

通用货物竞价需求模板

供应 商 资 格 要 求	详见“竞价公告”中“供应商资格及要求”。 注：竞价项目的资格要求在竞价文件公告中已有具体规范要求，此处采购人不用制定。														
报 价 要 求	竞价总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括设备费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、调试费、售后服务费、国家规定的各项税费等全部费用。														
采 购 清 单	序号	产品名称	推荐品牌	控制单价（元）	数量	计量单位	总预算金额（元）								
	1	高性能服务器	戴尔、联想、宁畅	330000	1	台	330000								
	2	计算工作站	戴尔、联想、惠普	50000	8	台	400000								
	总金额(总计)（元）														
	备注	1. 此项目为推荐品牌竞价，投标人响应的产品品牌不在推荐品牌范围内，作无效标处理。 2. 超出限价金额的报价视为无效。													
技 术 要 求	<table><tr><th>序号</th><th>货物名称</th><th>响应要求</th><th>招标技术要求</th></tr><tr><td>1</td><td>高性能服务器</td><td>宁畅 X640 G40 1.1 处理器：intel 4314 16 核 2.40 GHz*2 1.2 显卡：GeForce RTX 3090 24G 单涡轮*8 1.3 内存：≥8*32G 2933 DDR4， 32 个 DDR4 3200MHz 插槽 1.4 固态硬盘：960GB*2，支持 SAS/SATA 硬盘、SSD 混插，最大支持≥16 个 NVMe U.2 SSD 1.5 机械硬盘：≥2TB*4，支持≥24 个 3.5 寸热插拔硬盘 1.6 板载支持 2 个 SATA/PCIe M.2，外插支持 2*SATA M.2，组建硬阵列 1.7 显示器：≥23.8 寸，分辨率≥1920×1080p 1.8 键鼠：原厂 USB 键盘、USB 鼠标 1.9 机箱：4U 机架式 1.10 电源：≥2 个 2000W 的电源 1.11 接口：≥4 个 USB 端口，2 个 VGA 端口(VGA 可以转换成 HDMI 或者 DP) 1.12 扩展槽：≥12 个 PCIe 4.0 x16 1.13 预装软件：正版 Windows Server 2019 简体标准版操作系统和 Ubuntu18.04 LTS 正式版系统、 LibreOffice 办公软件 1.14 服务：5 年原厂整机质保，中标商中标后提供原厂针对本次项目的售后服务承诺函</td><td>1.1 处理器：配置≥2 颗 Intel® Xeon® Scalable 处理器，每颗≥16 核心，≥2.40 GHz 1.2 显卡：GeForce RTX 3090（或优于 3090 级别的显卡） 24GB 350W 双宽显卡*8 1.3 内存：≥8*32G 2933 DDR4，≥32 个 DDR4 3200MHz 内存插槽，支持内存 ECC 1.4 固态硬盘：960GB*2，支持 SAS/SATA 硬盘、SSD 混插，最大支持≥16 个 NVMe U.2 SSD 1.5 机械硬盘：≥2TB*4，支持≥24 个 3.5 寸热插拔硬盘 1.6 板载支持 2 个 SATA/PCIe M.2，外插支持 2*SATA M.2，组建硬阵列 1.7 显示器：≥23.8 寸，分辨率≥1920×1080p 1.8 键鼠：原厂 USB 键盘、USB 鼠标 1.9 机箱：4U 机架式 1.10 电源：≥2 个 2000W 的电源 1.11 接口：≥4 个 USB 端口，2 个 VGA 端口(VGA 可以转换成 HDMI 或者 DP) 1.12 扩展槽：≥12 个 PCIe 4.0 x16 1.13 预装软件：正版 Windows Server 2019 简体标准版操作系统和 Ubuntu18.04 LTS 正式版系统、 LibreOffice 办公软件 1.14 服务：5 年原厂整机质保，中标商中标后需提供原厂售后服务承诺函</td></tr></table>							序号	货物名称	响应要求	招标技术要求	1	高性能服务器	宁畅 X640 G40 1.1 处理器：intel 4314 16 核 2.40 GHz*2 1.2 显卡：GeForce RTX 3090 24G 单涡轮*8 1.3 内存：≥8*32G 2933 DDR4， 32 个 DDR4 3200MHz 插槽 1.4 固态硬盘：960GB*2，支持 SAS/SATA 硬盘、SSD 混插，最大支持≥16 个 NVMe U.2 SSD 1.5 机械硬盘：≥2TB*4，支持≥24 个 3.5 寸热插拔硬盘 1.6 板载支持 2 个 SATA/PCIe M.2，外插支持 2*SATA M.2，组建硬阵列 1.7 显示器：≥23.8 寸，分辨率≥1920×1080p 1.8 键鼠：原厂 USB 键盘、USB 鼠标 1.9 机箱：4U 机架式 1.10 电源：≥2 个 2000W 的电源 1.11 接口：≥4 个 USB 端口，2 个 VGA 端口(VGA 可以转换成 HDMI 或者 DP) 1.12 扩展槽：≥12 个 PCIe 4.0 x16 1.13 预装软件：正版 Windows Server 2019 简体标准版操作系统和 Ubuntu18.04 LTS 正式版系统、 LibreOffice 办公软件 1.14 服务：5 年原厂整机质保，中标商中标后提供原厂针对本次项目的售后服务承诺函	1.1 处理器：配置≥2 颗 Intel® Xeon® Scalable 处理器，每颗≥16 核心，≥2.40 GHz 1.2 显卡：GeForce RTX 3090（或优于 3090 级别的显卡） 24GB 350W 双宽显卡*8 1.3 内存：≥8*32G 2933 DDR4，≥32 个 DDR4 3200MHz 内存插槽，支持内存 ECC 1.4 固态硬盘：960GB*2，支持 SAS/SATA 硬盘、SSD 混插，最大支持≥16 个 NVMe U.2 SSD 1.5 机械硬盘：≥2TB*4，支持≥24 个 3.5 寸热插拔硬盘 1.6 板载支持 2 个 SATA/PCIe M.2，外插支持 2*SATA M.2，组建硬阵列 1.7 显示器：≥23.8 寸，分辨率≥1920×1080p 1.8 键鼠：原厂 USB 键盘、USB 鼠标 1.9 机箱：4U 机架式 1.10 电源：≥2 个 2000W 的电源 1.11 接口：≥4 个 USB 端口，2 个 VGA 端口(VGA 可以转换成 HDMI 或者 DP) 1.12 扩展槽：≥12 个 PCIe 4.0 x16 1.13 预装软件：正版 Windows Server 2019 简体标准版操作系统和 Ubuntu18.04 LTS 正式版系统、 LibreOffice 办公软件 1.14 服务：5 年原厂整机质保，中标商中标后需提供原厂售后服务承诺函
序号	货物名称	响应要求	招标技术要求												
1	高性能服务器	宁畅 X640 G40 1.1 处理器：intel 4314 16 核 2.40 GHz*2 1.2 显卡：GeForce RTX 3090 24G 单涡轮*8 1.3 内存：≥8*32G 2933 DDR4， 32 个 DDR4 3200MHz 插槽 1.4 固态硬盘：960GB*2，支持 SAS/SATA 硬盘、SSD 混插，最大支持≥16 个 NVMe U.2 SSD 1.5 机械硬盘：≥2TB*4，支持≥24 个 3.5 寸热插拔硬盘 1.6 板载支持 2 个 SATA/PCIe M.2，外插支持 2*SATA M.2，组建硬阵列 1.7 显示器：≥23.8 寸，分辨率≥1920×1080p 1.8 键鼠：原厂 USB 键盘、USB 鼠标 1.9 机箱：4U 机架式 1.10 电源：≥2 个 2000W 的电源 1.11 接口：≥4 个 USB 端口，2 个 VGA 端口(VGA 可以转换成 HDMI 或者 DP) 1.12 扩展槽：≥12 个 PCIe 4.0 x16 1.13 预装软件：正版 Windows Server 2019 简体标准版操作系统和 Ubuntu18.04 LTS 正式版系统、 LibreOffice 办公软件 1.14 服务：5 年原厂整机质保，中标商中标后提供原厂针对本次项目的售后服务承诺函	1.1 处理器：配置≥2 颗 Intel® Xeon® Scalable 处理器，每颗≥16 核心，≥2.40 GHz 1.2 显卡：GeForce RTX 3090（或优于 3090 级别的显卡） 24GB 350W 双宽显卡*8 1.3 内存：≥8*32G 2933 DDR4，≥32 个 DDR4 3200MHz 内存插槽，支持内存 ECC 1.4 固态硬盘：960GB*2，支持 SAS/SATA 硬盘、SSD 混插，最大支持≥16 个 NVMe U.2 SSD 1.5 机械硬盘：≥2TB*4，支持≥24 个 3.5 寸热插拔硬盘 1.6 板载支持 2 个 SATA/PCIe M.2，外插支持 2*SATA M.2，组建硬阵列 1.7 显示器：≥23.8 寸，分辨率≥1920×1080p 1.8 键鼠：原厂 USB 键盘、USB 鼠标 1.9 机箱：4U 机架式 1.10 电源：≥2 个 2000W 的电源 1.11 接口：≥4 个 USB 端口，2 个 VGA 端口(VGA 可以转换成 HDMI 或者 DP) 1.12 扩展槽：≥12 个 PCIe 4.0 x16 1.13 预装软件：正版 Windows Server 2019 简体标准版操作系统和 Ubuntu18.04 LTS 正式版系统、 LibreOffice 办公软件 1.14 服务：5 年原厂整机质保，中标商中标后需提供原厂售后服务承诺函												

		2	计算工作 站	惠普 Z8 G4 2.1 芯片组：英特尔 2.2 处理器：Intel Xeon Silver 4210R，主频≥2.40 GHz，核心≥10 *2 优于需求参数 2.3 显卡：RTX3080Ti 12G*2 2.4 内存：16G REG DDR4 *2 总共 32G 2.5 固态硬盘：≥512GB*1 2.6 机械硬盘：≥2TB*1 2.7 显示器：≥23.8 寸，分辨率≥1920×1080p 2.8 键鼠：原厂 USB 键盘，原厂 USB 鼠标 2.9 电源：≥1125W 优于需求参数， 2.10 机箱：标准塔式机箱 2.11 声卡：音频控制器集成，前后都有音频接口 2.12 USB 接口：≥6 个 USB 端口，（其中≥2 个 USB3.0）。视频端口：≥1*HDMI 或者 1*DP 端口 +1*HDMI（任一接口可转接成 VGA，接口需与显示器接口对应，并提供相应电缆） 2.13 预装正版专业版 windows10 操作系统、正版 office2019 办公软件 2.14 服务：5 年整机质保，中标商中标后提供惠普正规代理商针对本次项目的售后服务承诺函	2.1 芯片组：英特尔 2.2 处理器：Intel Xeon Silver 系列，主频≥2.40 GHz，核心≥10 2.3 显卡：RTX3080Ti 12G*2 2.4 内存：32G 2.5 固态硬盘：≥512GB*1 2.6 机械硬盘：≥2TB*1 2.7 显示器：≥23.8 寸，分辨率≥1920×1080p 2.8 键鼠：原厂 USB 键盘，原厂 USB 鼠标 2.9 电源：≥800W 2.10 机箱：标准塔式机箱 2.11 声卡：音频控制器集成，前后都有音频接口 2.12 USB 接口：≥6 个 USB 端口，（其中≥2 个 USB3.0）。 视频端口：≥1*HDMI 或者 1*DP 端口+1*HDMI（任一接口可转接成 VGA，接口需与显示器接口对应，并提供相应电缆） 2.13 预装正版专业版 windows10 操作系统、正版 office2019 办公软件 2.14 服务：5 年整机质保，中标商中标后需提供原厂售后服务承诺函
--	--	---	-----------	---	---

服务 要求	一、 商务需求		
	序号	目录	售后需求
	（一）免费保修期内售后服务要求		
	1	免费保修期	原厂货物免费保修期_5_年，自最终验收合格之日起计算。
	2	维修响应及故障解决时间	在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知后 2 小时响应，24 小时内赶到现场进行修理或更换。
	3	培训方案	提供设备到货后的现场安装和调试服务以及远程技术支持。
	（二）免费保修期外售后服务要求		
	1	维保期外	中标人保证继续为采购人提供货物的维修服务，中标人须以市场零售价格 8.5 折的配件价格向采购人提供零备件。
	（三）其他交付要求		
	1	关于交货	1.1 交货地点：香港中文大学（深圳）
			1.2 交货义务：中标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。
			1.3 交货期限：签订合同后_30_天（日历日）内交货。
	2	关于验收	2.1 中标人货物经过大学组织的验收后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由中标人提供产品保修文件。
			2.2 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。

			b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。
			c、货物具备产品合格证。
			2.3 交付同时开箱初验。采购人应在交付时对设备进行开箱初验，以确认设备的数量、型号、规格等是否符合合同要求。
			2.4 如设备经安装、调试、运行后验收的，中标人应在设备到货并经开箱初验合格后 7 日内完成设备安装、调试、运行的所有工作。
			2.5 设备验收时，中标人应派人参加，否则采购人有权单方面验收，并以此验收为准。
			2.6 中标人验收合格前，设备的一切风险（包括但不限于设备的损毁、灭失及可能的侵权等），均由中标人承担。
	3	检测验证	招标方有权自行指定第三方检测机构对于中标人提供的本项目全部或部分设备，依据招标书“具体技术要求”逐一测试验证，其检测结果作为验证中标人提供设备与其投标资料是否相符的认定标准。不管其检测结果是否与投标资料一致，其检测费用均由中标人承担。
二、货款支付			
1. 中标人在签订本合同之日向采购人或者采购人指定的机构提交履约保证金，履约保证金为合同金额的 3 %。中标人自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交。履约保证金在中标人履行完成合同约定权利义务事项且不存在任何违约行为并通过采购人最终验收合格之日起 30 个工作日内按原方式退还，不计利息。			
2. 按照竞价文件的规定，本项目采取以下第 2 种付款方式：			
付款方式一：分期付款。本项目分 2 期付款，双方签订合同后，中标人按照约定的交货时间送货，所有货物到采购人单位后，采购人根据送货签收单支付 50%货款，待所有货物安装调试、试运行正常，经采购人最终质量验收合格并收到中标人开具的正规发票后支付 50%货款到中标人指定银行账户。			
付款方式二：一次性付款方式。采购人在验收货物合格并收到中标人开具的正规发票后 30 日内（最长不超过 30 日）将全部货款一次性支付到中标人指定的银行账户。（由中标人另行向采购人提供）。			
三、其他：无			