**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；  提供相关部门对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 | 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。免费质保期内7×24小时电话响应，出现运行故障24小时内技术人员上门维修，一般故障48小时内解决，如3日内不能修复，须及时更换。投标人免费质保承诺函，对以上要求承诺，并装入投标文件。

3.主要标的物一览表

本表将随中标结果公告一并发布，接受社会监督

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 品牌与型号 | 数量 | 单价 | 其它 |
| 1 | LED灯管1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

三、投标人资格要求

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

2、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

3、本项目不接受联合体投标。

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、评标办法的初步意见：综合评分法

评标方法

（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 | 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，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技术方案的先进性、合理性、全面性、方案合理，优12-16分、良11-6分，一般1-5分。 | 提供实施方案装订入投标文件，未提供实施方案的不得分。 | 16 |
| 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13-18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。 | 18 |
| 技术参数 | 所有参数全部满足，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 | 22分 |
| 商务部分标准 | 企业实力 | 投标人具有机电工程施工总承包三级以上的企业得4分；  投标人具有建筑机电安装工程专业承包资质三级以上资质4分。 | 提供证书复印件，以资质证书为准，原件以备核验（此项最高8分） | 8 |
| 成功案例及业绩 | 自投标之日起三年内（以合同签订日期为准），具有所投产品供应商供销业绩的，每提供1个得2分，满分6分； | 合同原件以备核验（此项最高6分） | 6 |
| 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 |

八、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。

九、 合同主要条款

**合同主要条款**

项目名称：

项目编号： 合同编号：

财政编号：

甲 方：铜陵学院 电话：0562-5881033

乙 方： 电话：

见证方：铜陵市公共资源交易中心 电话：

合同签订日期： 签订地点：安徽铜陵

甲方通过见证方组织的招标投标活动，经评标委员会的评审，决定将 项目（项目编号：）合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，甲乙双方商定同意按如下条款和条件签订本合同：

1.货物、服务的名称、技术规格、数量及合同价款

本合同所采购货物、服务的名称、技术规格和数量等依据乙方投标书“供货及投标报价表”及相关内容确定。主要如下表：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌及规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 金额小计（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合同总价款（大小写） | | 人民币： | | | |  |  |

说明：上述产品价格包含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、培训、检验及售后服务、税金、劳保基金及应承担的风险等全部费用。

2.合同金额

根据招标文件要求及乙方承诺，本合同的总金额为 元(人民币大写： ),分项价格在乙方投标书的投标报价表中有明确规定。

**3.付款条件**

采购项目完成并甲方经验收合格后，由甲方通过“省监管服务平台”上传验收报告、发票原件等信息。经财政部门审核后，由甲方按申报的资金支付方式，在10个工作日内向乙方支付合同价款。

**4.产品的技术标准（包括产品质量和安装要求）**

乙方提供和交付的货物技术标准，以及安装标准和要求应与招标文件规定的技术标准和要求相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国家标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

**5.项目完成时间**

乙方应于合同签字生效后开始计算的 日内，完成合同规定的全部责任与义务，提交一份完整的自我验收报告，由甲方进行验收。

**6.验收**

（1）乙方安装调试后，在 天内通知甲方组织验收，交易中心保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

（2）甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购中心和甲方同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

（3）甲方验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理和使用人、技术人员、纪检等相关人员组成）的验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用均由乙方承担。

**7.对产品提出异议的时间和办法**

（1）甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在 工作日内向乙方书面提出异议，并抄送交易中心。具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。如果安装质量及标准不符合甲方招标文件及甲方其它合理化要求，乙方必须按甲方要求进行整改。

（2）乙方在接到甲方异议后，应在 工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

**8.技术支持和售后服务**

乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则，甲方有权视情节轻重扣除乙方部分或全部履约保证金作为补偿。

（1）保修：

乙方对其所提供的货物免费维护维修 年，期限从验收合格之日开始。乙方应在接到报修通知后应于 小时内反应，如需上门维修应于 日内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。否则，由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

（2）维修：

保修期（质保期）届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

**9.乙方的违约责任**

（1）乙方不能交货的，应承担由此给甲方造成的全部经济损失并向甲方偿付不能交货部分货款的 %的违约金。

（2）乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用,同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

（3）乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

（4）如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每迟 天扣除履约保证金金额的 %计收。但违约金的最高限额为合同履约保证金的总额。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

（5）乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

（6）乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

**10.甲方的违约责任**

（1）甲方中途无故退货，应向乙方偿付退货部分货款  %的违约金。

（2）甲方违反合同规定无故拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

**11.履约保证金**

（1）本项目履约保证金为 (人民币),收受人为 ，期限至 。

（2）乙方提供的履约保证金按规定格式以 形式提供的，与此有关的费用由乙方承担。

（3）如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

**12.组成合同的文件**

组成本合同的文件包括：

组成本合同的文件包括：

（1）本项目招标文件及答疑、更正公告；

（2）本项目中标公告；

（3）乙方提交的投标书及书面承诺函；

（4）本合同文本；

（5）补充协议。

**13.合同生效**

本合同一式捌份，经甲乙双方法人和授权代表签字盖章，并在甲方收到乙方提交的履约保证金后立即生效。

甲 方： 乙 方：

（合同专用章） （合同专用章）

法定代表人（签字或盖章）： 法定代表人（签字或盖章）：

代理人（被授权人）（签字）： 代理人（被授权人）（签字）：

日期： 日期:

户 名：

开 户 行：

账 号：