**西华大学天井机空调采购项目需求文件**

**一、项目概况**

为了给师生提供更加舒适的教学环境，根据学校安排，西华大学后勤服务总公司物业管理中心将采购天井机空调一批，采购预算金额为744500元。

**二、投标供应商的资格要求**

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 投标人应具有独立承担民事责任的能力 | 营业执照（正本或副本）或法人登记证（正本或副本）或其他能够证明投标人具有独立承担民事责任能力的相关证明材料复印件【注：①营业执照或法人登记证或其他证明材料载明有期限的，应在有效期限内；②在中华人民共和国境内注册。】 |
| 2 | 具有良好的商业信誉的证明材料；具有健全的财务会计制度的证明材料；缴纳社会保障资金的证明材料；缴纳税收的证明材料；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；供应商应提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； | 1.投标人具有良好的商业信誉的书面声明材料。  2.投标人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的书面声明材料；  3.投标人具有健全的财务会计制度的书面声明材料；  4.投标人具有依法缴纳社会保障资金良好记录的书面声明材料；  5.投标人具有依法缴纳税收良好记录的书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查。供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。】 |
| 3 | 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 | 1.投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明材料。【说明：①投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；②投标人提供书面声明材料。】  2.资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。】 |
| 4 | 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内 | 投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】 |
| 5 | 行贿犯罪记录 | 在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。 【说明：①按招标文件要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】 |
| 6 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的投标 | 负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人未同时参加本项目书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②参加本项目采购活动的投标人中无与其他同时参加本项目的投标人负责人为同一人的情况，不存在直接控股、管理关系的投标人参加本项目的情况。】 |
| 7 | 投标文件签章 | 投标文件加盖有投标人（法定名称）电子签章。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 8 | 投标文件资格响应文件的语言 | 语言符合招标文件的要求。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 9 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，投标人可不提供证明材料。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 10 | 不属于国家相关法律法规规定的其他禁止参加投标的情形 | 1.根据招标文件的要求不属于禁止参加投标或投标无效的供应商；  2.资格审查小组未发现或者未知晓投标人存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加投标或投标无效的供应商。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |

其他资格要求：无。

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：不专门面向中小企业。

**三、主要技术要求与标准**

**采购清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟采购清单** | **单位** | **数量** |
| 1 | 3P天井机空调 | 台 | 17 |
| 2 | 5P天井机空调 | 台 | 60 |

**主要技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **品目** | **技术参数与性能指标** |
| 1 | 3P天井机空调 | ★1、规格匹数、变频：3P嵌入式天花机、变频；  ★2、能效等级：1级，全年运行系数(APF)≥3.70；  3、额定制冷量（W）≥7200，额定功率（W）制冷≤2650；  4、额定制热量（W）≥8000，额定功率（W）制热≤2400；  ★5、室外机电源：220V-1N-50Hz；  6、循环风量（m³/h）≥1280；  7、噪音值（dB（A））：室内（最大）≤39，室外（最大）≤56；  8、制冷剂：R32；  9、功能：消防联动、内外机自清洁除菌、配置浮子开关、防暴雨设计、断电自动恢复功能；  10、可接入集控网络，支持BACnet/Modbus协议。  **注：能效等级需提供中国能效标识网查询截图（加盖投标人鲜章），参数证明需提供第三方检测机构出具的检测报告（加盖投标人鲜章）。** |
| 2 | 5P天井机空调 | **★**1、规格匹数、变频：5P嵌入式天花机、变频；  ★2、能效等级：1级，全年运行系数(APF)≥3.60；  3、额定制冷量（W）≥12000，额定功率（W）制冷≤4.5；  4、额定制热量（W）≥14000，额定功率（W）制热≤4000；  ★5、室外机电源：380V-1N-50Hz；  6、循环风量（m³/h）≥2050；  7、噪音值（dB（A））：室内（最大）≤46，室外（最大）≤60；  8、制冷剂：R32；  9、功能：消防联动、内外机自清洁除菌、配置浮子开关、防暴雨设计、断电自动恢复功能；  10、可接入集控网络，支持BACnet/Modbus协议。  **注：能效等级需提供中国能效标识网查询截图（加盖投标人鲜章），参数证明需提供第三方检测机构出具的检测报告（加盖投标人鲜章）。** |

3C强制性认证或其他强制性要求：本次采购若涉及3C强制性认证或其他强制性要求的产品，投标人所有涉及产品均满足相关强制性要求。

**四、主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 服务期限 | 合同签订后30日内安装调试完成交付。 |
| 标的提供地点 | 西华大学郫都校区和彭州校区 |
| 付款方式 | 按照学校相关规定执行。 |
| 验收要求 | ①验收组织方式:自行验收  ②是否邀请本项目的其他供应商:否  ③是否邀请专家:否  ④是否邀请第三方检测机构:否  ⑤履约验收程序:一次性验收  ⑥履约验收时间:供应商提出验收申请之日起3日内组织验收。  ⑦验收组织的其他事项:供应商仅在完成设备安装、调试，正常使用后方可提出验收申请。  ⑧技术履约验收内容:招标文件要求及投标文件响应内容、中标产品厂家内容、产品说明书（如涉及）等内容进行技术验收。  ⑨商务履约验收内容:按投标文件响应商务内容验收。  ⑩履约验收标准:(1)严格按照政府采购相关法律法规要求进行验收；(2)按国家有关规定以及招标文件的要求、投标人的投标文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。  ⑾履约验收其他事项:双方必须同时在场，中标人须提供所有产品合格证，并对采购人进行技术操作、安全等培训，直至能独立操作；验收合格后，由双方共同签署《验收报告》。  采购人按照采购文件的要求、中标供应商的响应文件和承诺、合同相关约定以及国家和行业有关标准进行验收。 |
| 其他 | 服务要求:  1.中标人须开通5×8小时热线电话及7×24小时客服人员电话，接受采购人的电话技术咨询和故障反馈。  2.中标人必须提供培训服务：培训内容包括系统使用培训。  3．安装标准：符合GB 50243-2016《通风与空调工程施工质量验收规范》。  4．故障响应时间≤2小时，24小时内修复，每年免费提供2次深度清洗及维护服务。  5.质保期：自验收合格之日起整机质保不低于6年，质保期内，中标人应对产品进行无条件维护。 |

**五、评审方法及分值**

**评审方法：综合评分法**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **分值** | **备注** |
| 1 | 投标报价40% | 40分 |  |
| 2 | 技术指标30% | 30分 |  |
| 3 | 履约能力10% | 10分 |  |
| 4 | 项目实施方案10% | 10分 |  |
| 5 | 售后服务方案10% | 10分 |  |