2019年铜陵学院大学生活动中心招聘大厅等空调采购安装项目

**一、项目概况**： 2019年铜陵学院大学生活动中心招聘大厅等空调采购安装项目

本项目货物主要用于为我校大学生活动中心招聘大厅、图书馆电子阅览室、高层学生公寓自习室及少量校区其他部位使用。本项目预算控制价为人民币65万元。

**二、投标供应商资格**

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。

三、技术方案或服务的内容、范围

1.采购需求表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 室外机A | 额定制冷量/制热量：≥72.8kw/81.9kw；额定功率制冷/制热：≤18.91kw/18kw；室外机最高噪音：≤66dB；循环风量：≥320m3/min；控制方式：线控；★冷暖方式：冷暖不带电辅；★全变频室外机；电源规格：380v/50Hz | 台 | 1 |  |
| 四面出风室内机A | 额定制冷量/制热量：≥12.8kw/14kw；额定功率制冷/制热：≤73w/73w；室内机最高噪音：≤42dB；最高循环风量：≥28m3/min；控制方式：线控；★冷暖方式：冷暖不带电辅；电源规格：220v/50Hz | 台 | 6 |  |
| 室外机B | 额定制冷量/制热量：≥97.8kw/109.9kw；★额定功率制冷/制热：≤4.86kw/24.18kw；室外机最高噪音：≤67dB；循环风量：≥465m3/min；控制方式：线控；★冷暖方式：冷暖不带电辅；★全变频室外机；电源规格：380v/50Hz | 台 | 1 |  |
| 超薄静音风管室内机B1 | 额定制冷量/制热量：≥3.6kw/4kw；额定功率制冷/制热：≤36w/36w；室内机最高噪音：≤31dB；最高循环风量：≥9m3/min，控制方式：线控；★冷暖方式：冷暖不带电辅★直流无刷风扇电机；电源规格：220v/50Hz | 台 | 6 |  |
| 超薄静音风管室内机B2 | 额定制冷量/制热量：≥5.6kw/6.3kw；额定功率制冷/制热：≤68w/68w；室内机最高噪音：≤34dB；最高循环风量：≥15.5m3/min；控制方式：线控；★冷暖方式：冷暖不带电辅；★直流无刷风扇电机；电源规格：220v/50Hz | 台 | 1 |  |
| 超薄静音风管室内机B3 | 额定制冷量/制热量：≥9kw/10kw；额定功率制冷/制热：≤170w/170w；室内机最高噪音：≤37dB；最高循环风量：≥29m3/min；控制方式：线控；★冷暖方式：冷暖不带电辅；★直流无刷风扇电机；电源规格：220v/50Hz | 台 | 6 |  |
| 超薄静音风管室内机B4 | 额定制冷量/制热量：≥11.2kw/12.5kw；额定功率制冷/制热：≤170w/170w；室内机最高噪音：≤39dB；最高循环风量：≥31.2m3/min；控制方式：线控；★冷暖方式：冷暖不带电辅；★直流无刷风扇电机；电源规格：220v/50Hz | 台 | 2 |  |
| 室外机C | 额定制冷量/制热量：≥103.6kw/116.2kw；额定功率制冷/制热：≤26.63kw/26.36kw；室外机最高噪音：≤67dB；循环风量：≥485m3/min；控制方式：线控；★冷暖方式：冷暖不带电辅；★全变频室外机；电源规格：380v/50Hz | 台 | 1 |  |
| 超薄静音型风管式室内机C1 | 额定制冷量/制热量：≥14kw/16kw；额定功率制冷/制热：≤220w/220w；室内机最高噪音：≤42dB；最高循环风量：≥36m3/min；控制方式：线控；★冷暖方式：冷暖不带电辅；★直流无刷风扇电机电源规格：220v/50Hz | 台 | 8 |  |
| 分体立柜式 | ★额定制冷量/制热量：≥12000W/12500W；★额定功率制冷/制热：≤3800W/4000w；★电辅加热：≥3500W；能效等级：三级以上（不含三级）；防触电保护类型：I类室外机防水等级：IPX4；噪音：室内≤52db，室外≤63db；★循环风量：≥1750m3/h；控制方式：遥控；额定电压/额定频率：380v/50Hz；冷暖方式：冷暖电辅。 | 台 | 12 |  |
| 其他 | 搬运费、人工费、安装费、税金和配管、排水管等材料费 | 项 | 1 |  |
| 其他要求 | 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、铜管、室内强电等主辅材（含接线盒、插座等）以及安装施工中必要的不同环境（含玻璃幕墙、钢化玻璃窗等）下开孔、防水处理等；外机不能安装于外墙面，须安装于建筑物空调位或楼顶或1层，即包干价，采购人不再另行支付费用。★所投所有空调须纳入“中国政府采购网httpwww.ccgp.gov.cn ”中“节能产品查询系统”或招标公告发布之日最新一期节能产品清单内 ，提供证明材料复印件装订入投标文件。 |  |  |  |

备注：

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，投标人需提供免费质保承诺函，并装入投标文件。

3. 其他要求：

（1）投标人需提供本项目备品备件表，并装入投标文件中；

（2）投标人在投标前，自行勘测现场。

（3）此次招标中央空调和分体式柜机不限同一品牌。

1. 供货（安装、服务）周期：自合同起订之日起40个日历日。

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

1. 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** |
| **技术部分****标准** | **技术方案** | 技术方案主要内容要求：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。 综合比较所有投标人技术方案的先进性、合理性、全面性，设计先进、方案合理和技术力量，优6-8分、良3-5分，一般1-2分。 | 提供技术方案装订入投标文件，未提供技术方案的不得分。 | 8 |
| **性能和技术参数** |  标★参数为关键性参数，全部参数满足招标文件要求的，得满分30分，如有负偏离，每负偏离一项扣1分，扣完为止。  | 提供产品技术参数偏离的相关证明材料（如彩页、官网截图、功能截图、证书等）。 | 30 |
| **售后服务方案** |  根据投标人的售后服务方案，包含供货与安装的具体安排、售后服务体系、服务流程、服务响应时间、服务团队、服务团队人员资质、免费质保期、备品备件表的后续更换成本、优惠幅度等内容。售后服务方案完善、可靠、规范优得12-18分，良得6-11分，合格得1-5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 |
| **成功案例及业绩** | 投标人提供自开标截止之日起前三年成功实施的类似项目（不含分体式空调）业绩案例，每提供一个得3分，满分9分。 | 提供合同复印件、验收合格证明文件（复印件） | 9 |
| 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35分。其他投标供应商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）×35％×100（四舍五入，精确到小数点后二位）。 | 以报价表中的金额为准 | 35 |

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

项目名称：

项目编号： 合同编号：

财政编号：

**甲 方：**铜陵学院 电话：0562-5883540

**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，并提供自我验收报告等相关材料，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、监察等相关人员组成）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：