

<b>采购项目名称</b>	深度学习服务器及集群设备
<b>对外联系人</b>	本项目不接受咨询
<b>联系电话</b>	本项目不接受咨询
<b>付款方式</b>	货到付款 100%
<b>签约时间要求</b>	成交后 5 个工作日
<b>最高限价</b>	未公布
<b>技术参数及配置要求</b>	<p><b>深度学习服务器</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、超微 4029 GP-TRT2 *1</li> <li>2、DBCloud lab 集群管理系统*1</li> <li>3、Intel 金牌 6226 16 核心 32 线程 2.9GHz*2</li> <li>4、内存总容量 1.5TB</li> <li>5、7.68 TB (读取性能 8GB/s, 随机读取性能 1500K IOPS) *1</li> <li>6、HDD SATA 3.5 寸 12T *1</li> <li>7、华硕 RTX 3090 24G 涡轮版 *6</li> <li>8、双口 MCX556A-ECAT 100GB *1</li> <li>9、NVLink 3.0 双向 600GB/s *2</li> </ol> <p><b>集群设备:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、36 口 100GB infiniband MSB7890 交换机 *1</li> <li>2、POWER 9 处理器 20 核心 2.4GHz *2</li> <li>3、2U 双路 power 架构服务器, 支持 4 张 v100</li> <li>4、32G DDR4 RECC 内存 *4</li> </ol> <p><b>性能要求:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持 250PB 容量的单一命名空间, 单节点最大顺序读写性能不低于 40 GB/s</li> <li>2、压缩速率不低于 24 Gbps, 最大吞吐量不低于 50Gbps, 批量加密速率不低于 50 Gbps, RSA 2048 不低于 40K OPS</li> <li>3、支持在线更改文件数据保护策略, 最大支持 3 份 Replication, N+3 和 4 mirror 数据保护机制, 实现信息生命周期管理 (ILM) , 提供数据分层管理</li> </ol>
<b>质保期</b>	36 个月