# 比价说明

尊敬的科研部领导：

湖北省技术攻关工程项目“AI大模型关键技术与系统”中《基于大模型的软件智能化研究》课题（项目编号：8201702515），需租赁2台A100服务器作为研究的算力支撑。特进行了技术方案筛选和比价。

参与比价的单位共3家，分别是阿里云计算有限公司、算力互联（北京）科技有限公司和山东省计算中心（国家超级计算济南中心）。

1. 比价报价情况
2. 阿里云计算有限公司

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实例规格 | 技术规格 | 单价(元/台/月) | 数量 | 总价(万元) |
| ecs.gn7e -c16g1.32xlarge | vCPU：128核  内存：1000GB  硬盘：1000GB ESSD  GPU：Nvlink A100 80GB\*8  带宽：64Gbps  网络发包数：2400万pps | 133408 | 2台  6个月 | 160.0896 |

2、算力互联（北京）科技有限公司

方案一：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 技术规格 | 单价(元/台/月) | 数量 | 总价(万元) |
| A100 Nvlink 80G | CPU：Intel 8358 32C 2.6GHz \* 2/AMD7736\*2  内存：32GB DDR4 3200\*32  硬盘：480G SSD\*2+3.84T U.2 SSD \*2  GPU： A100 Nvlink 80GB\*8  网卡：200G HDR IB\*4 + 2\*10G | 55000 | 2台  6个月 | 66 |

方案二：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 技术规格 | 单价(元/台/月) | 数量 | 总价(万元) |
| A100 Nvlink 40G | CPU：Intel 8358 32C 2.6GHz \* 2  内存：32GB DDR4 3200\*32  硬盘：480G SSD\*2+3.84T U.2 SSD \*2  GPU： A100 Nvlink 40GB\*8  网卡：200G HDR IB\*4+2\*10G | 45000 | 2台  6个月 | 54 |

3、山东省计算中心（国家超级计算济南中心）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实例规格 | 技术规格 | 单价(元/台/月) | 数量 | 总价(万元) |
| A100 Nvlink 40G | CPU：128核  内存：500GB  硬盘：1800GB  GPU：Nvlink A100 40GB\*8  ib网络带宽：200Gbps  外网带宽：100Mbps | 35000 | 2台  6个月 | 42 |

1. 比价结果

根据课题需求综合比较后，山东省计算中心（国家超级计算济南中心）提供的方案较优、价格也更具优势。推荐山东省计算中心（国家超级计算济南中心）为比价中标单位。

项目负责人：****