**武 汉 工 商 学 院**

**招（议）标文件**



**招标项目名称:** **日新楼人工智能产教融合基地三楼服务器采购项目**

**编   号**:**G2025-24**

**武汉工商学院招投标办公室**

**二○二五年十月**

**第一部分   招（议）标邀请**

根据我校实际需求，现面向社会邀请具有实力的单位进行我校的日新楼人工智能产教融合基地三楼服务器采购项目招标，欢迎能满足标书要求的厂家前来投标。

**一、招标项目名称：**日新楼人工智能产教融合基地三楼服务器采购项目

2025年10月23日下午4:00前，请有意向的单位将法人授权委托书、被委托人身份证、联系方式、营业执照副本等上述资料彩色扫描件（全部资料扫描为一个PDF文件）发送至331678357@qq.com邮箱，待招标方审查无误后，将联系供应商进行线上缴纳文件费，每份招标文件 400元（该费用收取后概不退还）。

递交标书费的账户信息:

支付宝账号：杜老师 13995699032

**（请备注清楚单位名称及所投项目名称）**

每个投标单位在递交投标书之前,需交纳投标保证金 叁万 元，开标后未中标单位的保证金在十个工作日内不计息全额退还,中标单位的保证金则转为合同履约保证金。

递交投标保证金的账户信息：

户 名：武汉工商学院

开户行及账号：建行武汉洪福支行42001237044050001270

**二、投标截止时间：**

投标单位于2025年 月 日，将投标文件交到武汉工商学院招投标办公室。如有延误，视为废标；中标单位应在我校规定的时间内来签订合同，逾期视中标单位放弃中标，我校有权扣留保证金。

**付款方式：**施工完毕经验收合格后支付总货款的90%，验收合格满一年后付清余款。

**工期：**以招标方要求时间为准。

**开标时间及地点：**另行通知。

**招标单位：**武汉工商学院

**执行单位：**武汉工商学院招投标办公室

**地  址：**武汉市洪山区黄家湖西路3号

**联 系 人：**商务部分：胡老师 027-88147040/15871758771

技术部分：梅老师 13971431067

**第二部分   投标须知**

**一、招标方式：邀请招标、议评开标。**

**二、投标者要求及相关说明：**

1、投标者具有独立法人资格，具有相应的经营资质和一定经营规模，具有良好的经营业绩，坚持诚信经营，有良好的服务保障。

2、投标价均按人民币报价，且为含制作、运输、安装、验收及税价。

**三、投标费用：**无论投标结果如何,投标者自行承担投标发生的所有费用。

**四、投标书内容：**

1、投标书正本一份，副本伍份。如副本内容与正本内容不符，则以正本为准（投标完后，标书概不退还）；

2、产品详细报价，投标保证金缴纳凭证；

3、故障响应时间及服务承诺细则；

4、投标公司简介、企业法人营业执照、法人代表人身份证复印件和委托代理人身份证复印件、法人授权委托书、税务登记证、主要业绩、针对此次项目的原厂授权证明等。

5、投标公司须列举近三年来在相近高校的经营业绩，包含联系人及联系方式，供货日期，合同金额等，至少列举3例以上，用表格形式。（务必真实）

6、请投标方严格按照我方拟定的标书文件的顺序报价，并注明商品规格，产地等。

**五、开标与评标：**

1、开标时间和地点：另行通知。

2、属于下列情况之一者视为废标：

2.1投标文件送达招标单位的时间超过规定的投标截止时间。

2.2投标文件未经法定代表人或委托代理人签字。

2.3开标后发现招标文件内容有虚假材料或信息。

3、在开标之前，不允许投标方人员与评标成员接触，如果投标方试图在投标书审查、澄清、比较及签合同时向投标方人员施加不良影响，其投标将被视为无效投标或取消投标资格。

4、本次招投标采取评标员集中议标方式，对未中标的单位我方不负责解释。

5、投标单位不得相互串通损害招标单位的利益，一旦发现各投标单位之间串通作弊、哄抬标价，招标单位将取消所有参与串通的投标单位的投标资格并没收投标保证金。

**六、中标与签订合同**

1、自开标之日起7日内，招标单位向符合条件的单位进行考察，最后商议定标。

2、中标单位如果未按招标单位规定的日期签订合同，或故意拖延签订合同，则招标单位可以扣除其投标保证金并取消其中标资格，另选中标单位。

3、中标单位的投标保证金转为合同履约金。

4、本招标文件未尽事宜，以合同为准。

**七、投标单位如有任何疑问，可以向我方招标负责人进行咨询。**

**八、武汉工商学院招投标办公室保留此招标文件的解释权。**

**第三部分 技术要求**

**一、设备清单及参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **单位** | **数量** | **参数** |
| 服务器 | 台 | 3 | 1、CPU:2颗 Intel Xeon Scalable Processor 5th Gen 4510 处理器；核心频率：基频 2.4 GHz 2、内存：256GB DDR5 RDIMM 内存；运行速率：5600MT/s 3、GPU：1块 NVIDIA L40 显卡；显存：48GB GDDR6 4、存储： （1）系统盘：2块 480GB NVMe SSD，需由独立的硬件RAID卡配置为RAID 1，确保系统高可用性 （2）数据盘：5块 2.4TB 2.5英寸 10000转 SAS 硬盘 （3）缓存盘：1块 1.6TB PCIe NVMe 企业级混合读写SSD，用作缓存加速层 （4）存储控制器：1张 12Gbps SAS HBA直通阵列卡，用于连接SAS数据盘与NVMe缓存盘 5、网络 （1）管理网卡：板载2个 1GbE RJ45 电口 （2）数据网卡：2块 Broadcom 57414 双端口 25Gb SFP+ 光纤网卡 （3）光模块：随卡提供原厂兼容的 25G 多模光模块 6、电源 （1）规格与数量：2个 额定功率 ≥ 2400W 的热插拔电源模块 （2）要求：效率不低于80 PLUS铂金，支持 1+1 冗余 7、机柜与辅材 （1）42U标准机柜：深度≥1000mm，含静音、防尘设计 （2）机柜配件：配套服务器导轨、机柜PDU电源分配单元 （3）LC-LC 多模光纤跳线 (OM4)，数量足额；光纤配线架、理线架；六类或超六类非屏蔽网线 8、软件与服务 （1）虚拟化软件：厂商需提供并协助部署原厂或授权的企业级服务器虚拟化解决方案 （2）质保：提供 三年原厂上门保修服务 (7x24，4小时响应) （3）要求：所有硬件组件必须为原厂全新正品，并提供官方质保凭证 |
| 算力服务器 | 台 | 1 | 1、CPU:2颗 Intel Xeon Scalable Processor 6530 处理器,基频 2.1 GHz,32核/颗 2、内存：DDR5 64G\*16，支持后续内存容量扩展 3、GPU：8块 NVIDIA GeForce RTX 4090 显卡；显存：24GB GDDR6X/块；功耗450W 4、存储： （1）系统盘：2块 960GB 2.5英寸 SSD （2）高速数据盘：3块 3.84TB 2.5英寸 SSD （3）大容量数据盘：5块 8TB 7.2K RPM 2.5英寸/3.5英寸 SATA 硬盘 （4） 阵列卡：型号为 LSI 9460-8i (含2GB缓存)，支持RAID 0/1/5/6等，用于管理SATA硬盘阵列 5、网络 （1）管理网卡：1块 双端口 10/100/1000Mbps 自适应电口网卡 （2）数据网卡：2块 双端口 SFP+ 10Gb 光纤网卡 （3）光模块：需随网卡提供兼容的万兆多模光模块 6、电源 （1）规格与数量：配置4个 2000W 80 PLUS铂金及以上效率的热插拔电源模块 （2）要求：支持 N+N 冗余，为整机（特别是8块GPU）提供稳定、充足的电力供应 7、软件与服务 （1）虚拟化软件：厂商需提供并协助部署原厂或授权的服务器虚拟化解决方案。 （2）质保：提供 三年原厂上门保修服务 (7x24，4小时响应) （3）要求：所有硬件组件必须为原厂全新正品，并提供官方质保凭证 |