

2.5 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号：常采竞[2022]0011 号 项目名称：人工智能超算中心服务器

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	模型训练节点	戴尔	Powe rEdg e R750 服 务 器	服务器 ★至少 2U 机架式，带导轨,符合 VSAN 兼容列表认证机型,提供截图证明; 外观 处理器 本次配置 2 颗不低于 Intel Xeon 金牌 6342 处理器 需求 内存配 ★本次配置 512 GB DDR4 3200MHz 或 置要求 以上内存 内存支 RDIMM, LRDIMM, NVDIMM-N 持类型 硬盘扩 支持 ≥ 24 个 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD), NVMe SSD, 最大 184.32 TB , 或者 ≥ 12 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD, 最大 168 TB;支持安 全启动优化的存储子系统,提供产品彩 页予以证明; 硬盘 ★配置 ≥ 2 块 M.2 容量 ≥ 240G RAID1, 不占用硬盘槽位, 装系统, 支持热插拔, 提供证明材料并加盖供应商公章 ★配置 ≥ 3 块 1.92T SSD 2.5 硬盘,TBW ≥ 3650, , 满足 VSAN 兼容性列表 ★配置 5 块 12T NL-SAS 硬盘, 满足 VSAN 兼容性列表	2	套	300000	600000



一

				★配置一键删除硬盘/SSD 所有信息功能，防止信息泄露，提供功能页面截图加盖投标商公章。				
			阵列卡	★配置≥1 块 PCIe HBA 控制器;满足 VSAN 兼容性列表并支持直通和全闪功能				
			I/O 插槽	★≥8 个 PCIe 第 4 代插槽				
			USB	支持 USB3.0 技术,提供≥3 个外部 USB 接口,支持 2 个≥UBS2.0 接口;				
			网卡	★配置 2 块英特尔双口 10G/25G 网卡 (含多模模块),配置 4 根 10 米 om3 双芯 LC-LC 条线				
			显卡	★配置 2 块 NVIDIA Ampere A100, PCIe, 300W, 80GB 被动式, 双宽, 全高 GPU, 含托架				
			电源	★本次配置至少 2400W 冗余电源, ≥6 个热插拔风扇, 具有完全冗余性风扇, 配置 PDU 电源线				
			安全性	加密签名固件, 硬件根信任, 安全启动, 自动 BIOS 恢复, 快速 OS 恢复, 系统一键锁定, 安全的缺省密码, 配置和固件漂移检测, 持久日志 (包括用户形迹), 提供证明文件。				
				★前面板上配备有液晶屏, 可显示默认或定制信息, 包括 IP 地址、服务器名称、				



印

				支持服务编号等。如果系统发生故障，该液晶屏上将显示关于故障的具体信息				
			移动管理	★能够通过手机和平板电脑管理服务器，可以做现场的资产清点,提供手机APP程序截图证明,下载链接;				
			全生命周期管理	从服务器出厂免光盘安装部署，到升级，监控，维护，直至报废涉及的方方面面提供全生命周期管理。				
			远程管理接口	★配置远程管理卡，具有单独的管理网口，可不依赖主机操作系统进行远程操作。提供远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新Firmware, 虚拟 KVM, 虚拟软驱, 虚拟光驱、虚拟介质重定向等操作；支持SNMP, IPMI 和 Redfish; 支持 IPv6。 前置专用 USB 管理口;允许用户独立于操作系统状态之外（免代理安装方式）远程访问、监控、维修、修复和升级服务器;能够利用 SD 卡保存操作系统安装镜像，从而实现一站式地完成操作系统的部署，包括内建驱动程序安装、固件更新、硬件配置和问题诊断。所涉及价格包含在设备价格中。				



印

				售后服务	<p>★5年 7x24, 当日 4 小时原厂备件上门更换服务, 配置专属金牌服务经理及专属 800/400 技术支持电话, 并提供证明。可提供硬盘保留服务, 在保修期内硬盘故障情况下, 替换硬盘同时保留故障硬盘, 数据安全更有保障。</p> <p>★提供安装部署节点管理平台及配套软件, 提供人工智能模型推理硬件与算法调优, 模型识别准确率达 95%, 为学校提供人工智能模型推理样例与指导。</p>				
2	模型推理节点	戴尔	PowerEdge R750 服务器	服务器外观	★至少 2U 机架式, 带导轨,符合 VSAN 兼容列表认证机型,提供截图证明;	4	套	148000	592000
				处理器需求	本次配置 2 颗不低于 Intel Xeon 金牌 6342 处理器				
				内存配置要求	★本次配置 512 GB DDR4 3200MHz 或以上内存				
				内存支持类型	RDIMM, LRDIMM, NVDIMM-N				
				硬盘扩展	支持 ≥ 24 个 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD), NVMe SSD, 最大 184.32 TB, 或者 ≥ 12 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD, 最大 168 TB;支持安全启动优化的存储子系统,提供产品彩页予以证明;				
硬盘	<p>★配置 ≥ 2 块 M.2 容量 ≥ 240G RAID1, 不占用硬盘槽位, 装系统, 支持热插拔, 提供证明材料并加盖供应商公章</p> <p>★配置 ≥ 3 块 1.92T SSD 2.5 硬盘, TBW ≥ 3650, , 满足 VSAN 兼容性列表</p>								



理

				<p>★配置 5 块 12T NL-SAS 硬盘，满足 VSAN 兼容性列表</p> <p>★配置一键删除硬盘/SSD 所有信息功能，防止信息泄露，提供功能页面截图加盖投标商公章。</p>				
			阵列卡	<p>★配置≥1 块 PCIe HBA 控制器;满足 VSAN 兼容性列表并支持直通和全闪功能</p>				
			I/O 插槽	<p>★≥8 个 PCIe 第 4 代插槽</p>				
			USB	<p>支持 USB3.0 技术,提供≥3 个外部 USB 接口,支持 2 个≥UBS2.0 接口;</p>				
			网卡	<p>★配置 2 块英特尔双口 10G/25G 网卡（含多模模块），配置 4 根 10 米 om3 双芯 LC-LC 条线</p>				
			显卡	<p>★配置 2 块 NVIDIA A10,24GB 被动式, 双宽, 全高 GPU，含托架</p>				
			电源	<p>★本次配置至少 2400W 冗余电源,≥6 个热插拔风扇，具有完全冗余性风扇，配置 PDU 电源线</p>				
			安全性	<p>加密签名固件，硬件根信任，安全启动，自动 BIOS 恢复，快速 OS 恢复，系统一键锁定，安全的缺省密码，配置和固件漂移检测，持久日志（包括用户形迹），提供证明文件。</p>				
				<p>★前面板上配备有液晶屏，可显示默认或定制信息，包括 IP 地址、服务器名称、支持服务编号等。如果系统发生故障，该液晶屏上将显示关于故障的具体信息</p>				



印

				<p>移动管理</p> <p>★能够通过手机和平板电脑管理服务器，可以做现场的资产清点,提供手机APP 程序截图证明,下载链接;</p>				
				<p>全生命周期管理</p> <p>从服务器出厂免光盘安装部署，到升级，监控，维护，直至报废涉及的方方面面提供全生命周期管理。</p>				
				<p>远程管理接口</p> <p>★配置远程管理卡，具有单独的管理网口，可不依赖主机操作系统进行远程操作。提供远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开关机、重启、更新 Firmware, 虚拟 KVM, 虚拟软驱, 虚拟光驱、虚拟介质重定向等操作；支持 SNMP, IPMI 和 Redfish; 支持 IPv6。</p> <p>前置专用 USB 管理口;允许用户独立于操作系统状态之外（免代理安装方式）远程访问、监控、维修、修复和升级服务器;能够利用 SD 卡保存操作系统安装镜像，从而实现一站式地完成操作系统的部署，包括内建驱动程序安装、固件更新、硬件配置和问题诊断。所涉及价格包含在设备价格中。</p>				
				<p>售后服务</p> <p>★5 年 7x24，当日 4 小时原厂备件上门更换服务，配置专属金牌服务经理及专属 800/400 技术支持电话，并提供证明。可提供硬盘保留服务，在保修期内硬盘故障情况下，替换硬盘同时保留故障硬盘，数据安全更有保障。</p> <p>★提供安装部署节点管理平台及配套软</p>				



理

					件, 提供人工智能模型训练硬件与算法调优, 200 万像素图象模型推理性能达到 10fps, 为学校提供人工智能模型训练样例与指导。				
合 计									1192000

- 注: 1.本表应按包分别填写。
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 3.本表行数可以按照项目分项情况增加。
 4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的, 可以逐项另页描述。

投标人名称 (加盖公章): 江苏移动信息系统集成有限公司



日期: 2022 年 11 月 23 日



印