GPU卡采购技术参数

# **主要用途及使用背景**

现有集群计算节点基于Inter的第四代CPU系列搭建，GPU节点1台（CPU单颗24C，共计48C，1块PCIE A800），存储采用集中式存储1台，集群调度系统采用SLURM调度，SLURM是TOP500超级计算机中约60%的工作负载管理器，同时可控在此基础上针对性进行调优，使其在HPC平台使用上更加稳定、顺畅。

# **配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | GPU：NV A800 PCIE4.0双宽显卡（原厂，非定制版），显存≥80G，Total FP32≥19.5Tflops(non-Tensor)，Total FP64≥9.7TFLOPS(non-Tensor)。 | 1 | 张 |

# **商务条款要求**

## 交货地点：上海海事大学临港校区

## 质保期：项目验收合格提供3年原厂质保。

## 交货期：合同签订后天30天内安装调试完毕。

## 付款方式：安装调试完毕通过验收后支付100%。

## 售后服务：

（1）协助安装调试前的准备工作，提供相关要求并作相应的指导。

（2）货物到达用户指定交货地点后，厂商在接到用户通知后2周内进行安装调试，直至验收通过，并就货物的性能、原理、操作、保养和维护等对用户技术人员（至少2人）进行免费培训，**中标方需承诺本次采购的GPU卡需与现有集群无缝兼容。**

（3）运输、安装、调试等费用由成交供应商负责承担。

（4）厂商应在4小时内对用户的维修要求作出响应，2个工作日内到达现场维修。

* 1. 验收标准：验收以招标文件、投标文件、补充文件（若有）、合同、补充合同（若有）为依据。

# **采购预算（最高限价）**

**本项目最高限价为人民币15.6万元。**