

采购公告

第一部分 基本要求

我单位就以下项目进行采购，欢迎供应商参加报价。

一、项目名称：算力租用

二、项目概况

序号	服务名称	计量单位	数量	交货时间	交货地点
1	算力租用	卡时	≥60000	签订合同后30个自然日内	北京
说明	1. 报价方须对所有产品和数量进行报价，否则视为无效报价。具体配置内容及技术参数要求见采购文件第二部分第一项“货物内容及配置要求”、第二项“技术参数要求”。 2. 本项目最高限价45万元。				

三、报价方资格要求

1. 具有企（事）业法人资格（有行业特殊情况的银行、保险、电力、电信等法人分支机构，会计师、律师等非法人组织，行业协会等社会团体法人除外）；
2. 国有企业；事业单位；军队单位；成立三年以上的非外资（含港澳台）独资或控股企业；
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
4. 具有履行合同所必需的设施设备、专业技术能力、质量保证体系和固定的生产经营、服务场地；
5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
6. 参加军队采购活动前 3 年内，在经营活动中没有受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款（200 万元以上）等重大违法记录；
7. 未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单，未在军队采购网（www.plap.mil.cn）军队采购暂停名单处罚范围

内或军队采购失信名单禁入处罚期和处罚范围内，以及未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单或国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信名单（处罚期内）。

第二部分 采购项目技术和商务要求

一、货物内容及配置要求

序号	货物名称	计量单位	数量	备注
1	算力租用	卡时	≥60000	

报价方所投产品须是全新的、未使用过的成熟产品，质量性能须符合国际标准、国家标准、行业标准、企业标准及报价文件要求。具体配置内容及要求如下：

1. 硬件配置：

每节点：≥2 颗 X86 CPU（总核数≥28，主频≥2.6GHz，末级缓存≥256MB），≥8 张 GPU（NVLink 互联，单卡显存≥80GB，FP16≥312TFLOPS），内存≥1TB DDR4，节点间高速网络互联。

2. 软件环境：

预装 64 位 Linux 系统、GPU 驱动及 CUDA，支持 root 权限联网安装应用。

3. 资源使用时长：

配置性能单台不低于 8 卡英伟达 A100 80G Nvlink 的容器云算力服务≥60000 卡时。

注意：报价方须按以上配置要求，在技术文件的《供货范围清单》中，逐项列明报价产品各部件/组件的具体信息。如评审人员在符合性审查时，认为报价产品在整体性能及配置内容上不符合本文件实质性要求（存在重大偏离），可判定该报价文件无效。

二、技术参数要求（报价方须在《投标应答表》中，对该部分所有内容逐条响应，未响应视作负偏离。）

1、CPU：单节点配置 ≥ 2 颗X86架构CPU，单颗CPU主频 ≥ 2.6 GHz，单节点CPU物理核心总数 ≥ 28 核，CPU末级缓存（LLC）总容量不低于256 MB；

2、GPU：单节点配置 ≥ 8 块GPU卡，GPU间支持NVLink互联，单块GPU半精度浮点（FP16）算力 ≥ 312 TFLOPS，单精度浮点（FP32）算力 ≥ 19.5 TFLOPS，单块GPU显存容量 ≥ 80 GB；

3、内存：单节点配置内存总容量 ≥ 1 TB，规格不低于DDR4；

4、资源使用模式：基于物理CPU/GPU的智能计算集群，支持智算作业队列、容器集群队列、裸金属实例三种方式；

5、软件环境：预装主流64位Linux操作系统，提供GPU驱动及CUDA工具包，预装Miniconda、Python、PyTorch、TensorFlow等深度学习框架，预置DeepSeek、Qwen等常用模型，预装JoyCaption2、LLaMA-Factory、easy-dataset、n8n等应用环境，支持联网在线安装部署AI应用；

6、性能监控：提供GPU算力/利用率、GPU显存使用量、GPU功耗、CPU利用率、内存利用率、网络收发速率监控等，支持图表导出；

7、服务保障：供应商须为采购方组建专项技术团队，在合同有效期内或所购机时未消耗完毕期间，免费提供7×24小时技术支持服务，服务响应时间 ≤ 2 小时，协助解决任何技术问题。

三、商务要求

★（一）报价要求

报价方以人民币报价，为项目现场完税价。进口产品报价为出厂价、境内外运输费、保险费、外贸相关手续费用、关税、增值税、其它税费及相关伴随费用之和。国内产品报价为出厂价（含增值税和其它税费）及国内运输费、保险费和其它伴随费用之和。

请供应商在询价大厅下载【商务文件】【技术文件】【价格文件】模板后填写，

按照要求上传响应文件，文件不符合要求取消报名资格。

★（二）交货及安装验收

1. 报价方应在采购合同正式签订后30个自然日内交货至合同指定地点并完成安装调试。

2. 报价方须根据用户通知的时间和地点，安排有经验、具备相应资质的工程技术人员免费进行安装调试，按照验收指标逐项测试，直至达到验收要求。

★（三）技术培训

1. 报价方须提供全套完整的产品中文技术资料，包括产品说明书、图纸、操作手册、维修指南、电路总框图等。

2. 安装验收期间，对用户在安装现场或国内进行2人以上的使用操作和日常维护免费培训。

★（四）付款方式

本项目不预付货款，物资运达指定地点验收合格后，中标供应商收集发运接收单、发票、验收报告等材料，提交采购单位办理结算手续，采购单位在30日内向中标供应商支付货款。

★（五）专利权和保密要求

报价方应保证需求方在使用该货物或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价方不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等资料。

基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。

★（六）质量保证及售后服务

1. 质量保证期：自交货验收完毕之日算起，所有产品质保12个月。投标供应商对提供的物资在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失采购单位有权向中标供应商追偿。超出质保期后，投标供应商应当提供上门维修服务，仅收取成本费。

2. 投标供应商应当承诺履行军事保密义务，在军事行动中提供应急支援保

障服务，保障服务内容包括无。

3. 投标供应商应当承诺提供该物资的技术培训、技术支持和维修巡检服务，服务内容包括使用操作培训，并在投标文件中提供相应书面方案。根据项目情况，提供产品建档计划等。

4. 硬件是否回收：否。

5. 日常维护及服务标准：7×24小时技术支持，2小时电话响应，48小时上门服务。

6. 其他服务要求：无。

★（七）物资编目编码、打码贴签要求

本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，投标供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。

★（八）履约保证金

中标供应商签订采购合同前，应当按合同金额的 5% 向采购单位提交履约保证金；合同履行物资验收合格后，履约保证金全额无息退还。

（九）备品备件要求

1. 投标供应商应当提供服务生命周期内所需零备件和消耗品清单，并明确供应周期和价格等优惠条件。

2. 投标供应商应当承诺，对售后服务需求提供 2 小时 响应，48 小时 内到达现场实施维修。72 小时 仍未排除故障、恢复正常运转的，由投标供应商提供同类型服务等。