**南通市第二中学汽车充电桩采购安装项目（第二次）**

**比价议价采购文件**

**项目编号：NTEZ202401**

**采购单位：江苏省南通市第二中学**

**日期：2024年01月22日**

目录

[第一章 比价议价邀请函 1](#_Toc1938)

[第二章 比价议价须知 4](#_Toc18907)

[第三章 项目需求 7](#_Toc5043)

[第四章 开标和评标 12](#_Toc24193)

[第五章 合同签订与验收付款 14](#_Toc13768)

[第六章 比价议价响应文件组成 19](#_Toc21870)

第一章 比价议价邀请函

南通市第二中学汽车充电桩采购安装项目的潜在供应商应在南通市教育局或江苏省南通市第二中学官网自行下载获取采购文件，并于2024年1月26日14时45分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本信息

项目编号：NTEZ202401

项目名称：南通市第二中学汽车充电桩采购安装项目

预算金额：7.5万元，投标报价超过本项目预算金额按无效投标处理

采购需求：详见第三章项目需求

合同履行期限：签订合同后10天内完成

二、比价议价文件内容

详见比价议价文件，请仔细研究。

三、供应商资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.本项目的特定资格要求：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（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。

3.未被“信用中国”网站（www.creditchina.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。

4.需提供投标人2020年1月1日至本次招标公告发布前汽车充电桩采购安装项目成功案例1个。

四、获取比价议价文件

1、获取地点：在投标截止时间2024年1月26日14时45分前，通过“南通市教育局网http://jyj.nantong.gov.cn/”或“南通市第二中学网站”随时查阅、下载本项目采购文件。

2、方式：自行下载

五、响应文件提交

截止时间：2024年1月26日14时45分（北京时间）。

地点：南通市崇川区长泰路500号南通市第二中学1号教学楼底楼体工办会议室。

六、开启

时间：2024年1月26日14时45分（北京时间）。

地点：南通市崇川区长泰路500号南通市第二中学1号教学楼底楼体工办会议室。

七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

八、其他补充事宜

1、对项目询问、质疑请向采购人提出，由采购人负责答复。

2、本项目采取最低价中标原则。

3、潜在供应商于2024年1月24日上午8:00-11:00或下午14:00-17:00至南通市第二中学踏勘安装现场并领取学校后勤处出具的踏勘现场证明。现场联系人：吴老师、施老师，联系方式：0513-89178518。特别提醒：如不踏勘现场，将不得参与本项目投标。

九、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：南通市第二中学

联系人：吴老师、施老师 ；联系方式：0513-89178518

监督人：陆老师；监督电话：0513-89178618

第二章 比价议价须知

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.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价议价响应文件，或者比价议价响应文件没有对采购文件做出实质性响应，其比价将被拒绝，议价人自行承担责任。

二、采购文件的澄清、修改、答疑

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，对议价人具有约束力。

4.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。

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、比价议价响应响应文件的编写、份数和签署

1.议价人按第六部分“比价议价响应文件组成”编写比价议价响应文件。比价议价响应文件规格幅面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议价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；比价议价响应文件不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须经比价议价响应文件签署人签字并加盖投标人公章。

2.比价议价响应文件（资格审查文件、价格文件），明确标注议价人全称、“正本”、“副本”字样。正本份数：1份，副本份数：2份。

3.比价议价响应文件正本须打印并由议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、比价议价响应文件的密封及标记

1.议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，不得出现于比价议价响应文件其他部分中。

3.密封后比价议价响应文件（资格审查文件、价格文件）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议价响应文件。

六、比价议价响应文件的递交时间

比价议价响应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议价响应文件。

七、相关费用

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

2.比价议价文件未列明，而投标供应商认为必需的费用也需列入报价。

八、付款方式

1.供应商根据需求中列出的货物清单开具增值税普通发票；

2.项目验收合格后，采购方将项目送审，审计结束后，采购方一次性付清全部项目款。

九、履约保证金和质保金

(1)本项目成交后的履约保证金为项目成交价的 10% 。

(2)成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出7日内汇入采购单位账户，成交供应商凭“成交通知书”和已经汇至采购人账上的“履约保证金”凭证15个工作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)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。

(4)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，履约保证金转为质保金。本项目质保期2年。如成交供应商认真履约，质保期满后，采购人按规定一次性无息退还履约保证金。

第三章 项目需求

请投标供应商在制作投标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，中标后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由中标供应商承担。

一、项目基本概况

1.地点：江苏省南通市第二中学。

2.完成时间：签订合同后10天内完成。

3.采购方拟在体育馆东侧安装2个慢充1个快充汽车充电桩，具体清单如下：

二、采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品名 | 备注 | 单位 | 数量 |
| 14KW交流充电桩（一拖二） | 扫码+刷卡 | 套 | 2 |
| 60KW 直流充电桩（一拖二） | 扫码+刷卡 | 套 | 1 |
| 配电柜 | 预留1个  空气开关 | 只 | 1 |
| 安装调试费 | 含管道穿线等 | 项 | 1 |
| 电线 | 1. 主线约90m铜芯缆线（YJV-3\*95㎡+2\*50㎡） 2. 分路线约4m铜芯缆线（YJV-3\*70㎡+2\*35㎡） 3. 其它铜芯缆辅线约26m（YJV-3\*10㎡）   注：以上所有缆线一次性包死，结算时不予调整 | 项 | 1 |
| 辅料 | 黄沙、水泥等 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |

三、充电桩技术参数及功能：

1.参数：

（1）14KW交流充电桩技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标名称** | **技术指标内容** |
| 1 | 显示方式 | 4.3英寸液晶屏+指示灯 |
| 2 | 联网方式 | 英特网/4G模块 |
| 3 | 充电模式 | 自动充满、手机支持预约充电 |
| 4 | 启动方式 | 微信或APP扫码、刷卡 |
| 5 | 保护功能 | 过压保护、欠压保护、过电流保护、短路保护、漏电保护、急停保护、接地连续性保护、继电器过热保护等 |
| 6 | 输入电压 | 220V/AC±15% |
| 7 | 输入频率 | 50Hz±1Hz |
| 8 | 充电枪数 | 双枪 |
| 9 | 枪线长度 | 5M |
| 10 | 输出功率 | 7kW两路 |
| 11 | 输出电压 | 220V/AC±15% |
| 12 | 输出电流 | 32A两路 |
| 13 | 防护等级 | IP54 |
| 14 | 使用环境 | 室内或室外 |

（2）60KW直流充电桩主要技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术指标名称 | 技术指标内容 |
| 1 | 启动方式 | 微信或APP扫码、刷卡 |
| 2 | 额定功率 | 60kW |
| 3 | 重量 | 约200kg |
| 4 | 单枪最大输出电流 | 250A |
| 5 | 设计依据 | GB/T 18487-2015、NB/T 33001-2018 |
| 6 | 输入电压 | 380VAC±20% |
| 7 | 枪数 | 双枪 |
| 8 | 交流电网频率 | 50Hz±10%Hz |
| 9 | 输出电压 | DC200～1000V连续可调 |
| 10 | 恒功率范围 | DC300～1000V |
| 11 | 输出电流范围 | 8～250A |
| 12 | 输出电压误差 | ≤0.5％ |
| 13 | 输出电流误差 | 输出电流≥30A时:≤±1％  输出电流＜30A时:≤±0.3A |
| 14 | 稳压精度 | ≤0.5％ |
| 15 | 稳流精度 | ≤1.0％ |
| 16 | 谐波含量 | ≤5.0％ |
| 17 | 平均效率 | ≥95% 50%及以上负载 |
| 18 | 功率因数 | ≥0.99 50%及以上负载 |
| 19 | 工频耐压 | 2500VAC 1 min无绝缘击穿和闪络 |
| 20 | 漏电流 | ≤10mA |
| 21 | 绝缘电阻 | ≥20MΩ测试电压1000VDC |
| 22 | 噪音 | ≤65dB |
| 23 | 防护等级 | IP54 |
| 24 | 计量准确精度 | 1.0级，符合国标 |
| 25 | 辅源 | DC12V |
| 26 | 连网方式 | 英特网/4G |
| 27 | 人机交互 | 7英寸彩色触摸屏+LED |
| 28 | 云平台 | 支持云快充、蔚景云、达克云、国网电动等云平台 |
| 29 | 使用环境 | 室内或室外 |
| 30 | 冷却方式 | 风冷 |
| 31 | 安装方式 | 落地安装 |
| 32 | 运行温度 | -20℃～+50℃ |
| 33 | 存储温度 | -40℃～+70℃ |
| 34 | 相对湿度 | 5%～95%无凝露 |
| 35 | 海拔高度 | ≤2000m |
| 36 | 机柜尺寸 | 710\*1650\*605mm（W\*H\*D） |

2.功能：

（1）状态提醒功能（充电状态、空闲、异常故障）。

（2）自动断电功能（充电时间达到规定设置的时间、电动车充满时）。

（3）插拔断电功能（如果充电电路断开，充电设施应自动断开输出，即使再次连接也不应继续输出电能，除非用户重新确认充电）。

3.项目目标场地及投放数量：

（1）充电桩安装在体育馆东南侧停车点；

（2）初步设3台充电设备，合计6路充电插头，可同时提供6辆汽车充电使用（后期根据使用情况，可及时增补）；

（3）充电方式：扫码+刷卡（支持微信和支付宝同时）；

（4）预计工期：10天（含布放电源）；

（5）成交供应商安排专门有资质的运营维护人员对接并服务本项目；

（6）成交供应商2年质保期内年免费对汽车充电站进行维保；质保期满后，按成本价负责本项目维护。

（7）若设备出现故障，成交供应商质保期内于接报后2小时内给予响应，24小时内上门提供维修服务，并对用户及管理方做出回应和修复告知。

四、投标保证金：本次项目不收取投标保证金。

五、开标、评标

1.时间：2024年1月26日14时45分（北京时间）。

2.地点：南通市崇川区长泰路500号南通市第二中学1号教学楼底楼体工办会议室。

3.评标流程: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。

**第四章 开标和评标**

一、采购人组织开标。

议价人的法定代表人或授权委托人须持有效身份证和踏勘证明参加开标会。

二、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价议价响应文件进行评审。

（一）评审内容

1.比选资格是否符合

2.比价议价响应文件是否完整；

3.比价议价响应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，只根据比价议价响应文件本身，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，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、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.比价议价响应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议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.议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选或废标的其他情况。

六、评标流程：采用最低评标价法。评标委员会将根据比价议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。

七、推荐中选服务单位

采用最低评标价法的，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和江苏省南通市第二中学官网公示，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的项目合同价款。

**第六章** **比价议价响应文件组成**

比价议价响应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，一正两副，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授权委托代表2人身份证复印件（格式参见附件）；

3.提供有效的营业执照副本（经营范围满足本项目要求）复印件；

4.提供能承担本项目供货、安装、调试的履行合同能力承诺函；

5．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）；

6.需提供投标人2020年1月1日至本次招标公告发布前汽车充电桩采购安装项目成功案例1个（需同时提供中标通知书、采购合同、验收单、合同对应发票的复印件，以上证明材料的日期均需在本公告发布前）；

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，一正两副（单独密封并牢固装订），不得出现在资格审查部分：

1.技术偏离表；

2.本项目实施方案（格式自拟）；

3.报价总表；

4.报价明细表。

资格审查证明材料相关格式

1、投标声明函

南通市第二中学：

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定合同；

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）复印件并加盖投标人公章（黏贴此处） |

3.授权委托书（如需）

江苏省南通市第二中学：

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：

|  |
| --- |
| 授权委托人身份证（正、反面）复印件并加盖投标人公章（黏贴此处，原件备查） |

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证（正、反面）复印件并加盖投标人公章（黏贴此处） |

4.履行合同能力承诺函

江苏省南通市第二中学：

我公司拥有实施贵校汽车充电桩采购安装项目所必需的设备和专业技术能力，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：

5.无重大违法记录声明

江苏省南通市第二中学：

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：

6.技术部分正负偏离表

（由供应商据实填写，表格不够自行添加）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物或服务名称 | 采购文件要求的技术要求 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

注：

1.供应商提交的响应文件中与采购文件第三章“项目需求”中的技术部分的要求，应逐条填列在偏离表中，并按要求逐项提供佐证材料。如空白，视为“无偏离”。

2.“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“”、“负偏离”进行填写。正偏离、负偏离、无偏离由评标小组认定。

3.本项目不接受负偏离，若有负偏离视为无效响应文件。

4.供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

价格标响应文件相关格式

1.价格标响应文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 总报价（元） | 项目完成时间 | 付款方式 |
| 江苏省南通市第二中学汽车充电桩采购安装项目 | 大写： 元  小写： 元 | 完全响应比价议价文件要求 | 完全响应比价议价文件要求的付款方式 |

注：

（1）本表为格式表，不得自行改动，必须提供，否则视为未实质性响应比选采购文件。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：

2.报价明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品名 | 备注 | 单位 | 数量 |
| 14KW交流充电桩（一拖二） | 扫码+刷卡 | 套 | 2 |
| 60KW 直流充电桩（一拖二） | 扫码+刷卡 | 套 | 1 |
| 配电柜 | 预留1个  空气开关 | 只 | 1 |
| 安装调试费 | 含加管道穿线等 | 项 | 1 |
| 电线 | 1. 主线约90m铜芯缆线（YJV-3\*95㎡+2\*50㎡） 2. 分路线约4m铜芯缆线（YJV-3\*70㎡+2\*35㎡） 3. 其它铜芯缆辅线约26m（YJV-3\*10㎡）   注：以上所有缆线一次性包死，结算时不予调整 | 项 | 1 |
| 辅料 | 黄沙、水泥等 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |

注：以上报价含设备、安装、调试、运输、利润、税收等一切费用。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：