

南通大学附属中学体育馆换灯 采购项目

比选采购文件

采购单位：南通大学附属中学

日期：2025 年 12 月

目录

第一部分 比选公告

第二部分 比选须知

第三部分 项目需求

第四部分 评审方法和评审标准

第五部分 响应文件组成

第一部分 比选公告

南通大学附属中学就本校体育馆换灯采购项目进行比选采购，潜在供应商应在南通市教育局网站获取采购文件，并于 2025 年 12 月 16 日 9 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本信息

项目名称：南通大学附属中学体育馆换灯采购项目

预算金额：8 万元

最高限价：8 万元，比选报价超过最高限价作无效标处理

项目概况：本项目为南通大学附属中学体育馆现有照明灯具更换采购项目，涵盖旧灯具拆除、新灯具供应、安装调试等全部内容，旨在提升体育馆照明质量，满足体育教学、赛事活动及日常使用需求。

交付及施工期限：自合同签订之日起 15 个日历日内完成全部施工及验收工作

本项目不接受联合体

二、比选文件内容

详见比选文件，请仔细研究

三、供应商资格要求

1. 满足基本要求：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；具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；参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2. 供应商必须具有有效的营业执照。

3. 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一采购项目相同标段中同时投标，一经发现，将视同围标处理。

4. 未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重失信行为记录名单。

四、获取比选文件

时间：2025 年 12 月 4 日至 2025 年 12 月 15 日

地点：南通市教育局网站

方式：自行下载

五、比选响应文件提交

截止时间：2025 年 12 月 16 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：南通大学附属中学会议室 110，如有变动另行通知

六、比选响应文件开启

时间：2025 年 12 月 16 日 9 点 30 分（北京时间）

开标地点：南通大学附属中学会议室 110，如有变动另行通知

七、比选公告期限

自比选公告在南通市教育局网站发布之日起 3 个工作日

八、其他补充事宜

1. 本项目时间紧，需要提前报名：请潜在供应商在 2025 年 12 月 15 日 17:00 前把报名表发至 489332729@qq.com 邮箱；

<u>通大附中体育馆照明更换采购项目报名表</u>			
单位盖章：			
序号	单位	法人或委托人	手机号码
1.			

2. 建议到学校现场勘查，联系人 张强 13515207891；

九、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

采购人信息名称：南通大学附属中学

地址：崇川区星城路 300 号

联系人：戎老师

联系方式：13861995655

第二部分 比选须知

一、采购文件由采购人解释

供应商获取采购文件后，应仔细检查采购文件的所有内容，如对采购项目活动事项有疑问的，应在下载采购文件开始之日起 3 日内以书面形式提出询问或疑问，未在规定的 3 日内提出询问或疑问的，视同供应商理解并接受本采购文件所有内容，并由此引起的比选损失自负。议价人应认真审阅采购文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果议价人没有按照采购文件要求提交比选响应文件，或者比选响应文件没有对采购文件做出实质性响应，其比选将被拒绝，议价人自行承担责任。

二、采购文件的澄清、修改、答疑

采购人有权对发出的采购文件进行必要的澄清或修改。采购人可视情取消、延长相关时间。采购人对采购文件的澄清、修改将构成采购文件的一部分，对议价人具有约束力。议价人由于对采购文件的任何推论和误解以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由议价人自负。采购人视情组织答疑会。

三、比选报价

一个标的只允许一个报价，不接受任何有选择性的报价。

四、比选响应文件的编写、份数和签署

1. 议价人按第五部分 “比选响应文件组成” 编写比选响应文件。比选响应文件规格幅面 A4 纸（图纸等除外）；按照采购文件所规定的内容顺序，由于编排混乱导致比选响应文件被误读或查找不到，其责任应当由议价人承担；牢固装订成册，不建议使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订；比选响应文件不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须经比选响应文件签署人签字并加盖公章。

2. 比选响应文件组成

2.1 纸质议价文件分资格审查文件、商务技术文件、价格文件三部分内容。每一部分内容均须提供“一份正本、一份副本”纸质响应文件，须分别单独牢固装订，不得相互混淆，文件自编目录并连续标注页码，不得将内容拆开。价格文件不得出现于资格审查文件和商务技术标中。

2.2 纸质响应文件分三个密封袋（箱）提交。其中：资格审查文件的正、副本纸质响应文件密封在一个单独的密封袋内；商务技术文件的正、副本纸质响应文件密封在一个单独的密封袋内；价格文件的正、副本纸质响应文件密封在一个单独的密封袋内。

2.3 纸质议价文件须采用 A4 纸（图纸等除外），正、副本须打印并由法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。文件内容中不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须由议价文件签署人签字并加盖公章。

2.4 凡是响应文件中涉及供应商资信认证、人员证书、业绩荣誉等复印件，和要求法定代表人或授权委托人签字，和以供应商名称落款并注明需要盖章的，均需相应盖章或签字。否则视为未按照采购文件要求盖章或签字。

2.5 响应文件密封后应标明响应文件项目名称、边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字等关键信息，密封完好以不泄露比选文件内容为主要判断依据。

2.6 递交时间：供应商须在规定的响应文件接收截止时间前送达指定地点。供应商提交议价文件，即视为已响应参加政府采购活动。

2.7 友情提醒：采购人将拒绝接收未按照招标文件要求密封的响应文件，拒绝接收在响应文件接收截止时间后递交的响应文件。

五、比选响应文件的递交时间

比选响应文件必须在规定的接收截止时间前送达至采购人指定地点。采购人将拒绝接收在比选截止时间后递交的比选响应文件。

六、相关费用

无论比选过程和结果如何，参加议价的响应人自行承担与本次项目有关的全部费用。比选文件未列明，而投标供应商认为必需的费用也需在报价时一并考虑。

第三部分 项目需求

供应商在制作响应文件时仔细研究项目需求说明。项目需求包括技术要求和商务要求：技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括服务内容和标准等；商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方法）等。

1. 项目核心要求

本项目采购内容包含体育馆照明灯具的供应、旧灯具拆除、新灯具安装、调试、验收及售后服务等全过程服务。

报价需涵盖旧灯拆除费用、新灯具采购费用、高空作业安全措施费、安装调试费、运输费、税费等所有相关费用，采购人不再另行支付其他费用。

施工过程中所有安全责任由施工方全权承担，施工方需制定完善的安全施工方案，配备齐全的安全防护设备，确保施工人员及场地周边人员安全。

2. 灯具技术参数要求及采购清单

2.1 灯具类型：LED 工矿灯（适配体育馆高空间照明需求）

2.2 额定功率：不低于 200W，光效不低于 120lm/W

2.3 防护等级：不低于 IP54，适应体育馆潮湿、多尘环境

2.4 使用寿命：平均使用寿命不低于 30,000 小时

2.5 显色指数： ≥ 70 ，保证照明色彩还原度，色温：6500K；

2.6 其他参数：符合国家相关行业标准，具备节能认证，具体数量及安装位置按采购人现场指定执行（详见工程量清单）

2.7 采购清单（含建议品牌）

序号	项目	单位	数量	技术参数要求（最低配置）
1	体育馆工	套	56	功率：200W；流明：24000lm；效率：120lm/W；CC

序号	项目	单位	数量	技术参数要求（最低配置）
	矿灯（原装）			色温：6500K；寿命 30000 小时；电压：220 - 240V 50/60hz；认证：CCC EMC；直径：355mm；

3. 建议品牌

本次采购设置建议品牌，供应商可选择建议品牌产品投标，也可选择非建议品牌产品。建议品牌如下：飞利浦照明、雷士照明（NVC）、亚明、佛山照明（FSL）。

选择非建议品牌的供应商，需提供所投产品完整的技术资料（包括产品说明书、检测报告、认证证书等），证明其质量档次、技术参数不低于建议品牌产品质量。评审阶段由评审小组进行审核，经 2/3 及以上评委认为达不到建议品牌质量档次的，投标无效。

4. 售后服务要求

质保期限：所投产品最低质保期为 5 年，质保期自项目整体验收合格之日起计算。

质保内容：质保期内非人为因素导致的产品损坏、故障，供应商需在 24 小时内响应，48 小时内完成维修或更换。

中标后签订合同前，供应商需提供所投产品生产厂家针对本项目出具的独家厂家授权书和质保函原件，否则视为放弃中标资格。

5. 本项目涉及到的现场勘察

比选文件所提供的项目相关数据仅做参考，根据自身需要，供应商可在投标文件递交之日前对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的信息。勘察现场所发生的费用由供应商自己承担。

采购单位向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购单位现有的并认为能使供应商可利用的资料。采购单位对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

经采购单位允许，供应商可为勘察目的进入采购单位的项目现场，但供应商不得因此使采购单位承担有关的责任和蒙受损失。供应商应承担勘察现场的责任和风险。

供应商应认真踏勘现场。在现场勘察时，熟悉维修现场、现场周围交通道路等情况，以获得一切可能影响其投标的直接资料。供应商中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购单位提出任何索赔的要求，对此采购单位不承担任何责任并将不作任何答复与考虑。

采购人不组织集中现场踏勘，请自行前往，根据施工现场情况及文件规定，自行根据可行的施工方案进行报价，结算时一律不作调整。现场勘查联系人：张强 13515207891。

6. 付款方式：项目经采购人验收合格后支付合同价 95%，剩余 5% 款项 5 年后支付（不计利息）。

7. 合同主要条款

合同签订：中标人收到中标通知后 5 个工作日内与采购人签订采购合同，逾期未签订视为自动放弃中标资格。

安全责任：施工方严格遵守国家安全生产相关法律法规及学校安全管理规定，承担施工过程中发生的一切安全事故责任，包括人员伤亡、财产损失等赔偿责任。

违约责任：中标人逾期完工的，每逾期一天按合同总金额的 0.5% 支付违约金；产品质量不符合合同约定的，中标人需无条件更换，并承担由此造成的一切损失。

质保履行：中标人需严格履行质保承诺，质保期内未按要求提供售后服务的，采购人有权扣除相应质保金。

通知书发出后缴纳 5% 履约金，验收合格后退还。

第四部分 评审方法和评审标准

一、比选方式

见面比选模式：供应商在采购文件规定的时间和地点参加比选活动。

二、评委会组成及评审原则

评委会由有关专家和采购人代表组成，按照公平、公正、择优的原则进行独立评标。由采购人代表对议价人资格性、符合性审查，对未通过审查的供应商，应现场告知原因。评委会对合格供应商的比选响应文件进行评审。

评审内容议价资格是否符合；比选响应文件是否完整；比选响应文件是否恰当地签署；是否作出实质性响应（是否有实质性响应，只根据比选响应文件本身，而不寻求外部证据）；是否有计算错误。

相应的规定如果单价汇总金额与总价金额有出入，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准；正本与副本有矛盾的，以正本为准；若文件大写表示的数据与数字表示的有差别，以大写表示的数据为准。

三、陈述、演示、答疑、澄清

如评委会认为有必要，议价人按评委会的要求作陈述、演示、答疑及澄清其比选内容。时间由评委会掌握。重要澄清答复应是书面的，但不得对比选内容进行实质性修改。

四、无效比选处理情形

出现下列情形之一的，作无效比选处理：

未按照采购文件规定要求签署、盖章的；

不具备采购文件中规定的资格要求的；

报价超过采购文件中规定的最高限价的；

比选响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

不符合采购文件中规定的其他实质性要求的。

五、废标处理情形

出现下列情形之一的，作废标处理：

符合条件的供应商或者对比选文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

出现影响采购公正的违法违规行为的；

议价人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

因重大变故，采购任务取消的。上述均保留评委会认定可以确定为无效比选或废标的其他情况。

六、推荐成交服务单位

采用综合评分法。总分值为 100 分，其中商务技术分 70 分，价格分 30 分。各供应商得分为评委会成员评分的算术平均分，分值保留小数点后两位。评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列。得分且响应报价相同的现场抽签决定供应商。

1. 商务技术分（70 分）

序号	评分项目	分值	评分标准
1	高棚灯灯具参数	20	1. 仅满足采购清单基本条件 5 分； 2. 以下条件：流明：26000lm；效率：130lm/W； UGR22 防护等级 IP65；原装灯具产品有追溯查询码；遮光罩有品牌钢印；每项得 3 分。提供技术佐证材料。
2	质量保证措施	9	投标供应商投标时提供生产商有效授权证书，同时提供拟投标产品检测报告及产品参数加盖公章资料的，有一项得 3 分，满分 9 分。不提供证明材料不得分。
3	安全保障措施	14	拟投入安装操作工具有特种作业操作证书（电工作业）同时具有特种作业操作证书（高处作业）的得 14 分，须同时提供人员社保（近三个月）缴费清单复印件加盖公章，不提供证明材料不得分。

序号	评分项目	分值	评分标准
4	服务力量及专业性	12	拟投入人员：项目经理、施工员、安全员、质量员、机械员、材料员现场跟班作业，有 1 人得 2 分，满分 12 分。须提供人员花名册、社保（近三个月）缴费清单及证书复印件和承诺书加盖公章，不提供证明材料不得分。
5	现场建筑物安全防护方案	9	<p>通过现场勘察后，对现场建筑物地面保护、地下室顶面荷载防护及施工现场搭建脚手架的安全措施表述进行评审：</p> <p>1. 优秀（9 分）：三项防护措施完整且针对性极强。地面保护明确选用防滑耐磨防护垫或加厚胶合板，全覆盖施工区域及通行路径，设置清晰警示标识；地下室顶面提供详细荷载计算报告，明确施工设备及材料堆放限重标准，配备专人定期巡查监测；脚手架搭建严格符合《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，包含地基处理、立杆间距、连墙件设置等详细参数，附有搭设及验收完整流程。</p> <p>2. 良好（6 分）：三项防护措施基本完善。地面保护覆盖主要施工区域，有基础警示标识；地下室顶面明确荷载限制要求，有简单巡查安排；脚手架搭建符合基本规范，关键参数齐全，有验收记录。</p> <p>3. 一般（3 分）：三项防护措施有基本表述但不够全面。地面仅有简单覆盖措施；地下室顶面提及荷载注意事项但无具体标准；脚手架搭建列出基本搭设要求，缺乏细节说明。无措施表述不得分</p>
6	延保售后服务方案	6	在正常保修期后每延保 12 个月为一个周期得 2 分，延保承诺书加盖公章，最高得分 6 分。

2. 价格分（30 分）

价格分统一采用低价优先法计算，即满足比选文件要求且最后评审总报价最低的供应商的价格为比选基准价，其价格分为满分。

其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：比选报价得分 =

$(\text{比选基准价} / \text{比选报价}) \times \text{价格权值} \times 100。$

3. 异常低价审查：若投标报价低于全部通过符合性审查供应商报价平均值的 50%，或低于最高限价的 45%，评审委员会将启动异常低价审查程序。供应商需在规定时间内提供成本测算说明及相关证明材料，无法证明报价合理性的，视为无效投标。

特别提醒：本项目不存在唱标环节。最终评审结果以挂网公示为准。当成交供应商无正当理由放弃中标，被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，采购人有权按照相关法律法规的规定对其采取惩戒措施，包括但不限于列入采购失信人黑名单等措施。

当成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照评标委员会提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新采购。

七、中标通知

成交结果在南通市教育局网站公示，公告期限为 1 个工作日。

《成交通知书》一经发出，如采购单位改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，各自承担相应的法律责任。《成交通知书》是采购合同的组成部分。

第五部分 响应文件组成

比选响应文件由资格审查文件、商务技术文件、价格文件三部分组成。

一、资格审查文件（不能出现报价，一正一副，单独密封并牢固装订）

1. 关于资格的响应函；

2. 提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证复印件；非法定代表人参加投标的，还必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书及被授权人的身份证复印件（格式详见附件）；

3. 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照副本复印件）；

4. 未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重失信行为记录名单，提供无重大违法记录声明（格式详见附件）；

二、商务技术文件（不能出现报价，一正一副，单独密封并牢固装订）

1. 灯具参数响应说明及相关证明材料；

2. 质量保证措施方案及相关证明文件；

3. 安全保证措施方案及操作人员资质证明；

4. 服务人员配置清单、资质证书及社保缴纳证明；

5. 现场建筑物安全防护方案；

6. 延保售后承诺服务方案；

7. 供应商认为需要提交的其他相关资料。

三、价格响应文件（一正一副，需单独密封并牢固装订，不得出现在资格审查部分）

1. 报价总表；

2. 报价明细表。

资格审查文件相关格式

1. 响应函

致：南通大学附属中学：

我单位参加_____（项目名称）投标活动。针对以下规定做出如下声明：

我单位具有独立承担民事责任的能力；

我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

议价人全称：

公 章：

授权代表：

日 期：

2. 法定代表人身份证明

先生 / 女士：现任我单位 职务，为法定代表人 /
负责人，特此证明。

身份证号码:

供应商（盖章）

年 月 日

注：提供法定代表人的身份证复印件

3. 授权委托书（如需）

南通大学附属中学:

本授权书宣告，在下面签字的_____以法定代表人身份代表本单位授权_____为本单位的合法授权代表，授权其在_____项目招标活动中，以本单位的名义，并代表本人与你们进行比选、签署文件和处理一切与此事有关的事务。授权代表的一切行为均代表本单位，与本人的行为具有同等法律效力。本单位将承担授权代表行为的全部法律责任和后果。

本委托书限期自 年 月 日起至 年 月 日止。

授权代表无权转让委托权，特此委托。

供应商：（全称、盖章）

法定代表人姓名:

授权委托人签字:

联系方式:

日期:

授权委托人身份证（正、反面）复印件

4. 无重大违法记录声明

南通大学附属中学：

我公司郑重声明：参加本次采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中（有 / 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。

在投标截止时间节点，没有被“信用江苏”“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单。

法定代表人或授权委托人签字：

供应商名称（盖章）：

日期：

价格响应文件相关格式

1. 报价总表

项目名称	投标报价	项目完成时间、付款方式
南通大学附属中学 体育馆换灯采购项目	大写： 元 小写： 元	完全响应比选文件要求 及付款方式

供应商名称：（盖章）
法定代表人或授权委托人（签字或盖章）
日 期：

2. 报价明细表

序号	名称	技术参数响应（不低于以下参数要求）	品牌	单位	数量	单价（元）	合计金额（元）	备注
1	工矿灯（原装）	功率 200W，流明 26000lm，效率 130lm/W，色温 6500K，寿命 30000 小时，电压 220 – 240V 50/60hz，认证 CCC、EMC、直径 355mm，		套	56			含灯具本体及配套配件
2								
3								
4	人工费	含拆除、安装及所需辅料，作业人员持有效电工证并缴纳社保	/	套	56			负责新灯安装调试及安装后现场清理
5	地面保护及脚手架等措	地毯、板材，用于保护运动地板完好无损；脚手架考虑地板承重及安全措施，满足高空	/	项	1			覆盖施工区域及通行路

序号	名称	技术参数响应（不低于以下参数要求）	品牌	单位	数量	单价（元）	合计金额（元）	备注
	施费	安装作业需求						径地面；含脚手架搭建、拆卸及安全防护设置
6		合计						含税

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：