
南通市张謇第一初级中学高压配电维保采购项目

比价采购文件

项目编号：ZJYC202502

南通市张謇第一初级中学

2025年5月

第一章 比价邀请函

南通市张謇第一初级中学高压配电维保采购项目的潜在供应商应在南通市教育局网站本项目采购公告附件中下载获取采购文件，并于 2025 年6月3日 14:30 时（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本信息

项目编号：ZJYC202502

项目名称：南通市张謇第一初级中学高压配电维保采购项目

预算金额：2万元，报价超过采购预算的为无效响应文件。采购需求：详见采购文件。

合同履行期限：本项目一招三年，第一年服务合同期自 2025 年 6 月 8 日至2026 年6 月 7 日。如服务满意，经采购方验收合格，可续签下一年合同，但续签不超过2次。

本项目不接受联合体。

二、比价文件内容

详见比价文件，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.采购人其它要求：

(1) 具有独立承担民事责任的能力，经营范围包括电力设施承装、承修、承试，电力工程安装调试等（提供有效的营业执照复印件）；

(2) 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；

(3) 本项目不接受联合体投标。

(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、获取比价文件

时间：2025年5月26日至2025年6月3日（北京时间）

地点：南通市教育局网站

方式：无需报名，自行下载。

五、比价文件提交（现场递交）

截止时间：2025年6月3日14:30（北京时间）

地点：南通市张謇第一初级中学1号楼，如有变动另行通知。

六、比价文件开启

时间：2025年6月3日14:30（北京时间）

地点：南通市张謇第一初级中学1号楼（永固路46号），如有变动另行通知。

七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南通市张謇第一初级中学 联系人：袁老师

地址：南通市永固路46号

联系方式：0513-68060055

第二章 比价须知

一、采购文件由采购人解释。

1. 供应商下载采购文件后，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，并由此引起的比价损失自负。

2. 比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，如果比价人没有按照采购文件要求提交比价文件，或者比价文件没有对采购文件做出实质性响应，其比价将被拒绝，比价人自行承担 responsibility。

二、采购文件的澄清、修改、答疑

1. 采购人有权对发出的采购文件进行必要的澄清或修改。 2. 采购人可视情取消、延长相关时间。

3. 采购人对采购文件的澄清、修改将构成采购文件的一部分，对比价人具有约束力。

4. 比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，均由比价人自负。

5. 采购人视情组织答疑会。

三、比价报价

一个标的只允许一个报价，不接受任何有选择性的报价。

四、比价文件的编写、份数和签署

1. 比价人按第六部分“比价文件组成”编写比价文件。比价文件规格幅面A4纸（图纸等除外）；正文使用仿宋体四号字；按照采购文件所规定的内容顺序，统一编制目录，逐页编码，由于编排混乱导致比价文件被误读或查找不到，其责任应当由比价人承担；牢固装订成册，不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式

或穿孔式)装订;比价文件不得行间插字、涂改、增删,如修补错漏处,须经比价文件签署人签字并加盖公章。

2.比价文件(资格审查文件、价格标),明确标注比价人全称、“正本”、“副本”字样。正本份数:1份,副本份数:1份。

3.比价文件正本须打印并由比价人法定代表人或授权人签字并加盖单位印章。副本可复印,但须加盖单位印章。

五、比价文件的密封及标记

1.比价人将资格审查证明材料正本、副本合并密封,统一装在一个密封袋内。

2.价格标须单独密封,不得出现于比价文件其他部分中。

3.密封后比价文件(资格审查文件、价格标)封面分别标明采购文件项目名称、项目编号、边缝处加盖单位骑缝章或骑缝签字,并注明于开标前不得启封。

4.采购人将拒绝接收未按照采购文件要求密封的比价文件。

六、比价文件的递交时间

比价文件必须在规定的接收截止时间前送达采购人。采购人将拒绝接收在比价截止时间后递交的比价文件。

七、相关费用

1.无论比价过程和结果如何,参加比价的响应人自行承担与本次项目有关的全部费用。

2.比价文件未列明,而投标供应商认为必需的费用也需列入报价。

3.成交供应商的报价包含人工费、机械费、材料费、运输费、安装费、管理费、利润、税金等所有费用,即响应本采购文件规定的所有费用。

八、履约保证金:

1.本项目设履约保证金2000元。

2.成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出 3 日内汇入采购单位账户，成交供应商在成交通知书发出后3日内与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

3.成交供应商在按要求保质保量的完成该项目合同并通过验收后，采购单位凭成交供应商提交的申请，一次性退还该合同项目的履约保证金。

4.由于成交供应商原因，在签订合同后出现不按合同履行的情况，采购单位有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，成交供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

第三章 项目需求

请供应商在制作响应文件时仔细研究项目需求说明。供应商不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术、商务要求的，成交后供应商在同采购人签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由成交供应商承担。

一、项目内容

(一) 项目内容：南通市张謇第一初级中学高压配电维保服务。

(二) 工程质量和验收标准：

1.按以下标准和规范执行：GB50150-91、GB50168-92、GB50169-92、GB50171-92、GB50172-92、GB50173-92、GBJ147-90、GBJ148-90、GBJ149-90。

2.检修内容参照国家电力行业标准《电力设备预防试验规程》DL/T596-1996执行。

3.按江苏电力公司南通供电分公司有关规定执行。

(三) 维保范围：

(1)乙方负责甲方高低压配电间及变压器的一次电气设备及相关

二次部分进行预防性实验，并出具实验报告;(2)对甲方配电间进行维护性检查排查安全隐患，巡视每月不少于二次;故障维修全年24小时待命;(3)合同期内如甲方配电间发生故障，乙方提供技术性支持，发生的材料费用甲方负责;(4)中高考期间派出相关技术人员，做好甲方电力保障工作。

检测维保设备清单：

序号	项目名称	项目特征描述	数量	数量单位
一	压定期检测及年度维保	一次性 高低压预防性测试及维保，合同期内低压维保		
1	10KV 高压开关柜	柜内母线、套管、CT等设备绝缘电阻、交流耐压试验。断路器绝缘电阻、交流耐压试验（主回路对地、相间及断口）。辅助回路和控制回路交流耐压试验。分、合闸电磁铁线圈的绝缘电阻和直流电阻。	7	台
2	进线隔离刀闸柜	绝缘测试、母线耐压试验	2	台
3	10KV 母线耐压	绝缘电阻测试、交流耐压试验	2	段
4	10KV 继电保护装置	继保装置测试	8	台
5	10KV 干式变压器	量；绝缘电阻测量、接地电阻测试等	2	台
6	10KV 高压电缆试验	电缆的绝缘电阻、交流耐压试验	2	根
7	设备定期检验	直流装置表计检查、交流切换装置试验、报警及保护功能检验、充电控制程序检查、稳压功能检查、蓄电池管理单元核对。	1	台
8	10KV 电压互感器柜	绝缘电阻、交流耐压试验	2	台
9	母线翻排柜	绝缘电阻、交流耐压试验	1	台
10	10KV 电流互感器	绕组及末屏的绝缘电阻、 二次绕组的直流电阻、交流耐压试验	9	组
11	所用变	直流电阻测量；绝缘电阻测量、接地电阻测试等	1	台
12	接地网测试	接地电阻测试	2	组
13	系统电能质量检测	系统电能质量检测	1	项

14	总开关柜（含母联）	断路器绝缘电阻、交流耐压试验（主回路对地、相间及断口）。辅助回路和控制回路交流耐压试验。分、合闸电磁铁线圈的绝缘电阻和直流电阻。	3	台
15	电容柜	绝缘电阻、电容电抗测试、清灰紧固，消缺	2	台
16	低压开关柜	开关柜检查，清灰紧固，消缺	8	台
17	安全用具检测	10KV 绝缘手套检测	2	副
18	安全用具检测	10KV 绝缘靴检测	2	双
19	安全用具检测	10 千伏验电笔检测	2	支
20	0.4KV 绝缘地毯检测		30	米
21	10KV 绝缘地毯检测		15	米
22	检查、巡视	日常检查、巡视及故障维修：巡视每月不少于二次；故障维修全年24小时待命。	1	项

（四）上述服务费包含例行检试服务当日材料费。故障维修如需另外使用主辅材料，需双方现场签证认可，材料费由采购单位支付，供应商负责承担人工费、调试费等。

（五）服务期限：本项目一招三年，第一年合同期为自2025年6月8日至2026年6月7日，如服务满意，经采购方验收合格，可续签下一年合同，但续签不超过2次。

（六）付款方式：提交检测报告后，采购方进行维保考核，考核合格后支付给乙方维保费50%，维保期满支付剩余维保费50%。乙方开具正式发票。

（七）服务要求：

1. 维保人员应当具有相关部门核发的电工证。

2. 接到采购方故障报告后，1小时内响应，24小时内组织力量予以故障维修，帮助采购方尽快恢复正常供电；否则，每延迟24小时，罚款300元。

3.作业中应当负责落实现场安全防护措施，保证作业安全，成交商方提供服务发生人员伤亡等事故由成交商自行承担责任，与采购方无关。

4.应每月派有资质的工作人员到采购方巡查电气设备的运行情况，优质高效地提供检试及故障维修服务，保障采购方电气设备的正常运行,同时每月向采购方书面报告检测、维护情况。

5.在整个检试和维保工程中，应尽量不影响学校正常的教育教学，同时，应做好详细记录，并由双方现场人员签证。

6.学校组织的大型活动、考试期间，成交商需按照采购方要求派有资质人员到场驻点，提供服务。

7.根据采购方要求，提供必要的技术咨询服务，帮助采购方的电气设备管理人员及运行人员提高对电气设备的管理水平。

二、履约保证金：本项目设履约保证金2000元，成交商在签订合同前汇至采购方指定账户，采购方开具正式发票。合同到期后15日内，采购方按规定一次性免息退还履约保证金。

三、本项目涉及到的现场勘察

1.比价文件所提供的项目相关数据仅作参考，根据自身需要，供应商应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。

2.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。

3.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。

4.供应商应认真踏勘现场。在现场勘察时，熟悉学校现场、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。

5.采购人不组织集中现场踏勘，请自行前往，现场勘查联系人：袁老师；联系方式：0513-68060055。

第四章 开标和评标

一、采购人组织开标。

比价人的法定代表人或授权委托人须持有效身份证参加开标会。

二、评委会由采购人代表组成，按照公平、公正、择优的原则进行独立评标。

（一）评审内容

- 1.比价资格是否符合；
- 2.比价文件是否完整；
- 3.比价文件是否恰当地签署；
- 4.是否作出实质性响应（是否有实质性响应，只根据比价文件本身，而不寻求外部证据）；
- 5.是否有计算错误。

（二）相应的规定

- 1.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；
- 2.单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准；
- 3.正本与副本有矛盾的，以正本为准；
- 4.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，比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，但不得对比价内容进行实质性修改。

四、出现下列情形之一的，作无效比价处理；

1.未按照采购文件规定要求签署、盖章的； 2.不具备采购文件中规定的资格要求的；

3.报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.比价文件含有采购人不能接受的附加条件的； 5.不符合采购文件中规定的其他实质性要求的。

五、出现下列情形之一的，作废标处理

1.符合条件的供应商或者对比价文件作实质响应的供应商不足3家的；

2.出现影响采购公正的违法违规行为的；

3.比价人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的； 4.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价或废标的其他情况。

六、评标流程：采用最低评标价法。评标委员会将根据比价文件相关标准对供应商的资格进行审查，审查通过方可参与项目的价格评标。符合要求的前提下，报价最低者成交,报价如有相同者，抽签确定成交供应商。

注：本项目原则上无需二次报价，若评审小组认为首次投标报价均不具备竞争力，可视情进行现场二次报价；二次报价不得高于首次报价。

七、推荐中选服务单位

采用最低评标价法，评标结果按评审后报价由低到高顺序排列。符合要求的前提下，报价最低者成交,报价如有相同者，抽签确定成交供应商。

八、中标通知

中标结果在南通市教育局网站公示，公告期限为1个工作日。《中标通知书》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。《中标通知书》是采购合同的组成部分。

第五章 合同签订与验收付款

一、成交供应商和采购人在接到《成交通知书》后15日内按照采购文件确定的事项签订采购合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

二、采购文件、成交人的响应文件及评审过程中有关书面澄清、承诺等均应作为合同附件，具有同等的法律效力。

三、成交人不得采用转包、分包的形式履行合同，否则，采购人有权终止合同，造成采购人损失的，成交人应承担相应赔偿责任。

四、采购人和成交人应相互配合，按采购合同约定积极组织本项目的实施，确保项目按时完成。

五、成交人履约到位后，应以书面形式向采购人提出验收申请。采购人接到申请后应及时组织验收。

六、采购人、成交人不按采购合同规定履约，出现违约情形，应当及时纠正或补偿，造成损失的，按合同约定追究违约责任；履约中发现有假冒、伪劣、走私产品、商业贿赂等违法情形的，应由采购人移交工商、质监、公安等行政执法部门依法查处。

七、按采购合同约定支付维保服务款。

第六章 比价文件组成

比价文件由资格审查证明材料、价格标两部分组成。

一、资格审查证明材料（不能出现报价，一正一副，单独密封并牢固装订）：

1.投标声明函原件（格式见附件）；

2.法定代表人参加投标的，必须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，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书及法定代表人和代理人两人的身份证复印件（格式详见附件）；

3.提供有效的营业执照副本；

4.供应商须具备国家电管部门颁发的承装（修、试）电力设施许可证：承装类四级（含四级）、承修类四级（含四级）、承试类四级（含四级）及以上资质；

5.供应商须具备安全生产条件，并取得企业安全生产许可证（在有效期内）；

6.提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函原件（格式详见附件）；

7.提供未被“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承诺函（格式见附件）；

注：以上材料须加盖投标单位公章，否则按无效标处理，原件备查。

二、价格响应文件，一正一副（单独密封并牢固装订），不得出现在资格审查部分：

1.报价单

附件:

资格审查证明材料相关格式

1、投标声明函

南通市张謇第一初级中学:

我单位决定参加本次比价采购, 并声明:

- 1.我方愿意按照比价公告文件的全部要求投标;
- 2.我方没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务;
- 3.我方完全同意放弃对本次比价采购有误解的辩解权利;
- 4.我方将按照比价公告文件的规定履行合同的责任和义务;
- 5.我方同意向贵方提供与比价有关的其他任何证据或资料;
- 6.一旦我方成交, 我们同意按比价公告文件的要求与贵方签订合同;
- 7.我方承担本次比价过程中的相关费用;
- 8.与本次比价采购有关的一切正式往来通讯请寄:
地址: 邮编: 电话: 传真:

投标供应商 (盖章):

法人或授权委托人 (签字或盖章):

日期:

2.法定代表人身份证明

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：____性 别：____年 龄：____

职 务：____联系方式：____

系_____的法定代表人。为_____项目，签署上述招标申请文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明

申请人：____(盖章)_____

日 期：____年____月____日

法定代表人身份证（正、反面）复印件并加盖公章（黏贴此处）

3.授权委托书 (如需)

南通市张謇第一初级中学:

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 xx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价、 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。

投标人: _____(全称、盖章)

法定代表人姓名: _____

授权委托人: _____

联系方式: _____

日 期: _____

法定代表人和授权委托人身份证 (正、反面) 复印件并加盖公章 (黏贴此处, 原件备查)

4.无重大违法记录声明

南通市张謇第一初级中学：

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：

5.履行合同能力承诺函

南通市张謇第一初级中学：

我公司拥有实施贵校高压配电维保服务采购项目所必需的设备 and 专业技术能力，特此承诺。

法定代表人或授权委托人签字：

供应商名称（盖章）：

日期：

价格标响应文件相关格式

一、报价单（开标一览表）

项目名称：南通市张謇第一初级中学高压配电维保采购项目

项目名称	维保服务报价（元/年）	服务要求	付款方式
南通市张謇第一初级中学高压配电维保采购项目	大写：	完全响应比价文件要求	完全响应比价文件要求的付款方式
	小写：		

注：

- 1、本表为固定格式，供应商不得修改。
- 2、本项目最高限价2万元/年，各供应商的报价不得高于最高限价，超过最高限价作无效比价处理。
- 3.成交供应商的报价包含人工费、机械费、材料费、运输费、安装费、管理费、利润、税金等所有费用，即响应本采购文件规定的所 有费用。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：