**2019年铜陵学院节能光源采购及安装项目采购需求**

1. 项目基本情况

由于原有铜陵学院新区教学楼、图书馆光源达不到节能效果，故采购安装一批节能光源，采购内容为LED灯管等。

本项目预算控制价为人民币60万元。

1. 技术方案或服务的内容、范围

1.采购需求表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目(设备)名称 | 详细技术参数或规格型号要求 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | LED灯管1 | T8—1200mm\*≥14W-18W；使用寿命≥35000小时 ；免费质保三年；总光通量＞2000 lm；光效＞140 lm/w；显色指数Ra＞80；色温4000k-5500k；功率因数＞0.95；提供第三方检测机构对T8-1200mmLED灯的检测报告。 | 根 | 10862 | 其中含1270盏双管，108盏三管；109盏双格栅其余是单管 |
| 2 | LED灯管2 | T8—600mm\*≥9W；使用寿命≥35000小时；免费质保三年。 | 根 | 21 | 7盏三格栅 |
| 3 | 原有灯架改造 | 将原有的日光灯灯架改造成适用此次招标的LED灯管 |  |  |  |
| 4 | 其他 | 中标人须按采购人要求将货物送至指定地点，并承担全部货物的运输、装卸、安装、调试工作；中标人须承担项目实施过程中全部人工及必要辅材费用。 |  |  |  |

注：旧灯管能使用的收集放入指定地点，不能使用的由施工单位外运处理。

2.售后服务要求

本项目所有货物提供全国联保及不少于3年免费质保，投标人提供免费质保承诺函；服务进场施工人员需具有电工操作证或资格证等相关证书。

三、投标人资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，且具有从事本项目的经营范围和能力；

2、本项目不接受联合体投标；

3、供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为成交候选供应商，不得确定为成交供应商：

(1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；

(2）供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案的；

(3）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；

(4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

(5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

4、投标人具有机电工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级资质。

四、供货（安装、服务）周期：自合同签订之日起40日

五、付款方式：

项目验收合格后，由采购方通过“省监管服务平台”上传验收报告、发票等原件信息。经财政部门审核后，支付全部合同款。

六、采购方式：

竞争性磋商

七、履约保证金

签订合同前，中标人应按中标金额10%提交履约保证金。在合同约定的质保期内无质量和售后服务问题，按质保年限分年度予以无息退还。

八、评标办法：综合评分法

（满分100分，计算过程和结果四舍五入，精确到小数点后两位。）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分标准 | 评分因素 | 所需提供材料 | 分值 |
| 技术分标准 | 实施方案和应急预案 | 1）实施方案主要内容要求：保证项目实施的技术力量和人力资源安排，保证供货质量的措施，保证供货期的方案和措施，安装、调试、验收的方案和措施，对本项目有效的改进措施和合理化建议。2）应急预案结合招标人实际，编写全面、详细、合理、可行性强，并有分项预案。 综合比较所有投标人实施方案和应急预案的先进性、合理性、全面性、方案合理，优11-14分、良6-10分，一般1-5分。 | 提供实施方案和应急预案装订入投标文件，未提供实施方案的不得分。 | 14 |
| 售后服务方案 | 根据投标人的售后服务方案，包含维保具体安排、服务体系、服务流程、服务响应时间、免费质保期备品备件表的后续更换等内容。服务方案优13-17分、良7-12分，一般1-6分。 | 提供售后服务方案、备品备件表装订入投标文件，未提供售后服务方案、备品备件表的不得分。 | 17 |
| 技术参数 | 全部参数满足招标文件要求的，得满分；有一项参数不满足的扣3分，扣完为止。 | 提供产品技术参数的相关证明材料 | 27分 |
| 成功案例及业绩 | 投标人提供自开标截止之日起前三年内所投产品业绩的，每提供1个得3分，满分12分 | 提供合同复印件或影印件装订入投标文件合同原件以备核验 | 12 |
| 报价部分评分 | 根据各投标人的最终有效投标报价，以满足招标文件要求且最终有效投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30 分。其它投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30（四舍五入，精确到小数点后二位）。 | 以报价表中的金额为准 | 30 |