**南通市经济技术开发区能达小学教室灯光改造项目**

**询价采购文件**

**采 购 人：南通市经济技术开发区能达小学**

**日 期：2023年7月16日**

**南通市经济技术开发区能达小学教室灯光改造项目**

**询价采购文件**

项目概况

**能达小学教室灯光改造项目**潜在供应商应在供应商登陆南通开发区教育网（<http://www.ntkfqjy.com/），下载询价文件，并于2023年7月>20日9点00分（北京时间）前提交响应文件。

受**南通市经济技术开发区能达小学**的委托，决定就**能达小学教室灯光改造项目**实施询价采购，欢迎符合条件的供应商参加。

**一、采购项目基本情况：**

1、项目名称：**南通市经济技术开发区能达小学教室灯光改造项目**

2、采购方式：询价

3、预算金额：本项目采购预算为人民币2.8万元

4、最高限价：本项目最高限价为人民币2.8万元，**报价总价超过最高限价的为无效投标**。

5、采购需求：项目采购、安装、调试及后续服务，详见询价文件附件。

6、**交货期：** 自合同签定之日起20天内

7、质量标准：合格

8、本项目不接受联合体投标。

**二、询价供应商资格要求：**

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

1、必须具有独立的法人资格，提供有效的三证合一的营业执照；

2、具有独立承担民事责任的能力；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6、具有安全生产许可证；

7、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。

8、法定代表人参加投标的，必须提供法人身份证明原件及本人身份证复印件；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书原件及被委托授权人身份证复印件这两项（须加盖公章）。

**三、获取采购文件**

**下载询价文件：**供应商登陆南通开发区教育网（http://www.ntkfqjy.com/），自行下载询价文件。

**四、询价文件的递交**

**供应商所提交的询价响应文件不符合询价文件要求，视作投标无效。**

**“询价响应文件”内容包括：**

（1）报价表须按提供的报价样表格式填写，报价表必须加盖单位公章后方为有效。

**（2）报价文件包括报价表及资格证明文件**

2.1报价表须按附件中提供的报价表格式填写,如有其他情况需要说明的，在备注栏中注明。

**2.2资格证明文件：**

①法定代表人参加项目投标的，必须提供法定代表人身份证明；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人亲笔签名的授权委托书（并加盖公章）；

②投标人必须是在中国境内注册并具备独立法人资格的企业，必须在合同履行过程中具有提供招标范围内所有服务的能力。提供有效的营业执照（副本）复印件并加盖公章；

③供应商须提供参与本次项目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书面《无重大违法记录声明函》（须加盖公章），格式见附件；

（3）询价采购期限原则上不少于三个工作日，采用一次报价方式。按照质量和服务均能满足询价采购文件实质性响应要求且报价最低的原则，确定成交供应商。

（4）各供应商须递交 **叁** 份完整的报价文件，其中正本 **壹** 份、副本**贰**份；正、副本不一致时，以正本为准。报价文件必须加盖单位公章方为有效；所有报价文件密封在一个密封袋中，并在密封袋上标明供应商名称，密封袋上加盖单位公章。

**五**、**响应文件提交：**截止时间：**2023年7月20日9点00分**，逾期送达的询价响应文件将不予接收。

地点：南通市经济技术开发区长通路19号西大门传达室

**六、开评标时间：2023年7月20日9点00分**

**七、公告期限：**自本公告发布之日起3个工作日。

**八、成交原则、方式**

**成交原则：**

1、按照质量和服务均能满足询价采购文件实质性响应要求且报价最低的原则，确定成交供应商。

2、网上报价为项目的总价，不得将项目拆分或选择性报价；

3、成交人不得以任何方式转包或分包本项目。

4、供应商随意、恶意报价，同产品前后报价不一致的或未按询价文件要求进行报价的，经询价小组核实后作无效标处理。

**5、采购人提供的产品不接受负偏离，否则作为不实质性响应询价文件，作无效投标处理。**

**成交方式：**按项目成交，在质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价最低的确定为成交供应商。

**九、成交结果通知**

（1）成交结果将通过南通开发区教育网（http://www.ntkfqjy.com/）发布采购结果公告，通知所有参加本次采购活动的供应商。

（2）成交供应商应在收到《成交通知书》的15天之内与买方签订合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购单位不得向供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。

（3）成交供应商在中标后,务必于合同规定的时间内完成本项目（供需双方另有约定除外）；每延误一天扣以总价款2‰的违约金。

**十、验收与付款**

采购单位根据询价文件、合同约定和验收合格报告内容，按相关支付规定直接支付款项。

**十一、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

**招标人：**南通市经济技术开发区能达小学

**联系人：**徐老师

**联系电话：**13003581616

南通市经济技术开发区能达小学

**2023年7月16日**

**附件：**

# 项目需求

## 采购标的需实现的功能或者目标, 以及为落实政府采购政策需满足的要求

根据南通市经济技术开发区能达小学的教学使用需求，将达创楼一层四间功能教室进行照明改造，依据教师的面积计算每间教室需配置16套教室灯和3套黑板灯。

## 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

采购标的的技术标准按国家标准执行，无国家标准的，按行业标准执行，无国家和行业标准的，按企业标准执行；但在招标文件中有特别要求的，按招标文件中规定的要求执行，并且符合相关法律、法规规定的要求。

## 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

### **设备参数功能要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品名称** | **技术参数** |
| LED教室灯 | 1.教室灯长度≥1000mm，为一体式LED微晶防眩面板灯，灯具主体材料为不易变形抗氧化金属材质。  2.为了防止眩光和避免产生用眼不适，教室灯需为经过科学匀光处理、视感舒适的照明灯具。  3.教室灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可靠固定。  4.教室灯功率＜45W。  5.教室灯显色指数Ra＞90、R9＞50。  6.教室灯色温（或相关色温）4300K-5300K。  7.教室灯应满足6000小时光通维持率＞92%。  8.为防止灯体本身因灰尘等原因造成光衰，应具备IP40以上防护等级。  9.教室灯光效（或灯具效能）＞75 lm/W。  10.教室灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险）。  11.教室灯频闪无危害或无显著影响。  12.教室灯色容差≤5。  13.教室灯至少依据《GB7793》、《GB/T13379》、《GB/T5700》、《T/JYBZ005》及《GB7000.1》标准满足课桌面平均照度≥300Lx，照度均匀度≥0.7，百勒克斯照明功率密度≤1.8W/㎡/100lx，教室统一眩光等级UGR＜19，且一年或以上的平均照度维持率≥93%。  14.教室灯选用足够数量小功率LED灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰，且教室灯须通过CCC认证，产品不允许贴牌，CCC认证证书委托人、生产（制造）商、生产企业必须为同一企业或同一集团。  15.教室灯至少依据《GB/T 26572》及《GB/T 26125》标准通过电器电子产品认证。  16.教室灯通过眼舒适及视觉关怀认证。  **备注：**  **1.以上4-13项须提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（如有燃点时间要求，报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）及检测报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询证明复印件，同时提供报告所引用检测标准依据在中国合格评定国家认可委员会官网查询的能力范围证明复印件。**  **2.以上14-16项须提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须同时体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。** |
| LED黑板灯 | 1.黑板灯长度≥900mm，为一体式LED防眩灯具，灯具主体材料为不易变形抗氧化金属材质，连接方式为嵌入加螺丝螺帽连接固定，避免安全隐患。  2.为了防止眩光和避免产生用眼不适，黑板灯需为经过科学匀光处理、视感舒适的照明灯具。  3.黑板灯驱动电源需为隔离型恒流驱动，电源有外壳并可靠固定。  4.黑板灯功率＜45W。  5.黑板灯显色指数Ra＞90、R9＞50。  6.黑板灯色温（或相关色温）4300K-5300K。  7.黑板灯应满足6000小时光通维持率＞92%。  8.为防止灯体本身因灰尘等原因造成光衰，应具备IP40以上防护等级。  9.黑板灯光效（或灯具效能）＞75 lm/W。  10.黑板灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险）。  11.黑板灯频闪无危害或无显著影响。  12.黑板灯色容差≤5。  13.黑板灯至少依据《GB7793》、《GB/T13379》、《GB/T5700》、《T/JYBZ005》及《GB7000.1》标准满足黑板（书写板）平均照度≥500Lx，照度均匀度≥0.8，且一年或以上的平均照度维持率≥93%。  14.黑板灯选用足够数量小功率LED灯珠，灯珠实际使用功率不宜超过额定功率的50%，以提高其发光效率和降低灯具光衰，且黑板灯须通过CCC认证，产品不允许贴牌，CCC认证证书委托人、生产（制造）商、生产企业必须为同一企业或同一集团。  15.黑板灯至少依据《GB/T 26572》及《GB/T 26125》标准通过电器电子产品认证。  16.黑板灯通过眼舒适及视觉关怀认证。  **备注：**  **1.以上4-13项须提供第三方检测机构出具的封面带有CMA及CNAS标志的检测报告（如有燃点时间要求，报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）及检测报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询证明复印件，同时提供报告所引用检测标准依据在中国合格评定国家认可委员会官网查询的能力范围证明复印件。**  **2.以上14-16项须提供第三方认证机构出具的认证证书（证书上须同时体现产品型号及认证标准）及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询证明复印件。** |

## 采购标的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量（套）** | **建议品牌** |
| 1 | LED教室灯 | 64 | 海德信、科盟、罗化 |
| 2 | LED黑板灯 | 15 | 海德信、科盟、罗化 |
| 3 | 灯具配套吊杆及安装服务 | 各教室吊顶情况不同，根据现场实际情况踏勘测量后确定吊杆高度及灯具安装位置；四间教室其中一间为葡萄架吊顶（灯光安装常规做法）另外有三间为石膏板的造型顶，灯光安装的时候要求安装单位不破坏现有吊顶，只在灯光吊杆的位置开直径8cm以内的圆孔且提供护罩保持美观。 | |

1、本项目的核心产品为：LED教室灯，在本次核心产品中，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的，由采购人根据现场签到顺序随机抽取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。

2、本项目中的建议品牌，只是建议所采购产品（设备）的档次。投标供应商可以选择建议品牌，也可以选择建议品牌以外的品牌，但所选品牌档次须等于或高于建议品牌档次，投标人提供非建议品牌产品投标的，投标时需提交该品牌设备的“①检测报告；②技术白皮书；③生产许可证”资料证明文件的扫描件，当三分之二评委认定，所选品牌档次低于建议品牌档次的，将作无效响应处理，投标供应商的自我阐述及宣传彩页等不作采信依据。

3、交货期（服务时间）：自合同签定之日起20日历天内。

4、交货（服务）地点：用户指定的地点

## 采购标的其他技术、服务等要求

* 1. 本项目不接受负偏离，不能满足视为未能实质性响应招标文件，作废标处理。
  2. 成交供应商在中标后签订合同前须提供LED教室灯的生产厂家出具的针对本项目的质保服务承诺函原件给采购人，若不能在此规定的时间内提交以上有效材料，采购人将取消其中标权利。
  3. 项目需求中要求提供佐证材料的，投标时须提供相关佐证材料的复印件加盖公章，中标后签订合同前提供加盖原厂公章的原件，不能提供或故意拖延作废标处理。
  4. 投标人须在中标后签订合同前提供全新未拆封的，符合招标文件要求的LED教室灯至用户指定地点进行功能逐项演示，如不能提供演示或演示时发现与不能满足招标文件要求或投标人有意拖延测试，则视为不满足项目需求，招标人将不授予合同且投标人承担一切后果与责任。
  5. 由于成交供应商的原因所造成的额外费用，由成交供应商自行承担。如果采购人要求删除或增加功能，成交供应商应适当调整，但是投标文件中的各项优惠条件保持不变。成交供应商如果有其他优惠条件，必须作专门说明。
  6. 本项目整体质保期三年，免费送货、免费安装、免费培训，在保修期内免费维护维修及技术支持，保修期以外提供免费维护和技术支持，维修只收材料成本费。设备发生故障时，接到用户通知4小时内上门，48小时内解决问题。
  7. 以上条款的内容如果需要修改或者有其他未涉及的事项，由双方协商解决。

## 采购标的验收标准

采购单位按合同约定积极配合供应商履约，按合同约定及时组织相关专业技术人员，必要时邀请质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，验收合格的作为支付款项的依据。

## 付款条件

合同签订后十五日内采购单位支付合同金额的30％；项目验收合格后，采购单位支付合同金额的70％。

## 供应商资格要求

（一）符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并提供下列材料：

1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2、上一年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

3、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

4、具备履行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3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

(二)其他资格要求

投标人需具备安全生许可证。

# 采购合同条款及格式

甲方(需方)：南通市经济技术开发区能达小学

乙方(供方)：

签订地点：

签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、南通开发区教育网 项目询价文件、询价响应文件及中标（成交）通知书，甲乙双方本着公平自愿和诚实信用的原则,订立如下供需合同：

**一、项目内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 具体要求 | 数量 | 计量单位 | 单价 | 合计金额 |
| 1 | 南通市经济技术开发区能达小学教室灯光改造项目 | 项目询价文件、清单中的内容及现场实地勘察、答疑所含的全部内容 | 详见询价文件 | | |  |

**二、合同总金额：**人民币（大写）

（小写）￥

三、**工期要求：**

开工日期：2023年 月 日；竣工日期：2023年 月 日 （具体开工时间以开工报告为准）；总工期： 日历天。

**四、质量要求：**合格

**五、工程地点**：南通市经济技术开发区能达小学。

**六、验收：**本项目结束后由甲方按规定组织验收，验收合格后签发验收单，乙方要出具完整的竣工验收资料。

**七、付款：**由甲方按采购文件规定的程序付款。

（1）合同签订后十五日内采购单位支付合同金额的30％；项目验收合格后，采购单位支付合同金额的70％。

**（2）**本项目免费质保期为 叁 年，通过验收之日为免费质保期起始日。

**（3）**付款方式：乙方申请付款的程序应符合甲方的财务规定，并出具相应金额的增值税发票。

**八、违约责任：**任何一方违约,均须依照下列约定向对方支付违约金。

（1）在本项目实施过程中，如工期进度严重脱节时，甲方有权终止合同，按逾期总天数每日**0.05%**的标准计算，如甲方造成损失的，还应赔偿甲方的全部损失。

（2）甲方延期付款的，需向乙方支付延期付款的利息。

（3）其他： /

甲方（需方）（盖章）： 乙方（供方）（盖章）：

地址： 地址：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

# 询价投标文件组成

**1、资格证明文件**

**2、开标一览表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标总报价 | 备注 |
|  | 大写：  小写： （人民币） | 工期： 日历天；质保期： ；质量标准： 。 |

法定代表人或授权代表（签字/盖章）：

日期： 2023年 月 日

填写说明：

1、开标一览表、分项报价表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。

**3、分项报价明细表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号/技术参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| 合计（大写）：人民币 元（小写：￥ 元） | | | | | |

法定代表人或授权代表（签字/盖章）：

日期： 年 月 日

填写说明：

1、开标一览表、分项报价表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。

2、本表只是表式，可根据实际需要自行增减行数。

4、法定代表人身份证明

（采购人） ：

我公司法定代表人 参加贵单位组织的 （采购项目名称)项目询价采购活动，全权代表我公司处理投标的有关事宜。

附：法定代表人情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

手机： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字）

年 月 日 年 月 日

法定代表人身份证扫描件（并加盖公章）

5、授权委托书

（采购人） ：

兹授权 （被授权人的姓名）代表我公司参加 项目的政府采购活动，全权处理一切与该项目询价有关的事务。其在办理上述事宜过程中所签署的所有文件我公司均予以承认。

附：授权代表情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

手机： 传真：

单位名称（公章） 法定代表人（签字/盖章）

年 月 日 年 月 日

授权代表身份证扫描件（并加盖公章）

6、无重大违法记录声明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司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（公章）：

法定代表人或授权代表（签字/盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日