**科研工作站采购**

根据 计算数学与控制系 科研需要，拟购置科研用工作站 1台。采购预算总计 89000 元，详见下表。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **商品**  **名称** | **规格参数** | **预算**  **单价（元）** | **数量** | **单位** | **金额（元）** |
| 1 | 工作站 | **主板要求：**MSI x870e godlike  **处理器要求 ：**AMD9950X3D盒装  **散热**：ASUS pa420液冷散热器  **内存要求：**芝奇皇家戟96g（48x2）6000频率c28时序 银色amd专用  **硬盘要求：**三星 9100pro （4t大小）  **显卡要求：** 华硕ROG 夜神5090D  **电源要求 ：**ROG 雷神3代 1600W电源 钛金认证  **机箱要求：** ASUS pa602机箱  **显示器要求：**ASUSPG27AQDP  **配套软件：**提供厂商正版系统软件、集群监控、可视化预警平台、作业调度管理、作业提交、web 门户、多人独立操作系统不同环境实验管理、集群报表等功能模块软件维护期三年；  **稳定要求：**出厂前进行不少于5天的老化测试报告，交货时需提供，否则不予验收。  **服务要求 ：**软件预装 GPU驱动 /CUDA，硬件参数、温度、使用率 功耗等，监控说明。三年质保及免费技术支持，24小时售后响应。 | 89000 | 1 | 台 | 89000 |
| 合计： | | | | | | 89000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | ★**商务要求** | | |
| **（一）免费保修期内售后服务要求** | | | |
| 1 | 货物要求 | **1、所有配置必须由定制原厂预装出厂，不接二手组装、拆改配产品，保证完整包装不开封，包装箱上注明采购用户名称。**  2、供应商所提供的货物的技术规格符合采购文件规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造国家标准、生产标准或行业标准。  3、供应商应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），并完全符合采购方要求的质量、规格和性能的要求。  4、如货物安装或配置了软件的，供应商保证相关软件均为正版软件。  5、供应商应将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给采购方；  6、供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，**或提供产品或者是附件为不合格产品将进行退货处理并将向学校采购中心反馈并拉入黑名单。** | |
| 2 | 维修响应及故障解决时间 | 保修期内如果有因工作站硬件问题而引起的故障，**中标人应提供0.5小时响应，4小时内上门服务**，对设备予以检修或更换，全部服务费和更换产品或配件的费用由中标人承担。如中标人不能提供该项服务，按产品原价赔偿处理，并计入黑名单，取消其后续投标资格。 | |
| 3 | 免费保修期 | 3.1货物免费保修期三年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。  3.2免费保修期内，所有服务及配件全部免费。供应商负责对其提供的货物进行维修和系统维护，不再收取任何费用。所有货物保修服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用（包括但不限于人工费、配件费、交通费）均由供应商承担。 | |
| 4 | 技术文件 | 供应商应提供全套、完整的书面技术资料，包括仪器说明书、操作手册、简单维修说明、图纸等。 | |
| **（二）免费保修期外售后服务要求** | | | |
| 1 | 维修零配件、消耗品和延续保修合同的报价 | | 由设备制造商提供售后服务， 1 小时内响应， 12 小时维修到位，并在48小时内消除故障（不可抗力情况除外）。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。 |
| 2 | 维保期外的维修 | | 保修期满后，成交人必须继续支持维修。 |
| **（三）其他商务要求** | | | |
| 1 | 必备条款 | | 1.1履约时间和地点：供应商在签订合同之日起**7日**内交货，交货地点为采购方指定位置。 |
| 1.2付款期限和方式：供应商完成供货后，经采购人验收合格后，中标供应商发起支付申请并在提供相应金额有效发票后十个工作日内，采购人确认后向成交供应商支付100%货款。 |
| 1.3验收条件：  当满足以下条件时，采购人才向成交人签发货物验收报告：  a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。  b、货物符合满足采购文件及合同的技术要求，性能满足要求。  c、货物具备产品合格证。  e、投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由成交人提供产品保修文件。 |
| 1.4违约责任：成交人所交付产品、工程或服务不符合其响应承诺的，或在响应阶段为了成交而盲目虚假承诺、低价恶性竞争，在履约阶段则通过偷工减料、以次充好而获取利润的，履约评价工作实施机构评为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。 |
| **3** | **关于报价** | | 4.1报产品总价中应包含：安装调试费用、辅助材料费、运输费用、材料搬运及垃圾清理、安全措施及工人保险费、施工配合费、税费等使项目验收合格达到可使用状态的全部费用。 |