**一、项目信息**

项目名称：金清实验中学食堂空调采购采购

采购单位：金清实验中学

投标人资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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.以联合体形式投标的，提供联合协议(本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的，则不需要提供)；

3.未在“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）“曝光台”中被曝光且在处罚有效期内。

4.本项目的特定资格要求：

[x]  提供本项目原厂授权文件与质保函。

[ ] 有特定资格要求：**该特定条件的法律法规依据：**

1. **采购需求清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称  | 变频分体挂壁式空调器（一级效能） |  |
| 室外机型号  | KFR-50W/R3BPO1501-N1 |  |
| 额定电压/额定频率  | 220V~/50Hz |  |
| 最大输入功率  | 2830W  |  |
| 最大输入电流  | 12.9A  |  |
| 制冷剂  | R32  |  |
| 制冷剂注入量  | 1.0kg |  |
| 室外机净重量  | 32kg |  |
| 防水等级  | IPX4  |  |
| 整机型号  | KFRd-50GW/R3BPOB-N1 |  |
| 室内机型号  | KFRd-50G/R3BPOB-N1 |  |
| 室外机型号  | KFR-50W/R3BP01501-N1 |  |
| 防触电保护类型  | 1类  |  |
| 额定电压/额定频率 |  220V~/50Hz |  |
| 制冷量  | 5000(500-7200)W  |  |
| 制热量 | 7210(500-8700)W+1100W(PTC)  |  |
| 电辅热输入功率  | 1100W(PTC) |  |
| 循环风量  | 950m3/h  |  |
| 质量(室内/室外)  | 12kg/(见室外机铭牌)  |  |
| 最大输入功率  | 3980W |  |
| 最大输入电流  | 18.2A |  |
| 标准工况制冷输入功率  | 1260(190-2600)W  |  |
| 标准工况制热输入功率  | 2180(190-2880)W  |  |
| 标准工况制冷输入电流  | 5.8(0.9-11.9)A  |  |
| 标准工况制热输入电流  | 10.0(0.9-13.2)A |  |
| 全年能源消耗效率 | 4.75(29C实测)  |  |
| 制冷季节能源消耗效率  | 5.97(29℃实测)  |  |
| 制热季节能源消耗效率  | 3.43  |  |
| 高/低压侧最大允许压力 | 4.3MPa  |  |
| 吸气侧最高工作压力  | 2.5MPa  |  |
| 排气侧最高工作压力 | 4.3MPa  |  |
| 室内噪声(高-超强)  | 40-43dB(A)  |  |
| 室外噪声  | 53dB(A) |  |

**三、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **商务项目** | **商务要求** |
| ▲特别事项 | 反向竞价竞标结束之日起3个工作日内，中标供应商须提供所供产品的厂家销售授权和售后承诺，否则不予签订合同，反向竞价结果作废。商品包含内部铜管、线路等一切配件。要求是一级效能 |
| 交货时间及地点 | 1、交货时间：合同签订后10个工作日内完成供货、安装、调试。2、地点：金清实验中学 |
| 售后服务保障要求 | 1、质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由供应商提供免费技术服务和维修。2、质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。3、发生故障接到用户维修要求后，投标人应承诺在1小时内响应并提出解决方案，4小时内到现场进行故障处理，24小时内解决故障。 |
| 报价要求 | 1、项目为交钥匙工程，报价含设备费、材料费(含标准附件、备品配件、专用工器具等)、 运杂费、保险费、安装费、调试费、检测验收费、利润、税金、质保期费用以及与完成本项目有关的技术服务、其他售后服务等为完成本项目的所有费用。此外甲方不再另行支付其他任何费用。报价不得超出控制价。2、不组织踏勘现场，投标人应自行评估投标项目的风险和可行性，并承担相应的风险。如果投标人因未进行现场勘查而导致对项目情况了解不足，进而影响投标决策或合同履行，其后果应由投标人自行承担。3、安装要求以采购方指定的安装位置为准。 |
| 安全保证 | 中标单位需做好空调设备运输、拆除、安装过程中的安全管理，确保施工安全。施工过程中发生一切安全问题或事故，由中标单位承担相应风险和责任。 |
| 质量保证 | 1、**质保期为5年**，自验收合格之日起计，质保期内提供1年7×24小时原厂质保，空调质量保证期内发现质量问题，由乙方负责处理，实行包换、包退，直至符合质量要求。乙方承担调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。2、所有产品必须保证为原厂原包装全新产品，产品的包装、运输与安装均由中标方负责，如在过程中产品有缺失、损坏、缺陷或与清单不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。3、所有产品质量应符合招标参数的全部要求，符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家/行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。4、提供的设备须进行安装调试，调试后保证设备能正常使用。 |

注：▲” 系指实质性要求条款，“★”系指重要参数条款，“[x] ” 系指适用本项目的要求，“☐”系指不适用本项目的要求。