**南通市崇川初级中学教室护眼灯采购及安装项目**

**比价文件**

项目编号：NTCCCJZXBJ2024002

采购单位：南通市崇川初级中学

日 期：2024年07月

**目录**

[第一章 比价公告](#_Toc1938)

[第二章 比价须知](#_Toc18907)

[第三章 项目需求](#_Toc5043)

[第四章 开标和评标](#_Toc24193)

[第五章 合同签订与验收付款](#_Toc13768)

[第六章 响应文件组成](#_Toc21870)

1. 比价公告

南通市崇川初级中学教室护眼灯采购及安装项目的潜在供应商应在南通市教育局官网获取比价文件，并于2024年7月23日9点30分（北京时间）前提交响应文件。

1. **项目基本信息**

项目名称：南通市崇川初级中学教室护眼灯采购及安装项目

预算金额：8.4万元，投标报价超过本项目预算金额按无效投标处理。

合同履行期限：合同签订后十五日内完工并通过验收。

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.供应商其它要求：

（1）供应商必须具有有效的营业执照；

（2）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**

1.时间：2024年7月17日至2024年7月22日（北京时间，法定节假日除外）

2.地点：南通市教育局官网

3.方式：自行下载

4.有关本次采购的事项若存在变动或修改，敬请及时关注“南通市教育局官网”发布的信息更正公告，恕不另行通知，如有遗漏采购单位概不负责。

**五、响应文件提交**

截止时间：2024年 7月23日9点30分（北京时间）

地点：南通市崇川初级中学1号楼4楼会议室，如有变动另行通知。

**六、响应文件开启**

时间：2024年7月23日9点30分（北京时间）

开标地点：南通市崇川初级中学1号楼4楼会议室，如有变动另行通知。

**七、比价公告期限**

自比价公告在南通市教育局官网招标信息栏发布之日起3个工作日。

**八、其他补充事宜****：无。**

**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：南通市崇川初级中学

联系方式：13813710748

**第二章 比价须知**

**一、比价文件由采购人解释**。

1.供应商下载比价文件后，应仔细检查比价文件的所有内容，如对采购项目活动事项有疑问的，应在下载比价文件开始之日起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比价文件所有内容，并由此引起的比价损失自负。

2.供应商应认真审阅比价文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果供应商没有按照比价文件要求提交响应文件，或者响应文件没有对比价文件做出实质性响应，其比价将被拒绝，供应商自行承担责任。

**二、比价文件的澄清、修改、答疑**

1.采购人有权对发出的比价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.采购人对比价文件的澄清、修改将构成比价文件的一部分，对供应商具有约束力。

4.供应商由于对比价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，均由供应商自负。

5.采购人视情组织答疑会。

6.采购人不统一组织现场踏勘，现场踏勘由各供应商自行踏勘。

**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、响应文件的编写、份数和签署**

1.供应商按第七部分“响应文件组成”编写响应文件。响应文件规格幅面A4纸（图纸等除外）；按照比价文件所规定的内容顺序，由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，其责任应当由供应商承担；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；响应文件不得行间插字、涂改、增删，如修补错漏处，须经响应文件签署人签字并加盖公章。

2.响应文件（资格审查文件、价格标），明确标注供应商全称、项目名称等关键信息，“正本”、“副本”字样。**正本份数：1份，副本份数：2份。**

3.响应文件正本须打印并由供应商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、响应文件的密封及标记**

1.供应商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，不得出现于响应文件其他部分中。

3.密封后响应文件（资格审查文件、价格标）封面分别标明项目名称、供应商名称等关键信息并加盖公章或骑缝签字。

**六、响应文件的递交时间**

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截止时间后递交的响应文件。

**七、相关费用**

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。

**八、付款方式**

验收合格后，一次性付清全款。

第三章 项目需求

**一、工程内容、工程要求**

1.工程内容：南通市崇川初级中学教室护眼灯采购及安装项目

2.项目规模：约8.4万元。

3.采购需求：LED教室灯、LED黑板灯；具体详见采购清单；

**二、采购清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | LED教室灯 | 1.LED教室灯通过国家强制性CCC认证，且整灯防护等级≥IP40  2.灯具冗余量：LED模块总功率与额定功率之比≥3.5。  3.LED教室灯出光口采用微晶防眩设计，采用一体式LED灯具；建议尺寸：长≥1150mm、宽≥250mm；  4.灯具的表面平整、无凹陷、无毛刺，焊缝无透光现象，表面氧化处理或喷塑后灯具表面均匀、光洁，无流挂现象；边框宜采用  5.灯具效能≥80lm/W；额定功率：36±2W；显色指数（Ra）≥90，R9≥90；色温：5000K（±200K）；  6.为提高整个教室的视觉舒适度，灯具向上半球发射光通量须占总光通量10%以上，且上下色温差≤50K；（提供国家认可的第三方检测机构出具封面带有CMA及CNAS标志的完整检测报告复印件，可在全国认证认可信息公共服务平台上进行查询，并提供查询截图，并加盖投标人鲜章）  7.LED 教室灯发光面表面亮度均匀度≥0.8；  8.LED教室灯蓝光认证结果为：无危险类（RG0）；  9.LED教室灯频闪认证结果为：“无显著影响”或“无危害类”；  10.LED教室灯依据《GB/T26572-2011》及《GB/T26125-2011》标准通过电子电气产品限用物质要求认证；（投标文件中提供国家认可的认证机构出具的该产品型号认证证书复印件，同时提供在中国国家认证认可监督管理委员会网站查询有效截图）  11.LED教室灯依据CQC16-465142-2020认证规则的要求通过50000小时光通维持寿命认证；（投标文件中提供国家认可的认证机构出具的该产品型号认证证书复印件，同时提供在中国国家认证认可监督管理委员会网站查询有效截图）  12.LED教室灯依据 GB/T33721-2017《LED 灯具可靠性试验方法》通过电源开关试验认证；（投标文件中提供国家认可的认证机构出具的该产品型号认证证书复印件，同时提供在中国国家认证认可监督管理委员会网站查询有效截图）  13.LED教室灯通过青少年近视防控五星级认证；（提供国家认可的认证机构出具的该产品型号认证证书复印件，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台网站查询有效截图）  14.LED教室灯生产厂家依据GB 40070-2021、GB 7793-2010、GB/T36876-2018获得教室照明减碳量认证；（提供国家认可的认证机构出具的认证证书复印件，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台网站查询有效截图）  15.使用所投产品制造商生产的LED教室灯改造后的教室环境通过省级以上认证机构出具的“教室照明灯具”和“健康光环境”等级认证，且认证等级评定为Ⅰ级。（投标文件中提供国家认可的认证机构出具的认证证书复印件，同时提供在中国国家认证认可监督管理委员会网站查询有效截图）  16.吊杆采用管状中空铝型材，外径：≥12.5mm，壁厚: ≥1.0mm，表面经阳极氧化处理；吸盘采用ABS材质，经久耐用；为方便安装，吸盘和吊杆间采用四脚抓合方式固定。 | 144 | 盏 |
| 2 | LED黑板灯 | 1.LED黑板灯通过国家强制性CCC认证，且整灯防护等级≥IP40  2.灯具冗余量：LED模块总功率与额定功率之比≥5.2。  3.采用一体式LED灯具；长度：1200mm±50mm  4.为有效提升教师的人眼视觉健康舒适度，要求：黑板灯需选用基于反射的间接照明设计，要求出光口采用光学防眩光扩散罩+反射板的防眩结构；为使漫反射光更加柔和、自然, 减小用眼疲劳，需选用横截面呈抛物线状的反射板，反射板长度≥1180mm、宽度≥60mm,内壁表面有高反射率的漫反射颗粒或涂层；  5.灯具的表面平整、无凹陷、无毛刺，焊缝无透光现象，表面氧化、喷砂或喷塑后处理后灯具表面均匀、光洁，无流挂现象；配2根刚性中空金属吊杆，吊杆直径10mm-12mm、壁厚≥1mm，能容纳灯具导线，表面采用阳极氧化或喷塑处理；  6.灯具效能≥80lm/W；额定功率：36±2W；显色指数（Ra）≥90，R9≥90；色温：5000K（±200K）；  7.LED黑板灯蓝光认证结果为：无危险类（RG0）；  8.LED黑板灯频闪认证结果为：“无显著影响”或“无危害类”；  9.LED黑板灯依据《GB/T26572-2011》及《GB/T26125-2011》标准通过电子电气产品限用物质要求认证；（投标文件中提供国家认可的认证机构出具的该产品型号认证证书复印件，同时提供在中国国家认证认可监督管理委员会网站查询有效截图）  10.LED黑板灯依据CQC16-465142-2020认证规则的要求通过50000小时光通维持寿命认证；（投标文件中提供国家认可的认证机构出具的该产品型号认证证书复印件，同时提供在中国国家认证认可监督管理委员会网站查询有效截图）  11.LED黑板灯依据 GB/T33721-2017《LED 灯具可靠性试验方法》通过电源开关试验认证；（投标文件中提供国家认可的认证机构出具的该产品型号认证证书复印件，同时提供在中国国家认证认可监督管理委员会网站查询有效截图）  12.LED教室灯通过青少年近视防控五星级认证；（提供国家认可的认证机构出具的该产品型号认证证书复印件，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台网站查询有效截图）  13.LED教室灯生产厂家依据GB 40070-2021、GB 7793-2010、GB/T36876-2018获得教室照明减碳量认证；（提供国家认可的认证机构出具的认证证书复印件，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台网站查询有效截图）  14.使用所投产品制造商生产的LED黑板灯改造后的教室环境通过省级以上认证机构出具的“教室照明灯具”和“健康光环境”等级认证，且认证等级评定为Ⅰ级。（投标文件中提供国家认可的认证机构出具的认证证书复印件，同时提供在中国国家认证认可监督管理委员会网站查询有效截图）  15.吊杆采用管状中空铝型材，外径：≥12.5mm，壁厚: ≥1.0mm，表面经阳极氧化处理；吸盘采用ABS材质，经久耐用；为方便安装，吸盘和吊杆间采用四脚抓合方式固定。 | 36 | 盏 |
| **备注：本项目包含原灯具拆除、修补、线路改造、安装等** | | | | |

**注：相关证明文件、检测报告原件的复印件或扫描件均须加盖供应商公章，成交通知书发出后3个工作日内，成交供应商须将项目需求中要求的相关证明文件、检测报告原件等相关证明材料的原件提供给采购单位。如成交供应商未提供或提供的资料未达到项目需求或采购单位要求的，将视作自动放弃成交资格处理，采购单位有权选择排名第二的供应商或者重新组织采购。**

**三、付款时间和条件**

验收合格后，一次性付清全款。

**四、其他**

**1.交货期（服务时间）：合同签订后十五日内供货并安装完成，供采购人使用。**

**2.交货（服务）地点：南通市崇川初级中学**

**3.质保期限**：**本项目质保期叁年。（以验收合格之日开始计算）**

**4.验收的具体方案：**

在接到供应商以书面形式提出验收申请后，在5个工作日内及时组织相关人员进行验收，并出具验收报告，作为支付货款的依据。

**第四章 开标和评标**

**一、采购人组织开标。**

供应商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。

由采购人代表对供应商资格性、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响应文件进行评审。

**（一）评审内容**

1.资格是否符合

2.响应文件是否完整；

3.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，供应商按评委会的要求作陈述、演示、答疑及澄清其比价内容。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.未按照比价文件规定要求签署、盖章的；

2.不具备比价文件中规定的资格要求的；

3.报价超过比价文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.不符合比价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.供应商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：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，报价总价最低者成交,报价如有相同者，抽签确定成交人。**

**七、推荐中选服务单位**

采用投标报价最低的，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，抽签确定成交人。

**八、成交通知**

成交结果在南通市教育局官网公示，公告期限为1个工作日。《成交通知书》一经发出，如采购人改变成交结果，或者成交人放弃成交的，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。

当排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照比价文件要求履约，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，也可以重新组织比价。

**第五章 合同签订与验收付款**

一、成交人和采购人在接到《成交通知书》后5个工作日内按照比价文件确定的事项签订采购合同。所签合同不得对比价文件作实质性修改。采购人不得向成交人提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离比价文件实质性内容的协议。

二、比价文件、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** **响应文件组成**

**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.关于资格的响应函（格式参见附件）；

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被授权人的身份证复印件（格式参见附件）；

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（格式参见附件）。

5.比价文件第三章项目需求▲条款中所需提供的检测报告或其他证明材料；

**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.报价明细表（格式参见附件）；

**资格审查证明材料相关格式**

**1.关于资格的响应函**

致：南通市崇川初级中学：

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：

1.我单位具有独立承担民事责任的能力；

2.我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

供应商全称：

公 章：

授 权 代表：

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（黏贴此处）** |

**3.授权委托书（如需）**

南通市崇川初级中学：

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 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（黏贴此处）** |

**4.无重大违法记录声明**

南通市崇川初级中学：

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：

**价格标响应文件相关格式**

**1.报价明细表**

项目名称：

响应供应商（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格或型号 | 数量 | 单位 | 投标单价盏（元/盏） | 投标报价  （元） |
| 1 | LED教室灯 |  |  |  | 盏 |  |  |
| 2 | LED黑板灯 |  |  |  | 盏 |  |  |
| 合计（元） | | | | | |  | |

供应商：（盖章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

**注：1.本表为格式表，不得自行改动，必须提供。**

**2.本报价为单价报价形式，供应商报价应包含所投项目委托服务任务完成所需的产品、配件、运输、税费、售后服务等所有费用，以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等即本服务项目实施的所有费用以及包含响应采购文件采购要求的所有费用，并承诺达到采购人要求的一切费用。采购人不再另外支付任何费用。本投标报价也不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。**

**3.投标人必须详细报出采购清单中各个子项的名称、品牌、规格型号、数量、单价。且本表各分项报价合计应当与投标报价总表报价合计相等。请各供应商务必按照以上要求填报，否则作为无效投标处理。**