

高性能GPU计算服务器扩容 单一来源采购公示
(招标编号: NJDCX-202411121501)

项目所在地区: 江苏省

一、招标条件

本高性能GPU计算服务器扩容已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为其他资金:19.5万元,招标人为南京师范大学。本项目已具备招标条件,现招标方式为其他。

二、项目概况和招标范围

规模: 为了满足高性能计算资源需求的日益增长,根据实际科研需要采购1台高性能GPU计算服务器,扩容接入原有的高性能计算集群系统,保证科研项目中大量计算任务的正常运行。

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

高性能GPU计算服务器扩容

三、投标人资格要求

高性能GPU计算服务器扩容:

1、符合政府采购法第二十二条规定的条件;

(1)具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的营业执照复印件并加盖公章,或者自然人的身份证明);

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2023年度财务报表或银行出具的企业资信证明,法人或者其他组织成立未满一年的可提供近半年内任一月的资产负债和利润表);

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明函);

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供参加本次采购活动前近六个月内任一月份依法缴纳税收及社会保险的凭据。依法免缴、迟缴的应提供相应文件证明);

(5)参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录(提供参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明);

(6)法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求:无。

3、本项目不接受联合体参与。

4、拒绝下述供应商参加本次采购活动:

供应商在响应文件递交截止日前被“信用中国”网站

(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、政府招标严重违法失信行为记录名单。

本项目不 允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：2024-11-20 09:00到2024-11-20 17:30

获取方式：采购邀请发出后，如确定参加采购，须填写协商函并按协商函要求提供相关资料于2024年11月20日下午17:00前回复邮件（邮箱：njdcx_gczx@163.com）。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024-11-21 10:30

递交方式：纸质文件现场递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024-11-21 10:30

开标地点：南京市秦淮区光华东街6号世界之窗创意产业园15号楼3楼开标室

七、其他

（一）、项目信息

1、采购人：南京师范大学

2、项目名称：高性能GPU计算服务器扩容

3、采购编号：NJDCX-202411121501

4、拟采购的货物或服务的说明：

为了满足高性能计算资源需求的日益增长，根据实际科研需要采购1台高性能GPU计算服务器，扩容接入原有的高性能计算集群系统，保证科研项目中大量计算任务的正常运行。

5、拟采购的货物或服务的预算金额：人民币19.5万元整

6、采用单一来源采购方式的原因及说明：

南京师范大学于2017年2月购买部署了由南京星合云智能科技有限公司（原名：南京星合云系统集成有限公司，2020年3月变更）实施的高性能计算集群系统，并于当年12月份投入使用。目前，该系统中的GPU服务器配置已十分落后，计算效能亦有所降低，难以满足当前的科研计算需求，为了保障运行通畅和计算任务的正常运行，急需对该集群的GPU服务器进行扩容。

对原有设备进行扩容，需考虑与原有采购项目的一致性和服务配套的要求，以维持系统的稳定性和兼容性。具体理由如下：

（1）硬件兼容管理：在对现有集群进行GPU服务器的扩容过程中，选择同一供应商同品牌的产品是基于确保硬件兼容性。不同品牌间硬件的兼容性问题可能会导致集群的复杂性增加，从而影响集群的整体性能和稳定性。因此，为了实现新旧硬件之间的无缝对接，避免潜在的兼容性问题，建议采用同一品牌服务器。

（2）集群统一管理：新服务器纳入现有集群的统一管理，为了实现集群资源的高效配置和集中管理。选择同一供应商同品牌的服务能简化管理流程，降低维护成本，而且有助于提升管理效率和响应速度。统一的管理平台维护能够确保集群内各节点间协同工作的顺畅，从而提高集群平台的运行效率。

综上所述，为了保证原有项目一致性及服务配套的要求，南京星合云智能科技有限公司作为满足本项目要求的唯一供应商，符合《中华人民共和国采购法》第三十一条规定“符合

下列情形之一的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购：（一）只能从唯一供应商处采购”的条款规定，高性能GPU计算服务器扩容项目符合《中华人民共和国采购法》规定的单一来源方式采购的条件，可采用单一来源方式确定南京星合云智能科技有限公司为本次采购项目的供应商。

（二）、拟定供应商信息

供应商名称：南京星合云智能科技有限公司

供应商地址：南京市雨花经济开发区凤华路18号8幢313

统一社会信用代码：913201145628806520

（三）、公示期限

2024年11月14日至2024年11月20日。

（四）、其它补充事宜

自本公示发出之日起五个工作日，如对本次单一来源采购方式的应用有异议，请在公示期内与采购人、采购代理机构联系，并准备好相关书面证明材料，逾期提出的异议将不再受理。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为南京师范大学。

九、联系方式

招 标 人： 南京师范大学
地 址： 南京市仙林大学城文苑路1号
联 系 人： 任老师
电 话： 025-85891187
电 子 邮 件： /

招 标 代 理 机 构： 南京达琛鑫工程咨询有限公司
地 址： 南京市秦淮区光华东街6号世界之窗创意产业园15号楼4楼
联 系 人： 潘工
电 话： 025-52639995-8010
电 子 邮 件： njdcx_gczx@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：钟山（签名）
招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 沈文枫	
	职称: 教授	
	工作单位: 上海第二工业大学	
项目信息	项目名称: 南京师范大学高性能GPU服务器扩容	
	供应商名称: 南京星合云智能科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>为了满足大模型计算需求,需要在现有集群增加GPU计算节点。考虑到与现有集群平台的兼容性,在对现有集群进行扩容过程中,建议选择同一厂商的产品有助于硬件和软件兼容性,扩容时同一厂商对原有集群的整体情况熟悉,可以在部署GPU服务到现有集群时,做出最优部署方案,使整个集群的文件系统和作业调度软件的一致性和完整性得到保证。保证了数据处理效率,降低了超算集群发生故障的可能性。</p>	
专业人员签字	沈文枫	日期 2024年11月3日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 汪涛	
	职称: 高级工程师	
	工作单位: 南京医科大学	
项目信息	项目名称: 南京师范大学高性能GPU服务器扩容	
	供应商名称: 南京星合云智能科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>对于现有集群增加GPU节点,要综合考虑因素,贵校在对现有集群扩容过程中选择同一供应商同品牌产品有助于硬件兼容性和服务连贯性。</p> <p>另外同一供应商相对来说对原集群的整体情况较熟悉,易选择更优方案部署,可避免一些不稳定的情况,使整个集群的文件系统和作业调度软件保持稳定。</p>	
专业人员签字	汪涛	日期 2024年11月6日

注:本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 高宇全	
	职称: 教授	
	工作单位: 南京师范大学	
项目信息	项目名称: 南京师范大学高性能GPU服务器扩容	
	供应商名称: 南京冠合云智能科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</p> <p>现有集群增加GPU节点,我建议采用原来同一供应商产品,理由如下:</p> <p>①有助于与现有系统产品配套、兼容,避免一些不稳定因素,保持整个文件系统和调度系统的稳定性。</p> <p>②利用已建立的长久良好合作关系,更有助于系统的维护。</p>	
专业人员签字	高宇全	日期 2024年11月6日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。