

公司名称:		苏州超集信息科技有限公司		客户名称:				
公司地址:		江苏省苏州市工业园区新昌路 28 号						
报价日期:		2024. 08. 27		报价有效期:		2024. 09. 15		
品名	类别(Item)	详细配置说明				单价	数量	备注
超益集伦 服务器	机器学习/人工智能/语义分析/自然语言处理\模式识别\图像训练\推理等方向设备							
	说明	招标项目需要提供相应的招标编号和项目名称, 进行对应的授权; (项目招标前进行价格更新)						
	产品型号	G404-X4 4U 高性能异构计算服务器, 采用了双路 4th Gen Intel® Xeon® Scalable 系列处理器, cTDP up to 350W, 可搭载 4 张双宽 GPU, PCIe5.0 协议, 16 根 4800 MT/s DDR5 内存插槽可提供超高内存带宽, 另支持 12 块 3.5 或 2.5 寸热插拔硬盘, 提供海量存储和数据读写性能, 可支持 2000W (1+1) 冗余电源				1 台	三年 质保	
	处理器	Intel Xeon Gold 6442Y 核心: 24, 主频: 2.6Ghz				2		
	缓存模块	企业级 Samsung 64GB DDR5-4800 RDIMM 2Rx4 ECC CL40 (512GB)				8		
	缓存槽位	16 x DDR5 DIMM;Up to 1TB DDR5-4800MT/s RDIMM						
	系统盘	企业级 960GB SSD				1		
	数据盘	企业级 16TB SATA 7200RPM				2		
	硬盘位	前置 12 x 3.5" /2.5" SATA/SAS 热插拔硬盘 (4 x NVMe U.2) 内置 2 x 2.5" SSD;2 x PCIe4.0 M.2 (2280/22110)						
	扩展槽	4 x PCIe5.0 x16 Dual slots;2 x PCIe5.0 x16 Single slots;1 x PCIe5.0 x8 Single slot						
	机箱电源	2000W (1+1) 冗余电源						
	系统	Ubuntu20.04						
	软件环境	Caffe、TensorFlow、GPU 驱动、CUDA 函数库、Python 语言、Theano、Keras、Pylearn2、Lasagne、Blocks、等深度学习环境软件并经过优化, 如有其他开源软件请及时告知, 出厂前安装完毕;						
	保修	3 年整机产品质保, 具备远程机器检测能力; 安排工程上门服务上架;						
测试	5stageQA 至少包括 24 小时负载 99%的耐高温测试, 75 小时不宕机测试等; Burn in 和 function test 机器稳定性和散热的测试; Memory Testing 内存测试报告; 操作系统系统安装以及稳定性测试报告;							
含税出厂价		小写: 79800. 元; 大写: 柒万玖仟捌佰元整						
备注	1) 以上报价均含 13%增值税, 币值单位: 人民币.				3 年免费上门服务, 终身技术支持			
	2) 以上报价为原厂标准包装, 若有其他形式的包装需求, 将另计费用.							
	3) 原厂产品 3 年质保, 质保期间含上门服务.							

NEOX® 智慧计算-机架式服务器



ServMAX® G404-X4

突出特性

- 双路 4th Gen Intel® Xeon®系列处理器
- 支持4张双宽GPU
- 12块热插拔硬盘
- 2000W (1+1) 冗余电源
- 丰富的I/O扩展性

应用场景

音视频、视频监控、人脸识别
智慧城市、数据分析
视频解析
自动驾驶
软件开发等



超高算力

搭载4片GPU，提供2640 TFLOPs混合算力，出色的并行任务处理能力，轻松应对计算密集型工作负载、助力各类专业AI应用落地



PCIe 5.0协议

与PCIe 4.0相比，PCIe 5.0带宽翻倍，x16双向带宽达到了128GB/s，以更高的速度完成总线数据传输



灵活I/O扩展

支持VGA视频输出，6个USB3.0、1个COM和1个管理网口等，轻松提升I/O处理能力，提升整体性能

NEOX® 智慧计算-机架式服务器

处理器	- 双路 4th Gen Intel® Xeon®系列处理器 - cTDP up to 350W
内存	- 16 x DDR5 DIMM - Up to 1TB DDR5-4800MT/s RDIMM
GPU	- 支持4张双宽GPU
扩展槽	- 4 x PCIe5.0 x16 Dual slots - 2 x PCIe5.0 x16 Single slots - 1 x PCIe5.0 x8 Single slot
网络	- 2 x 1GbE RJ45
I/O	- 6 x USB3.0 - 1 x COM - 1 x VGA - 1 x RJ45 IPMI
存储	- 前置12 x 3.5" /2.5" SATA/SAS 热插拔硬盘 (4 x NVMe U.2) - 内置2 x 2.5" SSD - 2 x PCIe4.0 M.2 (2280/22110)
尺寸	- 433mm x 177mm x 680mm (W x H x D)
机箱	- 4U
电源	- 2000W (1+1) 冗余电源
保修	- 可选现场保修服务