、询问和质疑**

### **1. 投标人有权就采购程序或签订合同的事宜提出质疑**

1.1 投标人对采购事项有疑问的，可以向采购人提出询问。

1.2 采购程序受《中华人民共和国政府采购法》相关法律法规的约束，并受到严格的内部监察，以确保授予合同过程的公平公正。如果投标人认为其投标未获公平评审或磋商文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人进行质疑并要求答复，逾期不再受理。

1.3 采购人或采购人将在收到书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，做出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。如果质疑涉及采购制度或程序，将被转交学校采购管理的上一级部门审查。

1.4 质疑投标人对采购人或对采购人的答复不满意，或采购人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向江苏师范大学有关监督部门投诉。

## **七、保密和披露**

### **1. 保密和披露**

2. 投标人自领取磋商文件之日起，须承诺承担本采购项目下的保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

3. 采购人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审投标文件的人员或与评审有关的人员披露。

4. 采购人有权在认为适当时，或在任何第三人提出要求（书面或其他方式）时，无须事先征求成交人同意而披露关于已订立合同的资料、成交人的名称及地址及合同条款等。

## **八、无效标书的判定**

投标文件有下列情况之一的，应作为无效投标文件，不再参加评标：

1. 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章的，或者企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）或委托书无委托代理人签字或印章的。
2. 未按采购文件要求要求缴纳相关费用或投标保证金的。

3. 未按采购文件要求编制，内容不全或关键字模糊、无法辨认的。
4. 投标人名称或组织机构等与原件不一致的。
5. 投标人资格条件不符合国家有关规定或采购文件要求的。
6. 投标文件载明的项目完成期限超过采购文件规定的期限。
7. 明显不符合技术规范、技术标准的要求。
8. 投标报价超过采购文件规定的采购控制价的。
9. 不同投标人的投标文件出现了评标小组认为不应当雷同的情况。
10. 投标文件提出了不能满足采购文件要求或采购人不能接受的支付办法。
11. 通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
12. 经评标小组认定投标人的投标报价低于成本价的。

## 第二章 项目概况及要求

一、项目名称：江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目

二、项目总预算：10 万元。

三、根据江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目的技术规格、要求和数量的需要，现对江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目进行磋商采购。现将需求及相关事项明确如下，欢迎符合要求的投标人积极竞标。

四、投标人资格要求

见第一章

五、项目技术要求

1. 项目背景

江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目内容包括综合布线系统、信息发布系统、显示系统、扩声系统、弱电辅助系统等。随着使用规模的扩大和应用复杂度的提高，老旧系统已经跟不上园区的使用需求，且存在故障率频发的现象，为确保科技园各个系统的高效、可靠、安全、有序运行，园区决定对南塔楼信息发布系统做整体更换及扩容。

2. 系统实施的总体目标

2.1 维护服务的范围

江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目的内容包括：

- (1) 文峰大厦南塔楼一层 GOB LED 显示系统更换：1 套
- (2) 文峰大厦现有信息发布系统扩容：1 套
- (3) 配套扩声、中控、综合布线系统及相关设施设备

2.2 人员要求

项目建成后，投标单位需针对本项目组建驻场团队，人员人数可根据用户工作量和工作需要进行调整。

2.3 售后服务要求

针对本项目，投标单位需提供 2 年时间的驻场维保。

2.4 质保期内和质保期后的售后服务要求：

质量保证期内所有设备保修服务方式均为上门服务，即由中标人派员到用户设备使用现场维修，同时质保期内免费提供系统维护、升级等技术支持服务。由此产生的一切费用均由中标人承担。质保期外，如有售后问题需上门现场服务的，只收取人员差旅费，免人工费和技术费，更换配件的只收取配件成本费。质保期外如相关软件需升级的，中标人需免费提供升级服务。

2.5 响应时间：

供应商需设立 7\*24 小时售后服务电话，在接到故障通知后，须在 10 分钟内（含 10 分钟）响应，驻场人员须在 1 小时（含 1 小时）到达现场进行维修并解决问题。

2.6 投标文件中须提供详细的售后维修人员的情况说明及联系方式。

2.7 培训要求（费用包含在投标报价中）：中标人须根据设备特点及技术要求对采购人的技术、管理人员免费进行培训及咨询服务。免费提供所购软件中文版的操作说明书及相关技术资料。

### 3、验货要求：

3.1 产品配置必须原厂出厂时全部自带，所有设备外包装箱（盒）不得自行拆封，包装箱（盒）上所有标签等不得涂改或撕毁，否则采购单位有权拒绝验收。

3.2 货物到达现场（采购人指定地点）后，中标供应商应提供详细的货物清单、测试报告、产品合格证，由中标人和采购人共同打开包装验货、检查货物数量、质量。如果货物数量、质量或技术规格与要求不符，或货物有明显损坏，中标人必须更换，采购人有权提出索赔。

3.3 采购人在验收中发现产品达不到验收标准或合同规定的性能指标，中标人必须更换，并且赔偿由此给采购人造成的损失。验货合格后，双方共同签署验收合格证明。

## 第三章 技术规格参数要求

### 1. GOB LED 显示系统：

系统为“集中管理制作，终端即时信息发布”的多媒体信息发布系统，通过移动终端可便捷快速发布各类通知、员工培训、形象展示，滚动字幕等内容。

系统中心服务器端采用 B/S 架构，以管理部门为中心，二级终端设立二级服务器，授权分区管理，网点建立 C/S 架构播放终端，终端采用高清 LED 显示终端。

- 1) 物理像素点间距： $\leq 2.5\text{mm}$ ；
- 2) 物理像素密度： $\geq 160000$  点/平米；
- 3) 发光像素：SMD1R1G1B；
- 4) 平均功耗： $\leq 6.15\text{W}$ /单模组；
- 5) 最大功耗： $\leq 22\text{W}$ /单模组；
- 6) 对比度： $\geq 12000:1$ ；
- 7) 视角：水平 $\geq 170^\circ$ ，垂直 $\geq 170^\circ$ ；
- 8) 亮度均匀性： $\geq 99.5\%$ ；
- 9) 支持 50&60&120Hz&240Hz 等不同帧率自动识别切换；
- 10) 刷新频率： $\geq 5120\text{Hz}$ ；
- 11) 最大亮度：可实现  $0\text{cd}/\text{m}^2 \sim 1000\text{cd}/\text{m}^2$  调节。符合 SJ/T 11141-2017 5.10.6 规定 C 级要求  $B_j \geq 20$ 。满足 10 级抗盐雾要求；
- 12) 模组机械强度 $\geq 60\text{MPa}$ ；
- 13) 模组平整度、面罩：LED 显示屏的模组平整度、面罩物理拼缝精度测量值 $\leq 0.01\text{mm}$ ；
- 14) 屏幕防护：采用防水、防尘、除湿 GOB 工艺，正面防护等级大于等于 IP6X；
- 15) LED 使用寿命： $\geq 15$  万小时；
- 16) 采用 SMD 黑灯灯珠，采用全黑框架，黑色哑光封装，对比度高，无镜面反射；灯珠平均推力值 $\geq 1.2\text{kgf}$ ；
- 17) 无故障工作时间：平均无故障工作时间 $\geq 100,000$  小时，支持 7\*24 小时\*365 天不间断工作；
- 18) 光衰：每天工作 10 小时，一年工作 365 天，平均每年光衰 $\leq 5\%$ ；
- 19) 灯珠封装设计：支持 PPA 碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光，显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭，附着力 $\geq 100\text{N}$ ，灯珠防撞保护符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求；
- 20) 配套线材选型：线材拉力 $>10\text{kgf}$ ，绝缘软电缆老化后（温度 80 摄氏度，时间 168 小时）抗张强度-中间值，达到  $13.2\text{N}/\text{mm}^2$ ；

21) PCB 选型与设计: 采用多层 PCB 设计, PCB 采用 FR-4 材质, 厚度大于 1.6mm, 表面沉金处理, 抗氧化性能好, 符合 CQC13-471301-2018 国家标准;

22) 驱动 IC 选型与设计: 驱动 IC 选用 PWM 恒流输出的 LED 驱动 IC, 具有极佳的抗干扰特性, 内部集成 LED 开路检测, 有效解决了 LED 的开路十字架问题, 同时采用电流精确控制技术, 使得片间误差小于 2.0%, 通道间误差小于 2.0%, 确保 LED 屏的色彩一致性; 双行管设计, 模组散热更加均匀;

23) 信号接插件选材及设计: 显示模组与控制卡之间采用排线星型链接, 无级联; 排线采用纯铜阻燃排线; 双排针采用牛角双排针底座, 防脱落设计, 链接更牢固, 排针采用纯铜材质, 表面镀金处理, 抗氧化性能好;

24) 供电接插件选材及设计: 显示模组与开关电源之间采用硅胶铜线连接, 线材柔软, 耐高低温性能好, 抗酸碱性能好; 接线端子采用 XH-4P 连接器, 具有防错插设计和防脱落卡扣, 确保连接的安全性和牢固性, 插针采用纯铜镀金工艺, 抗氧化性能好;

25) 套件及面罩选材: 模组套件和面罩采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质, 具有高强度和弹性系数, 耐老化性好;

26) 模组磁吸强度: 单模块磁吸强度 $>10\text{kg}$ , 高强度磁吸能力能避免发生掉落事故;

27) 信号延迟与衰减: 信号延迟 $\leq 2.5\text{ns}$ , 信号衰减 $\leq 200\text{mV}$ ;

28) 防火阻燃性能: PCB 板及塑胶底壳满足 V-0 级要求, 塑料面罩通过 GB4943.1-2011 要求的 960° 灼热丝试验要求, 满足 HB 等级要求;

29) 火灾危害测试: 显示屏需通过 BS6853 有毒烟雾测试, 毒性指数 R 值小于 0.5, 显示屏通过 BS476-7: 1997 火势蔓延的试验, 达到 2 级标准;

30) 有毒有害物质检测: LED 显示屏所使用的各种材料和元器件都应满足《SJ/T11363-2016 电子信息产品中有害物质的限量要求》;

31) 产品节能: 具备智能节电和黑屏节电功能, 节能模式节电 50%以上;

32) 辐射和传导干扰测试: 根据国标 GB/T9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法要求》, 满足 B 级 ITE 标准;

33) 抗消影设计, 无“毛毛虫”“鬼影”现象。模组与 HUB 板采用排线连接, 可直接热插拔;

34) 大屏具备除湿设计, 具备自动切入除湿模式, 亮度从 10%-100%逐步显示, 减小湿气对屏幕的伤害;

35) 电源接入端与外壳裸露金属部件之间应能承受 2.5KV 交流电压, 历史 60s 无击穿和电弧现象;

36) 灰度等级: 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。

以上第 4)、9)、10)、14)、18) 至 24) 项需提供带 CNAS、CMA、ilac-MRA 标识的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章。

①提供生产厂家营业执照(三证合一)(生产厂家复印件并加盖原厂公章);

②提供厂家所投产品的 CCC 证书、ROHS 证书、CE 认证证书;

③提供厂家 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境体系认证证书、ISO45001 职业健康管理体系认证证书;

④投标公司必须拥有产品生产厂家的授权书原件及售后服务承诺函;

⑤所投 LED 显示屏厂家有节能认证证书;

⑥所投 LED 显示屏厂家有中国环保认证证书;

⑦所投 LED 显示屏厂家具有超高清视频生态联合推广计划-推广联盟荣誉会员单位;

⑧所投 LED 显示屏厂家具备十星级售后服务体系认证证书，证书覆盖范围为（配送、维修、技术指导及培训服务）、提供 2 名售后服务管理师认证证书；

⑨为了提高整个屏体的安装平整度，具备快速安装、快速角度拼装机构设计，提供权威机构出具的认证证书。

以上第⑤至第⑨项需生产厂家提供相应证书，并加盖原厂公章。

## 2. LED 电源模块：

1) 输出电压：4.5VDC；输出电流：50A；额度功率：225W；纹波与噪声：150mVp-p；电压调节范围：4.05~4.95V；

2) 输入电压/输入频率：200~240VAC/47~63HZ；功率因素（Typ）：PF≥0.5；

3) 浪涌电流（Typ）40A/230VAC；

4) 过载保护：110%~150%rated；

5) 短路：输出端短路后电源保护，消除短路后可自动恢复输出；

6) 绝缘强度：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：大于 100MΩ/500VDC/25℃/70%RH；

7) 工作温度：-30℃~+50℃（AC 230V）；

8) 储存温度/湿度：-40~+85℃，10~95%RH 不凝固；

9) 寿命：100,000 小时（25℃）；

10) 保护功能：过载/短路保护。

## 3. 数据采集卡：

1) 单卡 4 个 26pin 接口，输出 24 组 RGB 数据；

2) 支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，便于完成模组的点亮；

3) 支持高灰高刷、低亮高灰显示，可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；

4) 为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果；

5) 支持一键修缝功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数；

6) 具备色彩还原技术，能够针对 LED 屏显示特性，真实地展现图像原本色彩；

7) 支持任意倍频技术，能够有效消除手机拍摄时出现的扫描线；

8) 支持 3D 显示功能，配合 3D 发送控制器或 3D 图像处理器可使屏幕具备 3D 显示效果；

9) 为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化；

10) 为保障信号传输稳定性，图像数据由发送端到接收端只有一帧延迟；

11) 为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用高性能国产芯片；

12) 具备电源接反保护电路，防范电源反接伤害；

13) 支持数据组交换，可修改 HUB 接口数据组交换，并固化到接收卡中；

14) 支持旋转接收卡画面，实现 90 度、180 度、270 度、镜像画面显示；

15) 支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试；

16) 序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。

以上第 6)、7) 项需提供带 CNAS、ilac-MRA 标识的权威机构出具的检测报告以及相应计算机软件著作权登记证，第 11) 项需提供带 CNAS、ilac-MRA 标识的权威机构出具的检测报告，以上检测报告及证书均需加盖原厂公章。

#### 4. 显示控制器:

1) 不少于以下视频及音频信号输入: 1 路 DVI, 1 路 HDMI, 2 路 VGA, 2 路 CVBS, 4 路 1/8" TRS 音频;

2) 不少于以下视频及音频信号输出: 6 路网口输出, 整机分辨率可达 390 万像素, 支持自定义分辨率, 最宽可达 3840 像素, 最高可达 1536 像素; 1 路 1/4" TRS 音频;

3) 支持双画面显示: 可以在显示屏上同时输出显示两个画面, 画面位置和大小可以在输出范围内任意调整;

4) 支持 VGA 校正功能, 可对 VGA 输入信号产生的黑边及图像偏移进行校正;

5) 能够对图像进行实时处理, 提升其动态范围, 使得显示屏在播放普通 SDR 图像素材时可以实现 HDR 显示效果。;

6) 支持切换特效: 在两个信号间进行切换时, 具有淡入淡出的特效, 不同类型的信号切换过程无黑屏、停顿、闪烁等现象;

7) 进行设备更换时, 新的设备可直接读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配, 无需重新设置屏幕参数;

8) 进行接收卡更换时, 设备可直接下发正确参数给更换的接收卡, 无需重新配置接收卡参数;

9) 支持 8K 超高清视频硬件解码, 流畅播放高分辨率视频, 降低电脑 CPU 占用率;

10) 具有良好适应性, 输出图像帧率 1-60Hz 任意调整;

11) 支持多级抗锯齿处理, 消除图像输出边缘凹凸锯齿现象;

12) 支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif、Microsoft Office 文件 (Excel、Word、PowerPoint) 等各种媒体文件的播放; 支持流媒体、网页、本地桌面镜像、外部视频信号的播放;

13) Microsoft Office 的 Word、PowerPoint 文件支持自动翻页滚动播放; PowerPoint 文件播放支持动画特效;

14) 支持 IOS、安卓系统的移动端 APP 可视化控制, 能够所见即所得地完成画面布局调整与场景切换;

15) 软件可实时监测系统运行状态, 并以数据形式呈现给用户, 以便预防系统错误;

16) 软件具有环境自检功能, 确保软件所需的安装环境、驱动正常工作。

以上第 5)、9)、11)、14) 项需提供带 CNAS、ilac-MRA 标识的权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章。

#### 5. 控制软件:

1) 8K 视频硬件解码: 可支持分辨率高达 7680×2160 的视频硬件解码, 保障视频流畅播放;

2) 超高清输出: 单机最高可支持 6 个 DP 输出, 输出分辨率可达到 24576×2160@60Hz 或 4096×12960@60Hz;

3) 多媒体多图层播放: 单机可同时播放超过 72 个高清图层, 这些图层包含视频、图片、实时网站页面、文字、Office 文档、外部输入信号、工具插件、NDI 网络采集图像、本地实时截屏等多种媒体;

4) PPT 融合播放: 支持 PowerPoint 幻灯片文件与其他媒体文件进行融合播放, 融合播放时可保留幻灯片动画特效, 并支持使用翻页器控制幻灯片翻页;

5) 图层特效: 用户可以对播出的图层进行各种特效处理, 包括任意角度画面旋转、图像透明度设置、画面边缘羽化、画面抖动、图层蒙版、闪烁、自动缩放、镜像显示鱼眼变形等二十余种;

6) 几何变形与边缘融合: 可对画面进行任意变形处理, 实现创意显示; 输出口可完成边缘羽化实现输出口边缘融合, 组建投影融合系统;

7) 多格式信号输入：可配备 SDI、HDMI、DVI、VGA 等外部输入信号接口，同时接收多路视频输入；

8) 高速外部扩展：支持 6 路 USB3.0 接口，可实现高速外部设备扩展；

9) NDI 网络采集：支持 NDI 传输协议，可实时获取网络中的支持 NDI 协议的设备图像；

10) 多机主从备份：在多机主从模式下，作为备份的服务器输出画面将始终与主播设备保持帧同步播放状态，当主播设备发生故障时备份信号可实现无痕切换；

11) 虚拟屏管理：可将输出口虚拟分割成任意数量的矩形区块，这些区块可以任意旋转并重组合成各种形状，实现输出口的非矩形映射输出，完成各种异形屏幕的显示播放；

12) 工具插件：支持字幕/正计时/倒计时/数字时钟/模拟时钟/表格/天气等多种工具插件；

13) 播放列表：支持多文件列表播放，单文件循环播放等多种播放方式；

14) 声光电一体化：不仅可与视频拼接处理器、视频控台进行联动控制，实现视频场景的统一控制，还支持灯光、音乐、供电系统的控制协议，可完成声光电一体化控制；

15) 与播控系统/视频处理器系统/控制系统为同一厂家，消除设备兼容性隐患。

## 6. 音响系统：

建议功率：80W

频率响应：38Hz-20KHz

输入灵敏度：86dBmV

阻抗：8Ω

喇叭单元：6-1/2Polyplas 低音+轴转 CMMD Lite 高音扬声器

供电模式：220V/50Hz

其它性能：高频控制：+/-3dB

130W（6Ω，1kHz，THD 1%，单声道驱动）高品质分离功放

4K/60Hz 全速率直通（3个专用 HDMI 输入）

5个 HDMI 输入，其中 3个 HDMI 输入完全支持 HDCP 2.2

内置蓝牙无线音频串流

Denon Bluetooth Remote App（Denon 500 Series Remote）

设置助手

通过麦克风进行自动扬声器校准

前面板 USB 输入

升级的 Denon 音响工艺设计

带颜色编码的扬声器端子

## 7. 信息发布系统扩容：

对文峰大厦南塔楼现有信息发布系统进行扩容，投标人对所投信息发布系统软件产品必须与现有的星际液晶互动系统软件完全兼容、无缝对接，必须提供原厂盖章的承诺证明原件，否则将导致投标被拒绝或废标。系统须满足以下技术要求：

1) 通过网络可集中管理实时多路播出的具有统一调度与灵活分组分区的，可以在连接 LCD、LED、投影等显示终端上播放视频、图片、文字等综合信息的数字媒体显示与控制系统。它可实现独立或组合式的灵活播放形式，多种数字媒体节目混合的循环播放，也可随时插播各种临时性的媒体节目，包括各种字幕信息，操作灵活简便，并将日常的管理和维护降到最低。

2) 节目制作：管理人员只需通过 WEB 页面即可访问节目制作编辑系统，采用了全新的跨浏览器编辑器，支持 IE、谷歌等主流浏览器，节目画面支持可视化多区域编辑，任意划分为

多个显示区域，对视频、图片等素材进行任意缩放、拖拉不同区域，可精确定位和设置节目播出长度、有效期等节目属性（默认播放、周期播放、实时插播、独占等播放方式），终端同时支持 Windows 和 Android 系统。支持各种多媒体主流格式，包含：WMF、AVI、FLV、RM、MPEG、TS、MP4、JPG、JPEG、PNG、PPT、WORD、EXCEL、MP3 等；Office 文档可做到自适应页面尺寸，很好的兼容后续新的媒体格式。节目制作时，支持多种快速节目制作组件。

3) 素材管理：系统提供丰富多样的素材分类管理，在“素材库中”可以新建、修改、删除自定义素材分类；对素材可进行导入、预览、编辑、保存、删除等操作，素材分权限管理。

4) 模版管理：支持提供常规节目模板库；管理员可自行设计制作模板，或在模板基础上进行定制修改形成新的模板，可以保存、复用；可以导入导出节目模板。可以分别管理普通节目模板和背景节目模板。

5) 发布节目：可以简单而轻松地编辑播放日程；一个节目可以排在一个时段、或多个时段播出。可按周进行周期播放设置。可设置默认播放、周期播放、自定义播放、独占播放等播放方式。

6) 审核管理：支持审批策略的建立，确定审批人员，建立审批规则，支持不审批、一级审批、二级审批，管理员向上级申请节目审批时可设置节目审批紧急程度和要求日期，只有审批通过的节目才能完成发布、播出。

7) 系统权限管理：管理员权限可分为多级（可自定义管理员角色），如：系统管理员、制作管理员、审批管理员、辖区管理员等自定义设置。系统管理员可对系统的各项设置、其他管理员新建、删除及权限设定等具有最高权限。

8) 终端管理：

A. 插播消息：按终端名称，终端机构，在线状态等快速搜索选择终端，对终端进行消息插播，定义插播的文字内容，字体颜色、字体大小，滚动速度、播放时间、播放位置等。实现消息的快速发布播放。

B. 终端监控：管理员可通过web方式登陆服务器端查看任一终端的运行情况，查看终端的在线状态，终端IP，所属机构，分辨率，终端版本等信息，并可实时查看播放节目的实际场景页面，进行实时截屏监控。支持多个在线终端同时截屏监控。

C. 远程控制：支持远程设置音量、设置多时段定时开关机、重启功能、获取终端信息，当终端出现异常情况，系统可远程重启终端播放器，使之恢复正常。支持远程升级，可通过网络进行智能软件升级，无需到现场进行操作。

D. 终端信息：详细查看播放终端的名称，IP，版本，MAC 地址，固件信息，终端的累计在线时长，并可对终端名称和所属机构进行调整，可调整终端节目的播放顺序，及删除终端节目。也可以备注添加终端详细信息。

E. 在线地图：通过在线地图标注终端准确地理位置，直接在在线地图上显示终端分布情况，可视化快捷管理终端。

F. 终端升级：通过管理端配置终端升级文件及版本信息，导入升级程序，实现远程终端在线升级管理。

9) 远程管理：系统服务端软件采用 B/S 架构，一般用户通过浏览器访问方式登陆到管理软件进行操作。

10) 传输管理：

A. 文件的传输：用户在服务器端可以通过网络传送节目文件到播放终端，可对单个播放终端或一组播放终端进行文件传输，可以实现立即传输、定时传输和计划传输；

B. 传输状态显示：在素材文件传输时，可查看传输时的节目名称、播放终端 IP、开始时间、结束时间和传输状态；

C. 下载管理：设置下载速度，减少服务器带宽使用。以及可以实现，下载任务暂停、异常任务取消、重新发送等命令操作。

D. 安全保障：传输加密节目实现 MD5 素材加密、传输加密，播放验证等，保证节目传输及

播放安全。传输安全支持端到端的信息安全加密机制，确保传输中不会丢包和被篡改内容专有的传输协议；

E. 脱机发布方式：服务器端节目制作完成可导出至 U 盘，并在脱机终端可通过 U 盘拷贝节目。

11) 网络管理：对所有显示终端设备进行有效的管理，包括 IP 管理、显示终端分组管理等。

12) 用户权限管理：系统的操作员均有唯一的操作员 ID、操作密码。用户安全策略由用户认证系统统一设置，每个操作员的操作等级及权限设置应至少包括允许操作的单台设备或者设备组、允许操作的功能，用户之间可以相互屏蔽各自的资源和频道等。用户认证系统具备操作员 ID 号的创建、删除、分配和修改功能。

13) 监控管理：管理员可通过 web 方式登陆服务器端查看任一终端的运行情况，并可实时查看某一终端的节目实际场景页面，进行实时截屏监控。

14) 远程控制：支持远程播放机定时开关机策略，满足多时段开关机的需要。另外 Windows 终端支持远程定时开关屏的策略，支持远程升级，可通过网络进行智能软件升级，无需到现场进行操作。

15) 日志管理：支持对用户登陆、系统变更、系统出错等重要信息和节目发布时间、接收时间等任务日志进行记录。

16) 流媒体直播：支持直接引用流媒体地址发布到终端上播放，全屏分屏都能实现。流媒体直播流支持 http、Rtsp、Rtmp。可以直接实现播放海康、大华监控信号。

17) 多设备同步功能：当终端上的节目内容都相同时，可以在终端设置中勾选同步按钮，所有终端就会同步播放。安卓终端和 X86 终端分别都支持同步功能。

18) 触摸互动节目：通过管理端软件可以编辑制作触摸的节目内容 1. 直接下发制作好的网页到终端。2. 通过编辑场景的跳转实现触摸内容切换，还可以设置节目定时，当无人触摸回到首页。

19) 联屏功能：多个安卓终端设备可以实现拼接一个完整画面。

20) 异常报警：终端离线，可设置邮件提醒功能。

21) Hdmi 输入：第三方信号源，透过主板输入，在一体机上实现广告和信号源多个画面展示。

22) 开发 API 接口：系统接口开放，可对接医院 his 系统、地铁 PIS、政务中心系统、公交调度系统、办公 OA 系统等集成管控。

23) 一键注册：局域网环境，在后台一键注册搜索所有终端。

24) 裸眼 3D：支持裸眼 3D 播放器集成，实现 3D 效果。

25) 安全密码：首次安装成功后台，强制要求修改密码。大小写字母+数字+特殊字符

26) 系统支持各类 1024\*768、1366\*768 等常规分辨率节目，可自定义横、竖屏分辨率（如 4: 3、3: 4、16: 9、9: 16）等。

27) 管理端基于 windows 操作系统，能够实现网络化的控制。

28) 能够对终端的状态监控并可对其控制（开关机、参数调节等）。

29) 能够支持视频、图文信息等的任意划分区域播放。

30) 能够对每个显示终端进行独立控制，每个终端均可播放不同的内容。

31) 系统具有扩展性，开放播放端 API 接口。

32) 投标信息发布系统产品原厂商必须有 2 个 1000 个点以上的项目并且提供合同扫描件。

投标信息发布系统产品需提供在国家注册的《计算机软件著作权登记证书》并提供厂家盖章证明，第 32) 项需提供厂商合同扫描件。

## 8. 配电系统:

- 1) 额定功率: 16KW, 输出路数: 3 路;
- 2) 配电柜输入电压为交流 380V $\pm$ 15%, 工频 50Hz。具有短路、过流、过载、等保护功能;
- 3) 配电柜具有远程线控功能;
- 4) 配电柜具有定时功能;
- 5) 支持远程开关电箱;
- 6) 自带维修插座。

### 技术参数:

- 1) 手动控制方式: 三挡旋钮(手动/停止/自动);
- 2) 自动控制方式: 定时开关、远程线控(可添加多功能卡、PLC、手机 APP、无线遥控等多种控制方式);
- 3) 功率容量(KVA): 16KW;
- 4) 输入接线方式: 3 相 4 线&地线;
- 5) 输入电压(V): 380;
- 6) 输入频率(HZ): 50/60;
- 7) 输出接线方式: 单相两线+地线, 要均匀接入 LED 显示屏;
- 8) 输出电压(V): 交流 220V;
- 9) 输出分路: 3 路, 单相交流 220V;
- 10) 分路接线端子容量(A): 40A, 单相;
- 11) 分路断路器安装: 轨道安装;
- 12) IP 等级: IP44;
- 13) 外箱尺寸: 宽 300mm 高 400mm 厚 130mm(单开门)。

## 9. 线材辅材:

围挡、安装网线、信号线、螺柱、排线、电源线、五金件、防水漆等。

## 10. 屏体安装结构:

采用国标镀锌钢材, 完全前维护设计, 根据装修风格定制装饰包边, 无需显示屏后部预留检修通道空间, 厂家提供安装施工服务, 施工过程中确保安全。

## 第四章 投标文件格式

### 投标人提交文件须知：

1 磋商文件中有投标文件格式模板的，按本文件提供的模板填写；没有模板的，投标人自行编制。投标文件的编写顺序按“第一章总则 4. 投标文件的编制”要求进行，混乱的编排以致投标文件被误读或采购人查找不到有效文件，后果由投标人承担。

2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。

3. 采购人将依据投标人提交的资料并根据自己的判断，决定投标人履行合同合格性及能力。投标人提交的材料将被保密保存，但不退还。

### (一) 投标函

江苏师范大学科技园有限公司：

\_\_\_\_\_ (投标人全称) 授权 \_\_\_\_\_ (投标人代表姓名) \_\_\_\_\_ (职务、职称) 为我方代表，参加贵方组织的 \_\_\_\_\_ (项目名称、项目编号) 采购的有关活动，并对此项目进行投标，投标总价为：\_\_\_\_\_ 元（大写：\_\_\_\_\_ 元）为此：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的投标日起 90 日内 遵守本文中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备及本项目规定的资格条件。

3. 提供投标须知规定的全部招标文件，包括招标文件正本 1 份，副本 4 份。

4. 按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标详见报价明细表及服务方案。

5. 保证忠实执行双方签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6. 保证遵守招标文件的各项规定。

7. 如果在规定的投标有效期内撤回投标，我方同意将被列入不良记录名单。

8. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

9. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。如果贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

10. 我方承诺：采购人如果需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣保证供货。

11. 我方承诺接受招标文件中《成交合同》的全部条款且无任何异议。

12. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，如果有下列情形之一的，将被处以采购金额 5% 以上 10% 以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加贵校采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1) 提供虚假材料谋取成交的；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(3) 与采购人、其它供应商或者采购人工作人员恶意串通的；

(4) 向采购人、采购人工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 未经采购人同意，在采购过程中与采购人进行协商招标的；

(6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的；

(7) 拒绝质量技术监督部门对投标样品或成交货物作质量检验的。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人签字： \_\_\_\_\_  
法定代表人盖章： \_\_\_\_\_

日期：                    年    月    日

(二) 投标报价一览表

项次	询价明细目	一次 报价	二次 报价	备注
1	江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目			
本项目报价所含税率及税种：税率（                    ）；税种：（                    ）				
本项目合计总报价：大写金额（                    ）；小写金额（                    ）				
报价说明： 1、以上报价是在投标人勘察、接受本询价文件内容基础上填报的。请报价人根据自身实力及询价方要求的实际情况谨慎报价。 2、本报价包含税金、差旅费、利润、管理费等全部费用。 3、不管任何季节，合同价均执行此报价，合同期内不做调整。 4、本报价如大小写不一致，以大写为准。 5、本报价不得涂改，否则无效。				
报价人：（公章）				
日期：    年    月    日				

### (三) 投标报价明细表

项目名称：江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目

序号	名称	品牌、规格、型号	单位	数量	单价	小计
1	GOB LED 显示系统		套	1		
2	LED 电源模块		套	1		
3	数据采集卡		套	1		
4	显示控制器		台	1		
5	控制软件		套	1		
6	音响系统		套	1		
7	信息发布系统扩容		套	1		
8	配电系统		套	1		
9	线材辅材		套	1		
10	屏体安装结构		套	1		
11	安装调试		套	1		
12	驻场服务		年	2		
总价合计（即《投标报价一览表》中的“总价”）						

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或投标人代表（签字或盖章）：

电话：

#### (四) 法定代表人授权委托书

江苏师范大学科技园有限公司：

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_（投标人住址）的\_\_\_\_\_（投标人名称）法定代表人\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的\_\_\_\_\_（投标人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的\_\_\_\_\_项目，项目编号：\_\_\_\_\_，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人印刷体姓名、签字或盖章：

投标人代表印刷体姓名、签字或盖章：

投标人全称、投标人公章：

日期： 年 月 日

（法定代表人二代身份证正反面复印件粘贴处）

（投标人代表二代身份证正反面复印件粘贴处）

(五) 商务与技术偏离表

项目名称：江苏师范大学科技园文峰大厦南塔楼信息发布系统更换及扩容项目

序号	偏离内容	招标文件的要求	投标文件中的内容	(正/负/无)偏离	说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：投标人的投标文件中的内容与招标文件（含招标文件的澄清或者修改的内容，下同）的要求不同时，逐条列在偏离表中。要求提供信息发布系统软件产品原厂承诺书证明原件、检测报告及相关证书证明材料的须在偏离表中标明对应页码以便审查。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或投标人代表（签字或盖章）：

电话：

## (六) 承诺书

致江苏师范大学科技园有限公司：

我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，符合本项目相关资质要求。

我单位按照采购（招标）文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

我单位兹宣布同意如下：

一、完全承担根据本项目招标文件规定完成合同的责任和义务（如有偏离，将全部填写在偏离表中）。

二、保证所提供的响应文件及所有材料的真实、合法、有效，并对其负责。

三、已详细审核招标文件（含竞招标文件的澄清或者修改），完全理解并同意放弃对这方  
面不明及误解的权利。

四、所供货物保证符合国家有关产品质量、性能和安全标准，无权利瑕疵。

五、报价有效期为 90 个工作日。

六、同意向贵方提供贵方可能要求的与本次招标采购有关的任何证据或资料。

七、完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何报价。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或投标人代表（签字或盖章）：

电话：

### (七) 无重大违法记录的书面声明

我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。重大违法记录是指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或投标人代表（签字或盖章）：

电话：

(八) 业绩一览表

起止时间	项目名称	建设单位单位	建设单位 联系人及电话	中标额

业绩复印件附后：（业绩原件备查）

(九) 评分细则

分值	二级分值	评价指标	评标细则
技术 50分	30	技术参数	本项目为系统扩容项目,投标人对所投信息发布系统软件产品必须与现有的星际液晶互动系统软件完全兼容、无缝对接,且须提供原厂盖章的承诺书签证明原件,否则将导致投标被拒绝或废标。 对所投产品的技术参数进行全面性、规范性及合理性综合评价,完全满足招标文件要求的得分30分。对标书内要求提供检测报告及相关证书证明的参数,每有一项不满足本文件要求的扣3分;一般参数每有一项不满足本文件要求的扣1分。本项最高得30分,最低得0分。
	10	安装实施方案	对安装实施方案(内容应包含组织机构、人员配备、项目负责人、安装计划、实施方案;时间、质量、安全控制措施,以及需买方配合的工作和提供的条件等)进行综合评价: 优得10-8分;良得7-4分;一般得3-0分。未提供不得分。
	10	售后质保服务方案	根据响应文件中的售后质保服务方案的合理性、可行性进行评分,免费质保期内及质保期外的服务方案合理、完整细致、及时可行,并配备2名驻场人员的得10-8分;基本完善可行得7-4分;部分欠缺、缺失针对性得1分,无具体内容得0分。
商务 20分	10	所投产品综合实力	1、提供所投LED产品具有CCC证书、ROHS证书、CE认证证书,每一个证书得1分,共3分;提供证书复印件并加盖原厂公章。 2、提供所投LED产品具有节能认证证书的得1分;提供证书复印件并加盖原厂公章。 3、提供所投LED产品具有中国环保证证书的得2分;提供证书复印件并加盖原厂公章。 4、提供所投LED产品具有十星级售后服务体系认证证书、提供2名售后服务工程师认证证书的得3分;提供证书复印件并加盖原厂公章。 5、提供所投信息发布系统产品具有计算机软件著作权登记证书的得1分;提供证书复印件并加盖原厂公章。
	10	业绩及信誉	根据投标人近三年(2021年10月1日起)的40万元以上的类似项目业绩进行评分:6个及以上得10分,5个得6分,4个得3分,3个及以下不得分。(提供合同原件备查,否则不得分)
价格 30分	30	最终报价	项目最高限价:10万,满足招标文件要求且不高于最高限价的都是有效报价,在所有有效投标报价中,取算术平均值作为基准价,基准价得满分30分。各投标人得分计算公式为: 1. 报价高于基准价得分为: $30 \times (1 - (\text{报价} - \text{基准价}) / \text{基准价})$ ; 2. 报价低于基准价得分为: $30 \times (1 - (\text{基准价} - \text{报价}) / \text{基准价})$ 。
满分			100分

注:总得分排名第一位的为中标候选人。