**采购需求**

**1、货物清单及技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **采购预算价**  **（元）** |
| 1 | 空调 | 1.电压/频率：220V/50HZ  2.类型：壁挂式  3.匹数：1.5匹  4.能效等级：一级能效  5.变频/定频：变频  6.冷暖类型：冷暖  7.额定制冷量：≥3520W  8.额定制热量：≥5050W（不含电辅加热）  9.额定制冷功率：≤780W  10.额定制热功率：≤1230W（不含电辅加热）  11.循环风量：≥750m³/h  12.全年能源消耗效率APF≥5.5  13.电辅加热功率：≤1100W  14.室内机最大噪音：≤41dB(A)  15.室外机最大噪音：≤50dB(A)  16.包含安装（含延长电线、铜管、辅材、打孔)等。  17.具备低温下启动制热，高温下启动制冷的能力  18.具备低温除湿功能  19.1寝室楼空调加长连接管共950米  19.2寝室楼空调电源  国标10平方铜线900米  国标6平方铜线4000米  国标4平方铜线3000米  国标2.5平方铜线1100米  电线专用桥架5\*51200米  防阻燃穿线管3300米  空调专用插座400个  空调专用插座带锁控制盒400个  电源专用配电箱24个  配电箱规格400\*500\*200  配电箱内配一个100A三相四线空开和五个63A两相空开。  20.外墙空调安装所需要的支架和加长螺丝及登高费用，由投标供应商自行现场勘察。  21.投标人的投标报价应为达到正常使用条件下的目的地交验价，其他费用无需单独分项报价，学校不再另外支付其他费用。  空调产品需提供经CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖投标制造商公章进行佐证。 | 台 | 400 | 1166000.00 |
| 1. 上述产品规格参数要求为实质性响应项，如不满足视为无效投标。同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。如果有多家供应商提供同一品牌同一型号产品投标的，作为一个供应商计算。 2. 投标供应商应对项目整体实施方案、质量保证措施、进度保证措施、供货安装调试方案、电源专用线路敷设实施方案、售后服务方案、定期检查维修措施等的详细设计方案在供应商的响应文件中做出响应。 3. 所投货物必须提供自通过验收合格之日起六年的质保期（货物另有超过一年规定的，按其规定执行；技术参数要求有规定的，以其规定为准；投标供应商有优于招标文件承诺的以其承诺为准）。   （四）本招标文件提出的是最低限度的要求，属于不允许偏离的实质性要求，投标供应商的方案应达到或优于本招标文件要求，且符合国家有关标准和规范要求。  **（五）投标供应商所投空调须提供有效期内的制造商质量管理体系认证、环境管理体系认证、售后服务星级认证证书、节能产品认证证书和中国国家强制性产品认证证书(CCC认证证书)原件扫描件，证书中载明的设备品牌型号须与所投产品品牌型号一致，未提供或提供无效者作无效投标处理。** | | | | | |

**2.商务要求**

合同履行期限期：30日历天；

项目地点：林州市第二中学；

质量要求：符合国家、地方及相关行业现行质量验收规范，达到合格标准；

付款方式：双方签订合同后，成交人可申请预付合同总价的50%（成交人应向采购人提交50%的预付款保函，未提供保函的，视同其放弃项目预付款的支付），设备供货完成，经验收合格后一次性无息付清；

验收：项目完工并通过验收后，组织相关部门验收，符合招标文件及投标文件要求。