

---

# 公开招标文件

(货物类)

项目名称：紫金山实验室内生安全攻防实验室之 NEST  
试验场大屏演示系统

项目编号：NJXYS-2024204G

南京小旻树招标代理有限公司

2024 年 08 月

## 目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标人须知.....	11
第三章 合同条款及格式.....	28
第四章 项目需求（货物类）.....	38
第五章 评标方法与评标标准.....	51
第六章 投标文件格式.....	57

# 第一章 投标邀请

## 项目概况

紫金山实验室内生安全攻防实验室之 NEST 试验场大屏演示系统项目的潜在投标人应在本公司要求的相关渠道获取招标文件,并于 2024 年 09 月 18 日 14:30 (北京时间) 前递交投标文件。

南京小昞树招标代理有限公司受紫金山实验室(以下简称采购人)的委托,按采购人加强内控建设的要求,决定就其所需的内生安全攻防实验室之 NEST 试验场大屏演示系统按照政府采购公开招标采购方式实施采购程序,现欢迎符合相关条件的合格供应商投标。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号: NJXYS-2024204G
2. 项目名称: 紫金山实验室内生安全攻防实验室之 NEST 试验场大屏演示系统
3. 预算金额: 人民币 98 万元整
4. 最高限价: 人民币 98 万元整。报价超过最高限价的为无效报价,按照无效投标处理。
5. 采购人因科研工作需要,需要采购内生安全攻防实验室之 NEST 试验场大屏演示系统,具体详见采购文件第四章项目需求。采购清单如下:

序号	名称	数量	单位	单价报价上限 (元)	产品类型
1	小间距 LED	1	套	800,000/套	核心产品
2	控制电脑	1	台	22,000/台	/
3	LCD 屏幕(含支架)	6	台	15,000/台	/

4	75 寸触摸一体机	1	台	10,000/台	/
5	条形屏（含控制系统）	8	台	5,000/台	/
6	高分测试计算机	1	台	18,000/台	/

6. 项目所属行业：工业

7. 合同履行期限：760 天（交货期为合同签订后 30 天内，质保期为验收合格后 730 天）

8. 本采购项目为非预留份额专门面向中小企业的采购项目。

## 二、申请人的资格要求

（一）符合政府采购法律法规及监管部门要求的有关条件：

1. 符合《政府采购法》第二十二条、《政府采购法实施条例》第十七条及其他资格性规定并提供以下证明材料：

1.1 法人或者其他组织的营业执照（事业单位法人登记证书，社会团体法人登记证书）等证明文件（复印件并加盖公章）；自然人投标需提供自然人的身份证明（复印件并加盖公章）；非独立法人独立参加投标需提供法人授权其独立参加投标并承诺承担全部责任与风险的授权书原件、非独立法人营业执照复印件等证明文件（加盖公章）。

1.2 2023 年度财务状况报告（复印件并加盖公章，成立不满一年仅提供提交投标文件截止之日前的一个月的会计报表）。

1.3 依法缴纳税收的相关材料（距提交投标文件截止之日前的一年内任意一月相关证明材料复印件并加盖公章）。

1.4 依法缴纳社会保障资金的相关材料（距提交投标文件截止之日前的一年内任意一月相关证明材料复印件并加盖公章）。

1.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（原件并加盖公章）。

1.6 参加政府采购活动前 3 年内（距提交投标文件截止之日前）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件并加盖公章）。

1.7 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。（供应商可以不提供查询截图，以采购代理机构现场查询截图留存为准）

## （二）政府采购信用承诺

根据《关于在政府采购活动中推行信用承诺制的通知》宁财购通〔2021〕5 号规定，参加南京地区政府采购活动的供应商，应以书面形式向采购人或政府采购代理机构作出信用承诺。供应商应尽早做好承诺工作，点击‘南京公共采购信息网’首页（<https://njgc.jfh.com/>）‘南京市政府采购供应商诚信档案’系统链接打开系统页面（[http://180.101.238.212:8280/hodeframe2018\\_cxda/index.action;jsessionid=769BA9C8E1729422E7173B991C8EC1E5](http://180.101.238.212:8280/hodeframe2018_cxda/index.action;jsessionid=769BA9C8E1729422E7173B991C8EC1E5)）登录（未注册的供应商应先点击‘供应商注册点这里’并按要求完成注册），然后在“信用记录”模块页面点击“信用记录打印”下载本单位《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》，由法人签字并盖单位公章，随响应文件一并递交。

在政府采购资格审查环节，供应商只需提供书面《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》，即可替代以下证明材料：（1）符合国家相关规定的财务状况报告；（2）依法缴纳税收的证明材料；（3）依法缴纳社会保障资金的证明材料；（4）具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明

材料；（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证明材料；（6）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。供应商在中标（成交）后，应按采购文件要求，将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构核验。经核验无误后，由采购人或采购代理机构发出中标（成交）通知书。供应商涉及以下情形的，不适用信用承诺：（1）供应商被列入严重失信主体名单；（2）被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；（3）其他法律、行政法规规定的不适用信用承诺的情形。供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。

（三）本项目特定资格要求：无。

（四）本项目**不接受**联合体投标；

（五）本项目**不接受**使用进口产品参与投标；

（六）拒绝下述供应商参加本次采购活动：

1、供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

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、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

### 三、获取招标文件

1. 招标文件获取及截止时间：2024年08月26日至2024年09月02日，工作日每天工作时间9：00-12：00，13：30-17：30（北京时间，节假日除外）

2. 纸质招标文件获取价格：100元/套

3. 招标文件获取方式：供应商须从合法渠道登记获取采购文件后才可参加此

次采购活动，登记时须提供营业执照复印件并加盖供应商公章（影印件）。供应商可根据本项目采购公告页面底端的附件链接，下载“附件-采购文件获取登记表”，信息填好后将该表发送至以下邮箱（邮件主题为供应商单位+项目编号及名称）：857790622@qq.com，由项目负责人核实后提供纸质版采购文件1份。

纸质采购文件领取地址：南京市雨花台区雨花大道2号邦宁科技园5楼505，若需要邮寄纸质采购文件，请供应商在采购文件获取登记表中注明邮寄信息。

具体事项联系本项目负责人。

负责人及联系电话：吉工 025-52813631

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

##### （一）提交投标文件截止时间及地点

1. 提交投标文件截止时间：2024年09月18日14:30（北京时间）

2. 提交投标文件地点：南京市雨花台区雨花大道2号邦宁科技园5楼505开标室

3. 投标文件接收方式：邮寄快递送达或投标供应商现场送达。投标人可选择邮寄快递方式在投标文件接收截止时间前送达投标文件接收地点，或根据自身情况提前送达招标代理机构，由工作人员验视后签收，或选择在投标文件接收截止时间前现场递交投标文件。无论采用何种方式、交由何人何时送达，均不得迟于本招标文件明确的投标文件接收截止时间，否则将予拒收。选择现场递交投标文件的供应商，如无法到达或无法按时到达现场造成的不能按规定的截止时间提交投标文件等一切后果，责任自负。

4. 以邮寄形式送达的投标文件，邮寄前投标文件须完全满足投标文件投标文件递交时的各项密封、分装与盖章等各项要求后方可交付邮寄，否则邮件拆封后因投标文件未密封、不符合递交时应满足的密封、分装及盖章等要求，因此产生的

后果由供应商自行负责。请在邮寄单上注明项目编号、项目名称及投标单位且字迹清晰，否则可能造成的各种投标无效风险由投标人自行承担。邮寄寄出后请主动、及时与代理机构项目负责人联系，且保持投标人联系电话畅通。投标人需充分考虑邮寄在途时间及邮寄过程中可能产生的一切损毁、遗失等各种不确定性因素，因此导致不能在投标文件接收截止时间之前送达而产生的一切风险由投标供应商自行承担。

5. 投标文件接收人：吉工 025-52813631

## （二）开标时间及地点

1. 开标时间：2024年09月18日14:30（北京时间）

2. 开标地点：南京市雨花台区雨花大道2号邦宁科技园5楼505开标室

3. 开标形式：在线开标。本项目通过腾讯会议系统采用在线开标方式，投标人代表无须到达开标现场参加开标仪式。招标代理机构将对开标仪式通过腾讯会议系统同步播放，供应商可通过腾讯会议系统在线观看。采购代理机构对开标现场进行实时录音录像，投标人对开标现场有何疑问可即时联系采购代理机构。供应商需在“开标一览表”中填写“无异议承诺”。各投标人的授权代表应在投标文件接收截止时间前后，保持通讯畅通。（注：腾讯会议系统的会议号和密码将于开标时间前2日内发送至各投标人获取采购文件时填写的邮箱，请注意查看。请各投标人提前下载安装腾讯会议系统并自行熟悉试用）。

## 五、公告期限

自招标公告在南京公共采购信息网发布之日起5个工作日。有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注南京公共采购信息网发布的信息更正公告。任何因未及时关注南京公共采购信息网发布的该项目信息导致的任何后果均由供应商自行承担，采购人及代理机构均不承担任何责任。

## 六、其他补充事宜

1. 本采购文件中★部分为实质性投标条件，为必须遵守的条件，如不满足将作无效投标文件处理。

2. 投标供应商应保证采购人在使用其成交后的投标产品（包含相应服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其知识产权（如专利权、版权、商标权、著作权或其他权利）的主张或起诉。一旦出现被主张或认定侵权而引起的法律和经济纠纷，投标供应商应承担所有法律责任带来的全部最终不利后果。

3. 本采购项目为非预留份额专门面向中小企业的采购项目。本采购项目落实的政府采购政策：

①政府采购促进中小企业发展政策；

②政府采购促进残疾人就业政策；

③政府采购支持监狱企业发展政策；

④优先采购节能环保产品政策；

⑤落实政府采购政策需满足的资格要求：需满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等文件要求。

4. 投标文件制作份数要求

①纸质版投标文件一式陆份（1份正本、5份副本），每份文件须清楚标明“正本”或“副本”字样。

②电子版文件壹份，用于辅助评标和存档内容，内容为投标文件正本加盖公章后的扫描件，以 U 盘形式，贴上含项目编号、供应商名称等项目信息的标签，随纸质文件一同密封提交，文件格式应为 PDF 格式，当电子版文件与纸质文件不一致时，以纸质文件正本为准。

### **七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

#### 1. 采购人信息

名称：紫金山实验室

联系人：陈工

地址：南京市江宁区秣周东路 9 号中国无线谷

联系方式：025-57917082

#### 2. 采购代理机构信息

名称：南京小旻树招标代理有限公司

地址：南京市雨花台区雨花大道 2 号邦宁科技园 505

联系方式：025-52813631

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：吉工

电话：025-52813631

**对项目需求部分的询问、质疑请向采购人提出，询问、质疑由采购人负责答复。**

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### 2、合格的投标人

2.1 满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### 3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关费用，无论投标过程中的做法和结果如何，南京小旻树招标代理有限公司及采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

##### 4.2 参加投标供应商应承担的费用包括：

(1) 标书费 100 元/份；

(2) 代理服务费，人民币壹万零伍佰捌拾伍元整（¥10585.00）。

上述费用（1）由投标供应商获取采购文件时交纳，费用（2）由中标供应商领取中标通知书前汇款至本公司以下账户并在领取中标通知书时提供汇款凭证：

收款单位：南京小旻树招标代理有限公司

开户行：交通银行南京水西门支行

账号：320006642018010101049

## 5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

## 二、招标文件

### 6、招标文件构成

#### 6.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 项目需求
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与南京小旻树招标代理有限公司联系解决。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

## 7、招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期**十日**前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知南京小旻树招标代理有限公司。

## 8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间前，南京小旻树招标代理有限公司可以对招标文件进行修改。

8.2 南京小旻树招标代理有限公司有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3 招标文件的修改将在南京公共采购信息网公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

## 三、投标文件的编制

### 9、投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与南京小旻树招标代理有限公司就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文，同一条款内容既有中文也有外文的，以中文意义为准。投标文件中如提供外文证明材料或资料、授权的，所有外文材料均须提供准确有效且完整的一一对应的中文译本，并由翻译机构盖章或者翻译人员签名以对其真实性和准确性负责，否则评审小组成员有权因语言文字不同导致不能准确理解判定而作出否决或负偏离认定，供应商需自行承担由此引起的一切后果。

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

### 10、投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括资信证明文件、分项报价表、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表、技术及售后服务承诺书、投标函、开标一览表等部分。

10.2 投标人应将投标文件按顺序装订成册、逐页标注连续页码，并编制投

标文件资料目录。

11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

11.1 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有独立履行合同的文件。

11.3 投标人除必须具有履行合同所需提供的货物以及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4 投标人应提交根据合同要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

11.5 证明投标人所提供货物与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

12、供货一览表和投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报供货一览表、投标配置与分项报价表，在表中标明所提供的设备品牌、规格、型号、原产地、主要部件型号及其功能的中文说明和供货期。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

12.2 标的物

详见项目需求。

12.3 有关报价内容与范围

该项目预算为全口径预算，包含了本项目所需的产品制造或服务提供过程中可能发生的所有费用，包括但不限于所投产品全部费用、安装调试费、安装中的相关费用、运行维护费用、全部税金、培训、售后服务以及采购人项目预算已

包含的项目论证、评审等各项相关费用。本次采购响应供应商的报价应包括为完成本项目发生的上述所有费用及采购代理服务费用，成交后采购人除按成交价格支付采购资金以外，不再另行支付任何费用。本采购文件中另有规定的除外。

#### 12.4 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

#### 12.5 投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。招标文件中另有规定的按规定执行。

### 13、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表

**13.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因，并按招标文件要求提供必要的证明材料。**

#### 14、服务承诺

14、1 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

#### 15、投标函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

15.2 开标一览表中的价格应与投标文件中分项报价表中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准。

**★15.3 开标一览表一式两份且必须加盖公章，其中一份单独密封在信封中与投标文件分开封装，在投标截止时间前与投标文件分别递交（另一份作为投标文件的一部分装订在投标文件正本中），否则视为无效投标。**

#### 16、投标有效期

16.1 投标有效期为南京小旻树招标代理有限公司规定的开标之日后**九十(90)天**。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

16.2 在特殊情况下,南京小旻树招标代理有限公司于原投标有效期满之前,可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝南京小旻树招标代理有限公司的这一要求而放弃投标。

#### 17、投标文件份数和签署

17.1 投标人应严格按照招标公告要求的份数准备投标文件,每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符,以正本为准。

17.2 投标文件**正本**中,除采购文件规定的可提交复印件外,其他文件均须提交原件,文字材料需打印或用不褪色墨水书写。**投标文件的正本封面及其他要求签字盖章处须经法定代表人(或授权代表)按要求签署和加盖投标人公章。**本采购文件所表述(指定)的公章是指法定名称章,不包括合同专用章、业务专用章等印章。

17.3 除投标人对错处做必要修改外,投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处,必须由投标文件签署人签字或盖章。

#### 四、投标文件的递交

#### 18、投标文件的密封和标记

18.1 投标人应将投标文件正本和所有副本、电子版文件 U 盘密封,不论投标人中标与否,投标文件均不退回。

18.2 密封的投标文件应:

18.2.1 按招标公告中注明的地址送达。

18.2.2 注明投标人名称、投标项目名称、项目编号。如因标注不清而产生

的后果由投标人自负。

18.2.3 未按要求密封和加写标记，南京小旻树招标代理有限公司对误投或过早启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，南京小旻树招标代理有限公司将予以拒绝，作无效投标处理。

## 19、投标截止日期

19.1 南京小旻树招标代理有限公司收到投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的截止时间。

19.2 南京小旻树招标代理有限公司可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

## 20、投标文件的递交

20.1 南京小旻树招标代理有限公司拒绝接收在其规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

## 21、投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知南京小旻树招标代理有限公司，修改或撤回其投标文件。

21.2 投标人的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。修改文件必须在投标截止时间前送达南京小旻树招标代理有限公司。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

## 五、开标与评标

### 22、开标

22.1 南京小旻树招标代理有限公司将按招标公告中规定的时间、地点和方式组织公开开标。投标人应委派携带有效身份证件且熟悉其投标产品技术性能及技术参数的授权代表准时参加，参加线下现场开标的授权代表需签名以证明其出席，参加线上在线开标的授权代表应保持电话畅通。

22.2 开标仪式由南京小旻树招标代理有限公司组织，采购人代表、投标人授权代表等参加。

22.3 按照规定同意撤回的投标将不予开封。

22.4 开标时由投标人或投标人推选的代表查验投标文件密封情况，采用在线开标方式的通过视频方式在线展示文件密封情况，确认无误后，南京小旻树招标代理有限公司工作人员当众拆封每份投标文件中的“开标一览表”，当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容，未列入开标一览表的内容一律不在开标时宣读。开标时未宣读的投标报价信息，不得在评标时采用。

22.5 南京小旻树招标代理有限公司将指定专人负责开标记录并存档备查，投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应通过电话即时提出询问或者回避申请。招标人、招标代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请及时处理。供应商未参加开标仪式的，视同对本项目开标结果无异议。

22.6 投标人在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效投标。

### 23、评标委员会

23.1 开标后，南京小旻树招标代理有限公司将立即组织评标委员会（以下

简称评委会) 进行评标。

23.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成, 且人员构成符合政府采购有关规定。

23.3 评委会独立工作, 负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

24. 评标过程的保密与公正

24.1 公开开标后, 直至向中标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, 采购人、评委、南京小旻树招标代理有限公司均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

24.2 在评标过程中, 投标人不得以任何行为影响评标过程, 否则其投标文件将被作为无效投标文件。

24.3 在评标期间, 南京小旻树招标代理有限公司将设专门人员与投标人联系。

24.4 南京小旻树招标代理有限公司和评标委员会不向落标的投标人解释未中标原因, 也不公布评标过程中的相关细节。

24.5 本项目采用综合评分法, 未中标的投标人如需了解自己的评审得分及排序情况, 可于中标结果公告期限届满之日起7个工作日内, 由其法定代表人提交本人有效身份证件或授权代表提交本人有效身份证件、授权委托书向南京小旻树招标代理有限公司登记查询, 逾期将不予受理。

25. 投标的澄清

25.1 评标期间, 为有助于对投标文件的审查、评价和比较, 评委会会有权以书面形式要求投标人对其投标文件进行澄清, 但并非对每个投标人都作澄清要求。

25.2 接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会通知的时间和地点做出

书面澄清，书面澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

25.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

## 26、对投标文件的初审

### 26.1 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

26.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

26.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

26.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，南京小旻树招标代理有限公司将在评标现场向其授权代表告知未通过资格审查或符合性审查的原因，评审结束后，南京小旻树招标代理有限公司将不再告知未通过资格审查或符合性审查的原因。

26.2 在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和

规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会三分之二及以上成员的认定。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

26.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

26.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

26.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

26.6 评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

26.7 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会根据招标文件规定的方式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，招标文件中将载明其中的核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

## 27、无效投标条款和废标条款

### 27.1 无效投标条款

27.1.1 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的。

27.1.2 投标人在报价时采用选择性报价的。

27.1.3 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

27.1.4 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

27.1.5 未通过符合性检查的。

27.1.6 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中标★项内容为实质性要求和条件）。

27.1.7 投标人被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。

27.1.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

27.1.9 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理

的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

27.1.10 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

27.2 废标条款：

27.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

27.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

27.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

27.2.4 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

27.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理：

27.3.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间符合要求的或对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

## 六、定标

28、确定中标单位

28.1 评委会根据本招标文件规定评分办法与评分标准向采购人推荐出不超过3家的中标候选人。

28.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人顺序确定拟中标人。

28.3 南京小旻树招标代理有限公司将在南京公共采购信息网发布中标公告，公告期限为1个工作日。

28.4 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取

消中标资格：

28.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

28.4.2 向采购人、南京小旻树招标代理有限公司行贿或者提供其他不正当利益的。

28.4.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

28.4.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

28.4.5 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

28.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

28.4.7 不符合法律、法规的规定的。

28.5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

28.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

28.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

28.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。

28.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

28.5.5 不同投标人的投标文件相互混装。

29、质疑处理

29.1 投标人认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向南京小旻树招标代理有限公司或采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

29.1.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；

29.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

29.1.3 对中标或者中标结果提出质疑的，为中标或者中标结果公告期限届满之日。

29.2 质疑必须按《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及《政府采购质疑和投诉办法》《江苏省政府采购信用管理暂行办法》《政府采购质疑处理流程》的相关规定提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）南京小旻树招标代理有限公司有权不予受理。

29.3 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

29.4 质疑函应当包括下列内容：

29.4.1 质疑投标人的名称、地址、邮编、联系人、联系电话；

29.4.2 具体、明确的质疑事项及明确的请求；

29.4.3 认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关事实依据、必要的法律依据以及证据材料；

29.4.4 提起质疑的日期；

29.4.5 质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。质疑人委托代理质疑的，应当向南京小旻树招标代理有限公司提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

29.5 南京小旻树招标代理有限公司收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，南京小旻树招标代理有限公司将告知质疑人进行补正。

29.6 质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，南京小旻树招标代理有限

公司将不予受理。

29.7 对于内容、格式符合规定的质疑函，南京小旻树招标代理有限公司应当在收到投标供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

29.8 投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，南京小旻树招标代理有限公司有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

### 30、中标通知书

30.1 中标结果确定后，南京小旻树招标代理有限公司将通知中标供应商前往本公司现场领取签收中标通知书。

30.2 中标供应商若不能现场领取中标通知书的，也可提供准确详细的收件人信息，由我公司在收到收件人信息后 1 个工作日内提供顺丰到付寄送服务。

30.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 七、授予合同

### 31. 签订合同

31.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点,按照投标文件、招标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同,且不得迟于中标通知书发出之日起三十日内,由此给采购人造成损失的,中标人还应承担赔偿责任。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

32、货物和服务的追加和添购。

32.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

## 第三章 合同条款及格式

以下为成交后签定本项目合同的通用条款，中标供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与成交供应商结合本项目具体情况协商后签订。

协议编号：【           】

# 货 物 采 购 合 同

项目名称：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_紫金山实验室\_\_\_\_\_（采购人）

乙 方：\_\_\_\_\_（供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照招标结果签订本合同。

## 第一条 合同标的

## 第二条 合同总价款

本合同项下货物总价为人民币\_\_\_\_\_元（大写）（¥ 元），分项价款详见“附件：分项报价表”。（如有）除此之外，甲方不再向乙方支付任何其他费用。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

## 第三条 组成本合同的有关文件

下列关于紫金山实验室\_\_\_\_\_标的招标文件或本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 乙方提供的响应文件和报价表；
- (2) 函件；
- (3) 分项报价表；
- (4) 项目实施方案与服务说明；
- (5) 偏离表及说明；
- (6) 服务承诺；
- (7) 中标通知书；
- (8) 甲乙双方商定的其

他文件等。

#### **第四条 权利保证**

1. 乙方保证对其所供货物享有完全所有权或合法处分权，有权履行本合同，保证甲方在使用采购合同项下货物或其任何一部分在中国境内、合同产品的进口国以及销售国不侵犯任何第三人的权利（包括但不限于知识产权、名称权、肖像权或其他权益）、免受任何第三方提出权利主张。

2. 乙方同意，如有第三方声称甲方或甲方的客户使用本合同项下货物侵犯了第三方的知识产权或其它权利，乙方须承担有关判决或和解所确定的赔偿金额，并承担甲方因此支出的全部费用（包括但不限于诉讼费、保全费、公证费、律师费、差旅费等）和损失（包括但不限于甲方向其客户承担的赔偿、继续使用费用）。甲方同意，一旦发生此类诉讼或请求，甲方将及时通知乙方，以便乙方获得应有的权利。

3. 经判决或和解协议确认乙方所供货物侵犯第三方权利的，乙方须向甲方承担合同总价20%的违约金；另，除第三方权利人同意甲方或甲方客户继续使用本合同项下货物且乙方已承担继续使用费用外，则乙方须全额退还甲方已付货款。

#### **第五条 质量保证**

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招投标文件规定的技术规格及所附的“技术偏离表”相一致；若技术性能无特殊说明，按国家有关部门颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好

的性能。

3、在质量保证期内，货物出现质量问题，甲方有权选择要求乙方修理、更换或退货。甲方要求乙方修理、更换，而乙方不能提供无偿修理、更换，或经修理、更换后质量仍不符合约定的，或者甲方要求退货的，乙方应负责退货并赔偿损失。

## **第六条 包装要求**

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

## **第七条 交货和验收**

1、乙方应当在**合同签订后\_\_天内**将货物安装调试完毕交付甲方正常使用（以下简称“交付验收”），地点由甲方指定，货物的所有权自乙方将货物运送至甲方指定地点后转移至甲方。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同、招标文件和响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招标文件、响应文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。到货验收不影响乙方对于货物承担质量保证责任。货物在经甲方验收合格前，其毁损、灭失等风险由乙方承担。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补

齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

## **第八条 售后服务**

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

3.2 所购货物按乙方投标承诺自货物交付验收合格之日起提供\_\_    年免费质保服务，该费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标响应文件承诺执行。

3.5 若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

3.8 保修期内如乙方未能按约提供维护服务，或如遇紧急情况甲方与乙方无法取得联系或乙方无法及时安排的，甲方可自行委托第三方机构提供维护服务或租用类似货物，实际发生费用由乙方承担，可直接从应付乙方费用中扣除或乙方另行支付甲方。

### **第九条 合同款支付**

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，在甲方支付验收批次款前，乙方先行向甲方开具全额增值税发票，否则甲方有权迟延支付相应款项且不影响乙方履行本合同项下的义务。

### **3、付款方式：**

### **4、甲方开票信息：**

单位名称：紫金山实验室

纳税人识别号：12320100MB19771475

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京九龙湖支行

银行账号：32050159604400000585

联行号：105301001090

单位地址：南京市江宁区秣周东路9号

单位电话：025-52091570

### **5、乙方账户信息：**

开户名：

开户行:

账 号:

税 号:

### **第十一条 违约责任**

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方按照同期贷款市场报价利率标准支付滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

3、如乙方不能交付货物、完成安装调试的，甲方有权要求乙方支付合同总价 5%的违约金。

4、乙方逾期交付的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5‰的滞纳金。如乙方逾期交付达 10 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，乙方应向甲方另行支付合同总价款 25%违约金并赔偿给甲方造成全部损失。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5%的违约金。甲方未拒收的，发现后将向有关部门反映，并责成乙方按照采购结果提供货物和服务，同时视情况给予暂停一至三年参加紫金山实验室组织的政府采购活动的处理。

6、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供售后服务的，应按合同总价款的 10%向甲方承担违约责任。

8、乙方在承担上述 4-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

9、乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招投标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方应向甲方支付不少于合同总价 30%赔偿金。

10、违约方须承担守约方因追索权利产生的一切费用（包括诉讼费、保全费、保全担保保险费、律师费、差旅费、公证费、鉴定费等）。

## **第十二条 合同的变更和终止**

1、除《政府采购法》第 49 条以及第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金（如有）不予退还，在三年内不得参加紫金山实验室组织的政府采购活动。

## **第十三条 合同的转让**

乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务或其享有的合同权利。

## **第十四条 争议的解决**

1、因货物的质量问题发生争议的，一方可邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决争议。

3、在诉讼或仲裁期间，本合同应继续履行。

4、双方确认本合同载明的地址可作为合同履行过程中相关文书、法院送达诉讼文书的地址，因载明的地址有误或未及时告知变更后的地址，导致相关文书及诉讼文书没能实际被接收的、邮寄送达的，相关文书及诉讼文书退回之日即视为送达之日；因一方拒收的，相关文书及诉讼文书退回之日即视为送达之日。

### **第十五条 诚实信用**

乙方应诚实信用，严格按照招投标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

### **第十六条 合同生效及其他**

1、本合同自双方盖章之日起生效。

2、本合同一式\_\_份，甲方执肆份，乙方执\_\_份，招标公司执壹份，具有同等法律效力。

3、本合同应按照中华人民共和国大陆地区现行有效的法律进行解释。

(以下无正文)

(本页系编号 《货物采购合同》签署页, 无正文)

甲 方: 紫金山实验室 (盖章) 法人代表: 尤肖虎 地 址:南京市江宁区秣周 东路9号 邮 编: 电 话: 授权代表 (签字) : 签订日期: 年 月 日	乙 方: (盖章) 法人代表: 地 址: 邮 编: 电 话: 授权代表 (签字): 签订日期: 年 月 日
---	---

## 第四章 项目需求（货物类）

### 一、项目概述

#### 1. 项目背景

为推动内生安全理论与技术创新发展，落实国务院“十四五”数字经济发展规划“加快发展网络安全产业体系，促进拟态防御、数据加密等网络安全技术应用”之要求，持续推进高水平建设紫金山实验室重大科技创新平台，推动内生安全技术应用向各行各业辐射，拟完善“内生安全攻防实验室”（简称攻防实验室）环境，实验室将搭建各领域专用试验平台，支撑平台研发。搭建完成后，实验室将成为内生安全智能网联车、内生安全网络通信基础设施、人工智能内生安全等任务方向的领域专用攻防实验平台，可破解当前相关任务缺乏实验平台支撑、无法开展实际技术验证的窘境。

#### 2. 配置清单

2.1 采购人因科研工作需要，需要采购内生安全攻防实验室之 NEST 试验场大屏演示系统，详细配置清单如下：

序号	名称	数量	单位	单价报价上限 (元)	产品类型
1	小间距 LED	1	套	800,000/套	核心产品
2	控制电脑	1	台	22,000/台	/
3	LCD 屏幕（含支架）	6	台	15,000/台	/
4	75 寸触摸一体机	1	台	10,000/台	/
5	条形屏（含控制系统）	8	台	5,000/台	/
6	高分测试计算机	1	台	18,000/台	/

2.2 本项目建设需符合国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

采购的项目及范围包含：采购清单内所有设备和相关配件以及安装、调试、保险、运输、装卸、验收、保养、保修、人员培训、必需的零配件等正常交付使用所需的一切内容。

2.3 采购文件中若有要求的产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能及考量后推荐的品牌或型号，供应商可以采用其他品牌的产品进行投标，但是，所有技术指标应不低于推荐的品牌或型号，所有功能必须能满足采购项目整体性能的实现。

2.4 如采购清单所列产品属于政府强制采购节能产品或强制性产品认证目录内的产品，供应商应当选择依据国家标准中二级能效（水效）指标认证的节能产品或符合强制性产品认证要求的已认证产品投标，并提供有效的节能产品认证证书或强制性产品认证证书（复印件加盖公章）。

## 二、技术要求（所有“技术要求”须在《技术条款响应及偏离表》中逐一明确是否响应或偏离）

本项目需求中标“★”号技术要求的指标为核心指标项，必须满足，有一条不满足视为无效投标。“▲”项为重要指标项，与其他未做标记项如负偏离均将扣除相应分值，扣完为止。

标“★”号技术要求的指标除明确要求提供技术参数证明材料外，可提供承诺书逐条进行响应。其他指标明确要求提供证明材料而未提供相关证明材料的，评审时评审专家有权不予认可。

<p>(一) 技术参 数要求 序号</p>	<p>产品名称</p>	<p>要求</p>	<p>功能、性能、配置要求不低于以下要求</p>
<p>1</p>	<p>小间距 LED</p>	<p>★实质性 要求</p>	<p>1、屏体                      (1) 大屏像素点间距<math>\leq 1.25\text{mm}</math> 产品。                      (2) LED 封装：箱体结构，表贴封装，屏幕净尺寸不小于 <math>12\text{m} \times 2.3625\text{m}</math>，面积不小于 <math>28.35</math> 平方，宽和高尺寸误差不超过 <math>1\%</math>，物理分辨率不低于 <math>9600 \times 1890</math>，屏体分辨率支持至少 4 个 2K、2 个接近 4K 内容播放，同时横向分辨率支持 1 个 8K 内容的打开，便于未来进行整屏内容的定制开发。                      (3) 寿命典型值：<math>\geq 10</math> 万小时，平均无故障时间：<math>\geq 10</math> 万小时。</p> <p>2、屏幕控制器                      支持 230 万像素，支持四网口输出，一路 DVI 视频输入，一路音频输入，DVI 视频输出，用于级联或监视。</p> <p>3、拼接处理器                      输入不低于 4 路 HDMI；输出不低于 12 路 HDMI。</p> <p>4、控制电源                      于距离大屏建设位置约 10 米处机房 ATS 电箱牵一根不少于 30KW 电源作为大屏用电。电源线顺建筑结构，无明显外漏，配电箱内配备单独开关控制。</p> <p>5、配电柜                      室内 30KW 大屏专用配电柜，三相五线制，额定负载不小于 30kW，内含接触器、空气开关、时序器等，支持分区逐级上电，避免浪涌对电路的冲击。</p> <p>6、屏体框架                      定制钢结构框架，为保障结构的安全稳定，整体安装调试工作需由同一团队于规定工期内完成。</p> <p>7、屏幕控制软件                      实现对 LED 显示屏幕、配电柜、拼接处理器、视频矩阵、多路视频源等设备进行集中管理和控制，操作端在网络内可灵活部署。每年维护保养 2 次及以上，软件升级服务，费用包含在投标总价中。</p>

		<p>1、屏体</p> <p>▲（1）亮度：<math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>；最大对比度：<math>\geq 10000:1</math>；色温：2000K-10000K 可调；亮度均匀性：<math>\geq 99\%</math>；色度均匀性：<math>\pm 0.002</math> 之内；</p> <p>▲（2）水平视角：<math>\geq 175</math> 度，垂直视角：<math>\geq 175</math> 度。</p> <p>（3）峰值功耗：<math>\leq 313\text{W}/\text{m}^2</math>，平均功耗：<math>\leq 104\text{W}/\text{m}^2</math>；</p> <p>▲（4）刷新率：<math>\geq 3900\text{HZ}</math>；换帧频率：50HZ&amp;60HZ。色域覆盖率：NTSC<math>\geq 120\%</math>；</p> <p>▲（5）显示屏支持模组、电源、接收卡维护。</p> <p>（6）显示屏通过蓝光安全认证。</p> <p>2、屏幕控制器</p> <p>▲最大带载分辨率 2048<math>\times</math>1152 或 1920<math>\times</math>1200，RS232 接口控制，可级联多台进行统一控制。</p> <p>3、拼接处理器</p> <p>（1）具备拼缝补偿功能，支持设置拼接屏的拼缝补偿，可精确至 1 像素。</p> <p>（2）具备融合带生成功能，支持边缘融合带生成，融合带<math>&gt; 1000</math> 像素。</p> <p>（3）具备 Dual Link DVI、HDMI 1.4、HDBaseT、HDBaseT-4K、DisplayPort、DisplayPort 4K@60、HDMI 2.0 4K@60、VGA、YPbPr、DVI、IP H.264、IP H.265、CVBS、HDMI 1.3、SDI、光纤、4K 光纤视频信号的混合输入、输出。</p> <p>▲（3）设备 PC 客户端需兼容 Windows、Linux、麒麟操作系统，移动控制端需支持 Windows、iOS、Android 操作系统。</p> <p>4、配电柜</p> <p>▲（1）配电系统按照标准网络机房供电标准设计安装供电，具备分步启动、过载、欠压、短路、断相、漏电保护等功能。</p> <p>（2）具备应急处理能力，在显示屏发生过流，短路等故障时，具备自动切断电源与断电报警功能。</p> <p>（3）电源供电需考虑二级防雷，设备、保护地分开，整个大屏接地系统需接入大楼接地系统。</p> <p>（4）具有抗震动、抗雷击等功能，具有电源断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。</p> <p>（5）配电系统含远程智能控制系统，可实时获取屏幕背部烟雾及温度数据，可执行远程开关机操作，具有远程控制开关、故障报警、烟雾报警。</p> <p>5、屏幕控制软件</p> <p>▲（1）可对显示屏、视频源、场景和预案进行统一管理，包括显示屏、视频源、场景和预案的添加、删除、修改、重命</p>
--	--	---

非实质性要求

			<p>名；</p> <p>(2) 支持在线和离线场景编辑和查看功能，具有场景先预监后发布的功能，避免操作过程中出现人为失误；</p> <p>(3) 制定显示预案，包括编辑开关屏计划和场景播放计划，支持场景的定时播放和轮询播放；</p> <p>(4) 可向网络中指定一个或多个显示屏发送指定场景；</p> <p>(5) 支持普通 PC 安装和触控一体机安装，支持 WIN7/WIN8/IOS 系统。支持 IPAD 控制。</p> <p>以上内容提供技术支持资料，如白皮书或彩页或手册或官网截图或具有 CMA 标识（或 CNAS 标识）的检测报告等任意一项</p>
2	控制电脑	★实质性要求	13 代 I9 处理器、32G 内存、1T SSD、RTX A4500 图形卡，21 寸高清显示器。

<p>3</p>	<p>LCD 屏幕（含支架）</p>	<p>★实质性要求</p>	<p>1、屏体                  (1)屏幕尺寸：55 寸，类型：RNB DID FHD_LED，响应时间：8ms；                  (2)拼接缝隙≤0.88mm，屏幕比例：16:9，可视角度：178°；                  (3)亮度：500cd/m<sup>2</sup>，分辨率：1920*1080；                  (4)有效显示范围：1209.6mm（H）*680.3mm（V）；                  2 控制器扩容（在原有控制器（品牌为创维）进行扩容）                  (1)采用全硬件 FPGA 架构，内部自建核心运算机制，图像处理性能优；                  (2)扩容后控制器支持 8 路 4k 输入，4 路 2K 输入；可以实现点对点                  (3)扩容后控制器支持 20 路 HDMI 信号输出；                  (4)支持 RS232/RS485、TCP/IP 网络协议通讯实时控制；                  (5)多种任意画面组合，可单屏、多屏、整屏等拼接显示模式；                  3 屏体支架                  (1)采用优碳冷扎钢板数控剪板、折弯、焊接加工，酸洗磷化、静电喷塑处理。有足够的强度及钢度，无缝隙，不受热胀冷缩等环境影响；                  (2)设计使用整体结构，挂件采用分体式是设计，安装简便；                  (3)直接与墙面固定，架通过膨胀螺丝与承重墙固定，100%保住液晶拼接整机的稳定牢固，墙面需为承重墙并保证墙面的平整，设备不占用维护空间；                  (4)屏幕配置静音风扇，在周边带装修时，显示屏表明与装修面平齐时，大屏的内部支架满足上下左右通风，另装修内部即在大屏上下方应能通风循环；                  (5)支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置，屏体拼缝平整，稳固安全。</p>
----------	--------------------	---------------	--

		非实质性要求	<p>屏体：</p> <p>1、支持 DVI、HDMI、VGA、DP、SDI、IP 等信号输入接口，支持 1 路 CVBS 输入和 1 路 CVBS 输出环通接口，USB 接口软件在线升级；</p> <p>2、具备图像色彩校正处理功能，支持标准、暖色、用户、冷色等多个模式，支持红色、绿色和蓝色可调，显示更好的画质色彩还原效果；</p> <p>3、智能消除残影功能，采用图像防灼伤功能，有效防止液晶屏被灼伤，改善拼接屏长时间显示静态图像造成的残影问题；具备宽动态和自适应功能，提高图像的对比度，提高图像的清晰度；</p> <p>4、内置 USB 解码模块，支持图片、电影、音乐、电子书的解码播放，音频：支持 wma、mp3、wav、flac 等文件，视频：支持 MP4、avi、mkv、rmvb、mov 等文件，图片：支持 jpg、bmp、png 等文件，文本：支持 txt 文件。</p> <p>以上内容提供技术支持资料，如白皮书或彩页或手册或官网截图或具有 CMA 标识（或 CNAS 标识）的检测报告等任意一项</p>
4	75 寸触摸一体机	★实质性要求	<p>屏幕尺寸不少于 75 英寸，屏幕比例 16:9，刷屏率 60HZ</p> <p>配备 HDMI、USB 接口；</p> <p>多点触控，支持双系统、蓝牙功能，双系统 i7，配备移动支架。</p>
5	条形屏（含控制系统）	★实质性要求	<p>室内 P2 全彩显示屏，物理密度：250000 点/平方；LED 尺寸：320*160mm；</p> <p>单屏幕拼接后完整尺寸不低于 1930mm*330mm。</p>
		非实质性要求	<p>1、屏体</p> <p>驱动方式：恒流驱动；刷新频率≥3840HZ；亮度≥500cd/m<sup>2</sup></p> <p>2、控制系统</p> <p>全彩异步控制卡，通过控制电脑进行节目分发。</p> <p>以上内容提供技术支持资料，如白皮书或彩页或手册或官网截图或具有 CMA 标识（或 CNAS 标识）的检测报告等任意一项</p>
6	高分测试计算机	★实质性要求	<p>1. CPU：i7、8 核、内存 32GB，主频 3.5GHz 以上</p> <p>2. 硬盘存储空间：1TB 以上；</p> <p>3. 显卡：RTX 3090 以上；</p> <p>4. 网口：千兆网口*2 以上。</p>

## （二）项目实施要求

### 2.1 实施人员

供应商应针对本项目服务要求组建专门的技术服务团队，人数应不少于4人。组建的服务团队中需明确项目负责人1名，负责响应供应商所有服务内容的协调及调度工作，具备有效期内的国家注册建造师证书（机电工程）及建筑施工企业项目负责人安全考核合格证书（安全员B证）。投入本项目的实施人员（项目经理除外）具有质量员证书及专职安全生产管理人员证书（安全员C证）。所有服务团队成员均须为供应商自有在职人员。均需提供项目团队成员名单，相关证书复印件（或官方网站截图）及2024年5月至8月任意一个月的供应商为其缴纳社保证明及相关证明资料并加盖供应商公章。

### 2.2 实施过程

本项目到货进场安装过程中，涉及成品保护、物资搬运、钢架结构焊接、与装饰面衔接等工作，要求交付单位具备丰富工程施工经验，建立健全的安全生产管理体制，配备人员具备机电安装、施工的资历资质，保质保量完成现场交付工作。

## 三、商务要求（所有“商务要求”须在《商务条款响应及偏离表》中逐一明确是否响应或偏离）

### 3.1 质保及售后要求

★3.1.1 供应商为本项目整体提供至少2年免费原厂质保服务（质保期自双方验收合格之日起算，质保内容包括免费的硬件质保及软件升级服务，满足所有技术指标要求）。所有产品及配件必须原厂整机出厂，不得在出厂后改配。投标供应商需在投标文件中提供书面承诺函并加盖公章，承诺函格式自拟，内容须完全包含采购人要求的质保服务内容。

供应商需在投标文件中提供免费原厂质保服务书面承诺函并加盖供应商公章，承诺函格式自拟，内容须完全包含采购人要求的质保服务内容。

3.1.2 质保期限内，本合同项目所有技术和服发生任何非人为故障，由中

标供应商负责系统恢复。从故障报修的响应时间起，2小时内到达现场的时间，并及时有效的提供解决方案，保证维保期限内大屏可用率不低于99%。

3.1.3质保期内，供应商提供7x24小时高等级保障服务，要求高等级保障服务期间，保证高等级保障服务期限内设备平均可用率高于99.5%，各系统需派专人看守。

3.1.4质保期限内，对采购人提出的合理服务要求，中标供应商必须即时进行电话、邮件及远程网络支持，并在2小时内到场服务。如不到场，采购人有权自行处理，相关费用由中标供应商负责。

3.1.5中标供应商需提供定期回访服务，对采购人提出的合理优化建议应提供升级服务，费用包含在投标总价中。

3.1.6所有的服务方式均为中标供应商上门保修，即由中标供应商派员到系统使用现场进行故障恢复，由此产生的一切费用均由中标供应商承担。

3.1.7质保期后，供应商对维修事项按成本价收取配件费用，免收工时费。

### **3.2 验收标准（验收方式）**

3.2.1 货物到货后，双方组织有关人员按照国家和行业相关标准、合同、招标投标文件及投标过程中的有关材料、投标产品技术手册进行现场验收。验收人员按照合同书和装箱清单逐一查验货物的数量和型号是否相符，配件、说明书及其它技术资料是否配套，质量、性能是否合格。货物以及配件的验收，应在货物到达现场 30 日内完成。

3.2.2 验收时发现不符合质量要求，供应商须无条件予以退换，采购人不接受维修方式。退换发生的费用均由供应商自行承担，且不影响合同的正常履行，因此造成的不能按时履约属于供应商违约。如在验收中发现双方均无法认定的争议，可聘请双方认可的具有国家认可检测资质的第三方检测机构予以检测，费用按双方约定处理。

### **3.3 交付（安装）要求**

3.3.1 交付时间（供货期）：合同签订后 30 天内交付并完成安装调试及验收等相关工作。

3.3.2 交付地点（供货地点）：采购人指定地点。

3.3.3 按照采购人指定时间、地点现场交货，提供所有设备的上架安装、调试，其所有费用（包括设备的搬运、安装调试等）包含在供应商报价总价中，供应商在交付验收时应随货同步提供详细的相关操作说明及技术资料。在双方约定的期限内提供技术培训和现场指导，直至确保采购方人员能够熟练使用设备。

3.3.4 所提供产品的附属设备、资料均完整，如网线、串口线、用户手册、安装手册，保证提供给采购人的是一套完整的设备。

3.3.5 所提供硬件设备/软件都是原厂原装，且产品是交付前最新生产并未被使用过的全新产品，同时具有在中国境内的合法使用权。

3.3.6 本项目到货进场安装过程中，涉及成品保护、物资搬运、钢架结构焊接、与装饰面衔接等工作，要求交付单位具备丰富工程施工经验，建立健全的安全生产管理体制，配备人员具备机电安装、施工的资质资质，保质保量完成现场交付工作。

### ★3.4 知识产权要求

3.4.1 投标人应保证采购人在使用其中标后的投标产品（包含相应服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其知识产权（如专利权、版权、商标权、著作权或其他权利）的主张或起诉。一旦出现被主张或认定侵权而引起的法律和经济纠纷，投标供应商应承担所有法律责任带来的全部最终不利后果。

3.4.2 投标人应按招标文件要求的内容提供书面承诺函原件并加盖公章。

### 3.5 付款方式

3.5.1 合同签订后，采购人支付合同总价款的 30%作为预付款。

3.5.2 安装调试且验收合格后，供应商开具全额增值税专用发票（税率 13%），采购人收到发票后支付合同总额的 60%；

3.5.3 项目验收合格，设备进入半年试运行期，试运行完成且未出现重大故障，支付合同尾款。

供应商需在商务条款偏离表中对付款方式予以完全响应。

### 3.6 项目实施能力

投标人完成本项目需具备相应的项目保障能力及售后响应能力。投标人的投标文件中应提出明确的小间距 LED 屏系统建设方案、售后服务方案等保证采购人正常使用操作投标人所投产品需明确的相应内容。

3.6.1 小间距 LED 屏系统建设方案：根据预采购设备性能参数、现场实际情况充分考量，提供方案包含且不限于屏显系统设计、独立取电方案、开关控制方案、视频矩阵控制方案、控制电脑操作区搭建方案、信息发布方案、钢架焊接工艺等。

3.6.2 售后服务方案：投标人提供售后服务方案，包括服务内容、故障解决方案、响应时间、技术人员保障及服务电话等内容。

### 3.7 关于报价

该项目预算为全口径预算，包含了本项目所需的产品制造或服务提供过程中可能发生的所有费用，包括但不限于所投产品全部费用、安装调试费、安装中的相关费用、国内运输（至采购人指定地点）及保险费用、运行维护费用、全部税金、培训、售后服务、进口产品因汇率波动产生的汇总损益以及采购人项目预算已包含的项目论证、评审等各项相关费用。本次采购响应供应商的报价应包括为完成本项目发生的上述所有费用及采购代理服务费用，成交后采购人除按成交价格支付采购资金以外，不再另行支付任何费用。

#### ★3.8 真实投标要求

投标人承诺所有投标内容为真实有效投标，如投标人中标后经查发现虚假投标内容，取消投标人中标资格，并承担因投标人虚假投标造成的采购方损失。需提供承诺函原件并加盖公章，格式自拟。

## 四、综合服务能力要求

### 1. 类似业绩

供应商提供自 2021 年 1 月 1 日起至首次递交响应文件截止之日止 LED 产

品、LCD 屏幕产品的类似销售合同业绩，需提供合同关键页复印件并加盖公章，至少合同标的及金额页、签字盖章页，要求能够反应具体的相关内容，否则无效，原件备查。

## 2. 产品其他功能

(1) 所投 LCD 屏幕（含支架）（产品清单 3）具备基于 FPGA 的视频图像增强方法和装置、液晶屏的分割显示拼接电路等专项功能，具备图像引擎处理专项功能；具备标准、优化、用户、增强多个模式，支持对比度和亮度调整；

(2) 所投 LCD 屏幕（含支架）（产品清单 3）屏具备非线性曲线处理功能，具备对图像的亮度、对比度、饱和度、色调、锐度的曲线调节，使其调整更平滑，提升显示单元的显示效果。

## 3. 检测报告要求

所投小间距 LED 屏（产品清单 1）自 2021 年 1 月以来具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，检测内容如下：

(1) 显示屏支持热插拔，不断电关屏情况下维护。显示屏支持 X/Y/Z 六向调节。

(2) 显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能。

## 4. 视频现场演示要求

投标人须委派一名熟悉本项目技术参数和所投产品参数性能的人员携带相关设备进行现场演示。投标文件中须提供所投小间距 LED 屏系统演示视频电子版，视频需根据现场参观以及实验需要，体现分屏实现效果以及场景切换方式，过程需一键切换不显示操作过程。

**演示现场仅提供投影设备，其他演示时用到的设备供应商须自行准备。**

**参与演示的人员到达评审现场的时间地点与提交投标文件截止时间及地点相同。**

## 5. 产品证书要求

(1) 所投小间距 LED 屏（产品清单 1）具备低蓝光认证、超高清 8K 产品

认证证书。

(2) 所投小间距 LED 屏幕控制软件、小间距 LED 配电柜具有计算机软件著作权登记证。

## 第五章 评标方法与评标标准

本项目采用综合评分法，总分为 100 分，将所有评委的评分进行算术平均计算，按四舍五入规则小数点后保留两位。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按主要技术指标优劣顺序排列，由评标委员会确定中标候选人。

序号	评审因素	评审细则	分值	类型
<b>1. 价格</b>				
1.1	价格分	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×40（小数点保留两位）	40	价格分
<b>2. 技术</b>				
2.1	产品技术参数	<p>设备技术参数全部满足招标文件第四章“二、技术要求 功能、性能、配置要求”的得满分 31 分；</p> <p>打★号指标为必须满足项，如有负偏离将作为无效投标；</p> <p>▲号参数指标如有负偏离项，每有一项扣 2 分；</p> <p>其他未作标记项指标，有一项负偏离扣 1 分，扣完为止。</p> <p>标“★”号技术要求的指标除明确要求提供技术参数证明材料外，可提供承诺书逐条进行响应。</p> <p>其他指标明确要求提供证明材料而未提供相关证明材料的，评审时评审专家有权不予认可。</p>	31	客观分
2.2	产品其他功能	<p>1、所投 LCD 屏幕（含支架）（产品清单 3）具备基于 FPGA 的视频图像增强方法和装置、液晶屏的分割显示拼接电路等专项功能，具备图像引擎处理专项功能；具备标准、优化、用户、增强多个模式，支持对比度和亮度调整得 1 分；</p> <p>2、所投 LCD 屏幕（含支架）（产品清单 3）屏具备非线性曲线处理功能，具备对图像的亮度、对比度、饱和度、色调、锐度的曲线调节，使其调整更平滑，提升显示单元的显示效果，得 1 分。</p> <p>本项最多 2 分，以上提供包含但不限于产品说明书等技术支持资料，如白皮书或彩页或手册或具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告等，未提供不得分。</p>	2	客观分
2.3	产品证书	所投小间距 LED 屏（产品清单 1）具备低蓝光认证、超高清 8K 产品认证证书，每提供 1 个证书得 0.5 分，最多得 1 分，未提供不得分	1	客观分

序号	评审因素	评审细则	分值	类型
		(提供证书)。		
2.4	检测报告	<p>所投小间距 LED 屏（产品清单 1）自 2021 年 1 月以来具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告（依据标准包括且不限于 SJ/T 11141-2017 发光二极管(LED)显示屏通用规范 SJ/T 11281-2017 发光二极管(LED)显示屏测试方法 GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分:安全要求 GB/T 4208-2017 外壳防护等级(IP 代码)*GB/T 20145-2006 灯和灯系统的光生物安全性*SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法*GB/T 2423.17-2008 电工电子产品环境试验），检测内容如下：</p> <p>1、显示屏支持热插拔，不断电关屏情况下维护。显示屏支持 X/Y/Z 六向调节。满足全部要求得 2 分。</p> <p>2、显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能。满足全部要求得 2 分。</p> <p>备注：所提供检测报告“检测内容”与评分细则规定不同时，应提供符合上述要求内容（功能）的说明及关键信息，否则不予认可。为方便评委评审，功能参数可用箭头、标红或下划线等进行明显标注。</p>	4	客观分
2.5	产品视频演示	<p>评委根据投标人提供所投小间距 LED 屏系统演示视频评分，视频需根据现场参观以及实验需要，体现分屏实现效果以及场景切换方式，过程需一键切换不显示操作过程，评分标准如下：</p> <p>（1）操作方式先进，可分别实现大屏操作端一键切换与分布式内容快速上屏的，得 2 分。</p> <p>（2）操作方式合理，可实现一键切换的，得 1 分。</p> <p>（3）场景无法一键切换或未提供视频演示的，不得分。</p> <p>（演示现场仅提供投影设备，其他演示时用到的设备供应商须自行准备。因投标人自身原因视频文件无法打开或视频画面不清晰无法辨认的不得分。）</p>	2	主观分
2.6	软件著作权证书	<p>所投小间距 LED 屏幕控制软件、小间距 LED 配电柜具有计算机软件著作权登记证书，每提供一项得 1 分，最多得 2 分（提供有效期内软件著作权证书）。</p> <p>注：所提供证书“软件名称”与评分细则规定不同时，应提供符合上述要求的内容（功能）说明及关键信息，否则不予认可。</p>	2	客观分
2.7	小间距 LED 屏系统建设方案	<p>评委根据投标人提供的小间距 LED 屏系统建设方案（根据预采购设备性能参数、现场实际情况充分考量，提供方案包含且不限于屏显系统设计、独立取电方案、开关控制方案、视频矩阵控制方案、控制电脑操作区搭建方案、信息发布方案、钢架焊接工艺等）评分：</p>	3	主观分

序号	评审因素	评审细则	分值	类型
		<p>(1) 方案设计贴合采购人需求、详尽合理、针对性强、技术先进、搭建效果简洁、布线实用,除文字外提供效果图、拓扑说明的得3分;</p> <p>(2) 方案设计较为贴合采购人需求、具备一定针对性与可操作性,提供图文结合说明的得1分;</p> <p>(3) 方案内容空泛,不具备针对性或可操作性或未提供方案的不得分。</p>		
<b>3. 服务</b>				
3.1	本地化服务	投标人具有本地化服务能力得2分,未提供不得分(提供有效证明材料或承诺书,承诺书格式自拟)。	2	客观分
3.2	售后服务方案	<p>评委根据投标人提供的项目售后服务方案(包括服务内容、故障解决方案、响应时间、技术人员保障及服务电话等内容)综合评分:</p> <p>(1) 投标人具备完善的服务体系、全面的服务内容、可行的故障解决方案、可靠的人员保障和服务电话的,得2分;</p> <p>(2) 投标人具备基本完善的服务体系、基本全面的服务内容、基本可行的故障解决方案、基本可靠的人员保障和服务电话的,得1分;</p> <p>(3) 投标人不具备服务保障体系、服务内容缺失、故障解决方案不可行、人员能力不足或未提供的不得分。</p>	2	主观分
3.3	服务承诺	<p>投标人承诺本项目所有产品(含硬件、软件等)质保期内,面对重大参观活动,提供不少于24小时的高等级保障服务,要求服务期间各子系统有专人看护,系统在线使用率不得低于99%。</p> <p>全部满足要求得1分,未提供不得分(提供承诺函并加盖公章,格式自拟)。</p>	1	客观分
<b>4. 业绩</b>				
4.1	投标人业绩	<p>投标人提供自2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)以下产品的成功案例:</p> <p>(1) 提供小间距LED产品业绩,得1分;</p> <p>(2) 提供LCD屏幕产品业绩,得1分;</p> <p>本项最多得2分,未提供的不得分(提供合同复印件加盖投标人公章,合同内容应反映出采购标的、采购单位和日期等相关内容,时间以合同签订时间为准上述内容缺一不可,否则不得分)。</p>	2	客观分
<b>5. 履约能力</b>				
5.1	履约能力1	投标人或所投小间距LED屏(产品清单1)制造商具有有效期内中国环保产品认证证书(CQC),得1分,未提供不得分(提供证书复印件并加盖公章)。	1	客观分

序号	评审因素	评审细则	分值	类型
5.2	履约能力2	<p>1、投标人拟投入本项目的项目经理：具备有效期内的国家注册一级建造师证书（机电工程）及建筑施工企业项目负责人安全考核合格证书（安全员B证），得3分；具备有效期内的国家注册二级建造师证书（机电工程）及建筑施工企业项目负责人安全考核合格证书（安全员B证）得1.5分。（最多得3分）；</p> <p>2、投标人拟投入本项目的实施人员（项目经理除外）具有质量员证书及专职安全生产管理人员证书（安全员C证）。全部提供得1分，缺一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>本项最多得4分，均需提供项目团队成员名单，相关证书复印件（或官方网站截图）及2024年5月至8月任意一个月的供应商为其缴纳社保证明及相关证明资料并加盖供应商公章。</p>	4	客观分
5.3	履约能力3	<p>1、投标人或所投小间距LED屏（产品清单1）产品制造商具有绿色供应链星级评价体系认证证书或工业和信息化部办公厅颁布的绿色工厂或自2021年来位列工业和信息化部办公厅颁布的绿色供应链管理企业名单得1分。</p> <p>2、投标人或所投小间距LED屏（产品清单1）产品制造商具有有效期内的安全生产标准化证书得1分。</p> <p>本项最多2分，未提供不得分。</p> <p>注：以上提供证书或网站截图，可以进行明显标注，采用如箭头、标红或下划线等标注方式，方便评委查看。</p>	2	客观分
<b>6. 节能环保（落实政府采购政策通用条款）</b>				
6.1	节能环保	<p>1. 投标产品属于财政部、国家发改委公布的“节能产品品目清单”范围内的，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的该节能产品认证证书的，有一个得0.5分，最多得0.5分。</p> <p>2. 投标产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品品目清单”范围内的，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的该环保产品认证证书的，有一个得0.5分，最多得0.5分。</p>	1	客观分
合计			100	

说明：

**1、小微企业价格扣除**

(1) 对小型和微型企业提供的产品在价格上给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(2) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》。

(3) 企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部

联企业【2011】300号）文件规定自行填写。

## 2、残疾人福利单位价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

## 3、监狱和戒毒企业价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（3）监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）。

4、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 5、采购节能产品、环境标志产品相关政策

5.1 为发挥政府采购的政策导向作用，根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品 政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，若投标产品属于“关于印发节能产品政府采购品目清单的通知财库〔（2019）19号〕”中强制采购的节能产品，实行强制采购；若投标产品属于“节能产品政府采购品目清单”中优先采购的节能产品，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，实行优先采购。投标人须提供有效期内的中国节能产品认证证书复印件及“节能产品政府采购品目清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章。节能产品政府采购品目清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）上发布。

5.2 为发挥政府采购的环境保护政策功能，根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，若投标产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”中的产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购

清单中的产品。投标人须提供有效期内的中国环境标志产品认证证书复印件及“环境标志产品政府采购品目清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章。环境标志产品政府采购品目清单在中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)上发布。

6、所有认证、证明或业绩均以有效的证明文件的复印件并加盖公章为依据，原件备查。

## 第六章 投标文件格式

# 投 标 文 件

(正或副本或电子版)

项 目 名 称： \_\_\_\_\_

项 目 编 号： \_\_\_\_\_

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（手写签名）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 投标文件主要目录

一、评分索引表.....	页码(下同)
二、资格性和符合性检查响应对照表	
(一) 资格性检查证明材料(自行添加子目录)	
1、	
2、	
...	
(二) 符合性检查证明材料(自行添加子目录)	
1、	
2、	
...	
三、非实质性资信证明文件目录	
四、投标配置与分项报价表	
五、供货一览表	
六、技术条款响应及偏离表	
七、商务条款响应及偏离表	
八、项目需求响应方案	
九、供应商认为需提供或采购文件要求的其他证明材料或实施方案	
1、	
2、	
...	



## 二、资格性和符合性检查响应对照表

序号	资格和符合性检查响应内容	是否响应 (填“是”或者“否”)	投标文件中支撑材料的页码位置
(一) 资格性检查主要内容 (根据政府采购法律法规及采购文件要求需满足的资格条件)			
1	法人或者其他组织的营业执照 (事业单位法人登记证书, 社会团体法人登记证书) 等证明文件 (复印件并加盖公章); 自然人投标需提供自然人的身份证明 (复印件并加盖公章); 非独立法人独立参加投标需提供法人授权其独立参加投标并承诺承担全部责任与风险的授权书原件、非独立法人营业执照复印件等证明文件 (加盖公章)。		
2	2023 年度财务状况报告 (复印件并加盖公章, 成立不满一年仅提供提交投标文件截止之日前的一个月的会计报表)		
3	依法缴纳 <b>税收</b> 的相关材料 (距提交投标文件截止之日前的一年内任意一个月的相关证明材料复印件并加盖公章)		
4	依法缴纳 <b>社会保障资金</b> 的相关材料 (距提交投标文件截止之日前的一年内任意一个月的相关证明材料复印件并加盖公章)		
5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明 (原件并加盖公章)		
6	参加政府采购活动前 3 年内 (距提交投标文件截止之日前) 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (原件并加盖公章)		

7	未被列入失信被执行人、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证明材料（供应商无需提供查询截图，以采购代理机构现场查询截图留存为准）		
<p><b>说明：以上 2-7 项要求在制作并递交投标文件时可无需提供，仅需提供如下“8-南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书”即可（格式见后文附件一），但中标供应商中标后领取中标通知书时需提供上述完整材料以供核验，核验无误后方可领取中标通知书。</b></p>			
8	南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书（样表见后文附件）		
9	本项目的特定资格要求（如有）		
10	其他资格要求（如有）……（请根据采购文件是否提出其他资格性要求自行添加删减序号与内容）		
<p>（二）符合性检查主要内容（根据政府采购法律法规及采购文件要求需满足的各项符合性、实质性要求，包括形式要求和内容要求。包括但不限于投标文件的有效性、完整性，采购文件要求的各类承诺函、声明函，采购文件标★的实质性要求所需的证明文件、证明材料或响应方案等。<b>本采购文件的项目需求中技术服务条款和商务条款标★的实质性要求在“技术及服务条款响应偏离表”和“商务条款响应偏离表”中填写后，可无须在此重复填写，但无论在何处填写均不得缺失</b>）</p>			
1	法人授权书（原件并加盖公章）		
2	投标函（原件并加盖公章）。		
3	开标一览表		
4	南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书（原件并加盖公章）		
5	免费原厂质保服务承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求）		

6	知识产权要求承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求）		
7	真实投标承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求）		
8	第四章项目需求中的标“★”号技术要求（逐一列举并提供相关证明材料）		
9	…（请根据采购文件是否提出其他应具备的符合性要求或实质性要求自行添加删减序号与内容）		
……（可根据需要自行添加行数）			

注：上述表格是资格性和符合性检查的主要检查内容和基本格式，供投标供应商参照，不代表全部检查内容也不是最终表格，请供应商务必仔细阅读采购文件全文，按采购文件要求和上述表格格式完整列举填写所有资格性和符合性检查的内容，并在投标文件以下附件中提供相应支撑材料（以下系格式列举，实际制作投标文件时可按要求自行添加、填写具体内容材料或按提供的规定格式填写详细内容，每项证明材料可单独成一页并在投标文件目录中制作子目录、标注页码）。

附件：（一）资格性检查证明材料

1、法人或者其他组织的营业执照（事业单位法人登记证书，社会团体法人登记证书）等证明文件（复印件并加盖公章）；自然人投标需提供自然人的身份证明（复印件并加盖公章）；非独立法人独立参加投标需提供法人授权其独立参加投标并承诺承担全部责任与风险的授权书原件、非独立法人营业执照复印件等证明文件(加盖公章)

…（自行添加内容）

2、2023 年度财务状况报告（复印件并加盖公章，成立不满一年仅需提供提交投标文件截止之日前的一个月的会计报表）

…（自行添加内容）

3、依法缴纳税收的相关材料（距提交响应文件截止之日前的一年内任意一个月的相关证明材料复印件并加盖公章）

…（自行添加内容）

4、依法缴纳社会保障资金的相关材料（距提交响应文件截止之日前的一年内任意一个月的相关证明材料复印件并加盖公章）

…（自行添加内容）

**5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式如下，按要求填写，原件并加盖公章）**

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明  
声 明**

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：\_\_。

主要专业技术能力有：\_\_。

供应商名称：（盖章）

日期：

**6、参加政府采购活动前 3 年内（距提交响应文件截止之日前）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式如下，按要求填写，原件并加盖公章）**

**参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**声 明**

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有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。

供应商名称：（盖章）

日期：

7、未被列入失信被执行人、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证明材料(供应商无需提供查询截图，以采购代理机构现场查询截图留存为准)

…(自行添加内容)

**8、南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书(请通过“南京公共采购信息网”首页 (<https://njgc.jfh.com/>) ‘南京市政府采购供应商诚信档案’注册后生成并打印粘贴。如果投标文件中提供符合要求的该承诺书,可不提供前述 2-7 项材料,待中标后领取中标通知书时再提供核验即可)**

### 南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书

单位名称		统一社会信 用代码	
法定代表人		联系人	
联系地址		联系电话	
诚信档案记 录情况			
信用承诺	<p>我公司自愿参加贵公司组织的本次采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我们郑重承诺,本公司符合《政府采购法》第二十二条规定的条件,包括:具有独立承担民事责任的能力;具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;有履行合同所必需的设备和专业技术能力;有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;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;符合法律、行政法规和采购文件规定的其他条件。如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿承担一切法律责任,接受各级政府采购监管部门和有权机关的审查和处罚。</p> <p style="text-align: right;">                     供应商名称(盖章) :                      法定代表人(签字) :                      二〇 年 月 日                 </p>		

9、特定资格要求（如有）

…（自行添加内容）

10、其他资格要求（如有）

…（自行添加内容）

## 附件（二）符合性检查证明材料

### 1、法人授权书（格式如下，请按要求填写，原件并加盖公章）

#### 法人授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就\_\_\_\_\_号项目采购活动的合法代理人，以本单位名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

★**代理人（被授权人）签字（手写）：**\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

联系电话：（手机）\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_

★**授权单位（公章）：**\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

被授权人身份证复印件：

2. 投标函（格式如下，请按要求填写，原件并加盖公章）。

投标函格式

致：南京小旻树招标代理有限公司

根据贵方的\_\_\_\_\_号招标文件，正式授权下述签字人  
\_\_\_\_\_（姓名）代表我方\_\_\_\_\_（投标人的名称），全权处理本次项目  
投标的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_（签字人）兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。
2. 我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。
3. 我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期  
期满之前均具有约束力。
5. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并  
保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
6. 一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义  
务,并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。
7. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

投标人开户行：

账 户：

投标人名称（公章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

3. 开标一览表（格式如下，请按要求填写，原件并加盖公章）。

开标一览表

★投标人全称（此处加盖公章）：

项目名称：

项目编号：

投标人全称	投标总报价	备注
	大写：  小写： （人民币）	1、是否声明小微企业： _____（填“是”或“否”） 2、是否属于优先采购的节能产品： _____（填“是”或“否”） 3、是否属于优先采购的环境标志产品： _____（填“是”或“否”）

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

填写说明：

★1、开标一览表必须一式两份，其中一份须另外单独密封在信封中，在投标截止时间前与投标文件分别递交，否则视为无效投标。一份放入投标文件正本中。

★2、开标一览表必须加盖投标人公章（复印件无效）。

无异议承诺

南京小昞树招标代理有限公司：

我单位参加贵公司组织的\_\_\_\_\_（项目编号）\_\_\_\_\_（项目名称）的公开招标活动，不出席现场开标仪式，我们承诺对在线开标方式、现场开标仪式及开标结果无异议。

承诺投标人：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签名）：\_\_\_\_\_ 联系电话（手机）：\_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：此承诺由不出席现场开标仪式的投标人填写并签字盖章（与“开标一览表”内容在同一页打印，请勿分页）。

4. 南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书（原件并加盖公章）

…（自行添加内容）

5. 免费原厂质保服务承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求）

…（自行添加内容）

6. 知识产权要求承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求，原件并加盖公章）

…（自行添加内容）

7. 真实投标承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求，原件并加盖公章）

…（自行添加内容）

8. 第四章项目需求中的标“★”号技术要求（逐一列举并提供相关证明材料）

9. …（请根据采购文件是否提出其他应具备的符合性要求或实质性要求自行添加序号与内容）

…（自行添加内容）

### 三、非实质性资信证明文件目录

1、《中小企业声明函》（格式如下，请按要求填写，原件并加盖公章）

#### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员   人，营业收入为   万元，资产总额为   万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员   人，营业收入为   万元，资产总额为   万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（备注：1、投标供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、**所投全部产品生产制造商必须是小型、微型企业方可享受价格折扣**，否则不予享受。3、此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督。请自行对照工信部联企业【2011】300号划型标准及本文件确定的所属行业审慎填写，切勿主观判断）。

2、《残疾人福利性单位声明函》（格式如下，请按要求填写，原件并加盖公章）

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的采购文件编号为\_\_\_\_\_的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）\_\_\_\_\_圆整（¥：\_\_\_\_\_）。

本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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称（盖章）：

日期：

**3、其他非实质性资信证明文件（如有）**  
…(自行添加内容)

## 四、投标配置与分项报价表

项目名称：

项目编号：

货物名称	品牌	规格、 型号	数量	单 价	单项总价
合计总报价					

供应商名称：（盖章）

日期：

### 价格构成或报价要求：

- 1、此表可以根据需要自行增减行数。
- 2、项目如有分包，请各投标供应商按投报的分包分别列表。
- 3、对小型和微型企业生产的产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

## 五、供货一览表

项目名称：

项目编号：

货物名称	品牌	规格及型号	产地	数量	交货期

说明：如果行数不够，请自行增加。

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

## 六、技术条款响应及偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	采购文件 条目号	招标要求	投标响应 内容	证明材料在投标 文件中的页码	偏离说明

注：请将采购文件项目需求中列举的技术（服务）条款要求逐项作出应答并提供必要的证明材料或实施方案。

说明：如果行数不够，请自行增加。

供应商名称：（盖章）

日期：

## 七、商务条款响应及偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	采购文件 条款目号	招标要求	投标响应 内容	证明材料在 投标文件中的 页码	偏离 说明

注：请将采购文件项目需求中列举的商务条款要求逐项作出应答并提供必要的证明材料或实施方案。

说明：如果行数不够，请自行增加。

供应商名称(公章)：

日期：

## 八、项目需求响应方案

.....（格式自拟）

## 九、供应商认为需提供或采购文件要求的其他证明材料 或实施方案