**广西金融职业技术学院算力服务器在线询价采购项目**

一、项目预算控制价：98万元整；

二、采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **商品类目** | **参数要求** | **购买数量** | **控制金额****(元)** | **意向品牌** |
| 算力服务器 | 设备硬件参数要求，8U机架服务器，支持CPU计算模块、GPU计算模块、电源模块、硬盘模块全模块化的设计：1、外观要求：标准架式设备，冗余电源，含导轨等机架安装组件；2、CPU：配置≥2个服务器专用CPU；单个CPU频率≥2.5GHz，核心数量≥48；3、内存：总容量≥24条64GB DDR5 5600MHz；4、硬盘1：配置≥960GB SATA SSD系统盘\*2；5、硬盘2：配置≥7.68T NVME SSD数据盘\*2；▲6、GPU：配置≥8GPU卡模组，标准配置4 \*GPU卡，后续可无缝升级8 \*GPU卡。单GPU卡显存≥140G HBM，显存带宽≥4TB/s、FP32计算性能≥40TFLOPS、FP8计算性能≥290TFLOPS，维保三年，供货时提供厂家授权；7、网卡：25G 双口\*2，支持OCP3.0网卡或PCle标准接口；8、RAID卡：配置≥1张高性能RAID卡，高速缓存≥2GB，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60，提供掉电保护模块；9.电源：配置6个≥2800W（N+N）热插拔冗余电源用于GPU模块，以及2个≥1900W的热插拔冗余电源用于CPU模块；10、操作系统：服务器支持 Ubuntu、RHEL 等主流 Linux 操作系统；11、三年原厂标准售后；12、其他，部署deepseek R1671B满血版 、知识库搭建、业务培训 | 1 | 980000 | 新华三、浪潮、超聚变 |

采购需求中标▲为实质性响应条款，如出现负偏离则视为废标。

服务相关要求
1. 质保期：验收合格后，提供不少于3年的产品质保，质保期内免费维修或更换故障设备及零部件。
2. 交货期：合同签订并接到订货通知后，3日内将合格货物及时送达学校指定的教室并完成安装、调试，确保设备正常使用。若未按时完成，每逾期1天，按合同金额的3‰支付违约金。供应商需在采购方要求的时限内提供部署deepseek R1671B满血版、知识库搭建的服务。
3. 培训服务：供应商需提供免费的操作培训服务，针对学校教师开展至少2次集中培训，使教师熟练掌握大模型知识库业务的操作、日常维护等技能。
4. 售后服务：在当地有售后服务能力（联系电话、售后服务响应等），若设备出现故障报修，应在2小时内响应，4小时内派遣技术人员赶赴现场维修，一般故障24小时内修复；紧急故障应在12小时内修复，若无法按时修复需免费提供备用设备，确保教学活动不受影响。
5. 安装调试：供应商负责设备的安装调试工作，安装过程应符合相关规范和标准，完成后需通过学校的验收。安装调试产生的一切费用由供应商承担。
6. 验收标准：交货完毕后，依据采购合同、产品说明书及相关行业标准进行验收，设备运行稳定、功能正常、各项指标符合要求，且提供完整的产品合格证明、保修卡、正版国产操作系统授权书（非OEM版）等资料。只有验收合格后才能视为交付完成，若验收不合格，供应商应在2个工作日内整改直至验收合格。如无法整改，采购方有权要求解除合同。

7.付款方式：签订合同后10个工作日内，乙方开具合法发票后甲方支付合同款项30%，货物到达甲方指定地点且乙方开具合法发票后，甲方支付40%合同款，待项目整体验收通过后，已发开具合法发票，甲方支付剩余30%合同款。

广西金融职业技术学院

2025年6月23日