

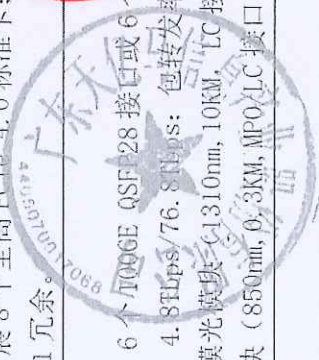
## 2.2. 投标明细报价表

采购项目名称：暨南大学大数据计算资源更新改造项目（二次） 采购项目编号：GPCGD24A156HG024F1 子包号：L

一、货物详列							
(一) 主要标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现 市场零售 价
1	大数据平台服务器	<p>中科可控 R6240H0</p> <p>采用 2U 机架式服务器，含导轨；配置 2 颗处理器，每颗 32 核，线程 64 线程，基准主频 2.2GHz，L3 Cache 30MB，支持超线程，支持复杂指令集；配置 16 条 54GB DDR4 RDIMM 内存，支持 32 个内存插槽；配置 2 块 480GB M.2 SATA SSD，3.8 英寸前置 3.5 寸 7.2K SATA，4 块 1.92T 9.5 NVMe SSD；支持 12 个前置热插拔 3.5 寸硬盘或 24 个 2.5 寸硬盘，支持 SAS/SATA/NVMe SSD；配置 4GB SAS RAID 卡，支持 RAID0/1/5/6；配置 4 个 10G 光纤网口（含 4 个 10G 多模光模块），2 个 16RJ45 网卡；最大支持 10 个 PCIe 4.0 插槽（2 个内置专用插槽），支持直插主板的 riser 方式扩展 8 个全高 PCIe 4.0 标准卡；配置一套应用特征分析软件，含本次部署的所有节点授权。结合软硬件平台，用于分析软件及硬件的调优；配置 2 个 800W 电源，支持 1+1 冗余。</p>	中科可控	12	143300	1719600	200000
合 计			数量合计：12			报价合计：1719600 元	

(二) 其它标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计(元)	广东省现 市场零售 价
2	国产分布式数据库	<p><b>北京镜舟 MirrorShip</b> 提供 10 套物理节点授权, 集群可以在线动态扩容, 扩容过程中不影响线上业务。同时支持计算节点的动态伸缩, 包括基于 kubernetes 可实现计算节点的弹性伸缩操作, 并提供相应的 Kubernetes operator 实现自动部署、扩展、管理数据库容器。</p>	北京镜舟 990449970561 科技	1	818500	818500	1030000
3	GPU 服务器	<p><b>中科可控 X7840H0</b> 4U 机架式 GPU 服务器, 含导轨, 配置 2 颗处理器, 每颗 39 核, 线程 64 线程, 基准主频 2.2GHz, L3Cache64M, 支持双线程, 支持复杂指令集; 配置 GPU 数量 8 张 GPU 卡, 要求加速卡采用单卡单芯片架构设计, FP32 算力 49TFLOPS, TF32 算力 98TFLOPS, BF16 算力 196TFLOPS, 显存容量 64GB, 显存带宽 896GB/s; 配置 2 块 960GB 2.5 寸 SATA SSD; 8 块 3.84TB 2.5 寸 nvme SSD。配置 16 条 64GB DDR4 RDIMM 内存, 支持 32 个内存插槽; 支持 24 个前置热插拔 3.5 寸硬盘或 24 个 2.5 寸硬盘, 支持 16 个 NVMe SSD, 内置 2 个 M.2 SSD; 配置 4GB SAS RAID 卡, 支持 Raid0/1/5/6; 配置 1 个单端口 200G HDR HCA 卡、2 块双口 10G 光纤网卡 (含 10G 多模光模块), 1 块双口 1G 网卡; 可支持 12 个 PCIe4.0 x16 插槽, 可扩展到 8 个双宽 GPU 卡; 配置 4 个 2000W 电源, 支持 3+1/2+2 冗余。</p>	中科可控	2	474600	949200	680000
4	大数据高性能计算	<b>中科可控 R6240H0</b>	中科可控	6	158000	948000	220000

服务器	<p>采用 2U 机架式服务器，含导轨；配置 2 颗处理器，每颗 32 核，线程 64 线程，基准主频 2.2GHz，L3 Cache 64M，支持超线程，支持复杂指令集；配置 32 条 64GB DDR4 RDIMM 内存，支持 32 个内存插槽；配置 2 块 480GB M.2 SATA SSD，10 块 7.68T 2.5 NVMe SSD；支持 12 个前置热插拔 3.5 寸硬盘或 24 个 2.5 寸硬盘，支持 SAS/SATA/NVMe SSD；配置 4GB SAS 8 口 9560 RAID 卡，支持 Raid0/1/5/6；配置 2 块双口 10G 光纤网卡（含 2 个 10G 多模光模块），1 块双口 1GRJ45 网卡；最大支持 10 个 PCIe 4.0 插槽（2 个内置专用插槽），支持配置 2 个 800W 电源，支持 1+1 冗余。</p>							
5	<p>服务器接入交换机 新华三 H3C S6805 10GE SFP+接口 48 个，6 个 100GE QSFP28 接口或 6 个 400G QSFP+接口；交换容量：4.8Tbps/76.8Tbps；包转发率：20000Mpps；含 10 个 10G 单模光模块（1310nm, 10KM, LC 接口）；含 30 个 40G 多模光模块（850nm, 0.3KM, MPO/LC 接口）。</p>	1	92000	92000	123000			
合计		数量合计：10	报价合计：2807700 元					
二、伴随服务详列								
序号	分项名称	单位	数量	单价	合计（元）	备注		
	/		/	/	/			
合计		数量合计：/	报价合计：/元					
三、其他费用详列								
序号	分项名称	单位	数量	单价	合计（元）	说明		
	具体内容							



/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	报价合计: /元
合 计										数量合计: /
四、总报价: 人民币 4527300 元。(以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符, 如不一致以报价一览表为准)										

- 注: 1) 以上内容必须与《报价一览表》一致。  
 2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”;  
 3) 所有根据合同或其它原因应由投标供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标供应商提交的投标价格中;  
 4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用

投标供应商名称(盖章): 广东天亿马信息产业股份有限公司

日期: 2024年12月7日

