

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：王老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2025.9.15

wxy666@ustc.edu.cn

地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 王老师 18656750368

序号	设备名称	详细配置清单	数量
1	边缘运算工控机	1、机箱尺寸：标准 19 英寸机柜安装、高度小于等于 4U，深度去除前置把手实际安装深度小于 450mm 2、处理器：2 个服务器 CPU，28 核 56 线程，基础频率不低于 2.2GHz，缓存不低于 52.5MB，支持 ECC 内存 3、主板：支持双路至强 5 代处理器；内存支持 DDR5 ECC 校验、最大可扩展至 4TB 4、内存：4 个 32G 4800 DDR5 内存 5、硬盘：1TB SSD；4TB HDD 6、显卡：板载独立显卡无需安装其他显卡；支持 VGA 7、PCI 扩展性：机箱支持最大 6 条 FHFL PCIe ×16 Slot (Gen5 x16 link) 8、存储控制器：4 × SATA3.0 (6 Gb/s) via Slim-SAS HD, support software RAID 9、I/O 扩展性： 3 × USB 3.2 Gen 1 ports (one onboard header) + 1 × Type-A USB 2.0 port 2 × M.2 2242/2280 B+M key (PCIe) 2 × MCIO (PCIe ×8) 2 × GbE + 1 dedicated NIC for IPMI 主板原生支持 RS-232 COM 接口 10、电源：850W AC 100~240V 宽压电源 11、环境温度：0~50° C 广泛的环境温度支持 12、其他：主机要求原厂配置，不接受组装机；原厂 3 年全免费保修服务（配件+人力）	1 台
2	机架式工控机	1、机箱尺寸：标准 19 英寸机柜安装、高度小于等于 4U，深度去除前置把手实际安装深度小于 500mm 2、处理器：8P 核、4E 核、20 线程，P 核基础频率不低于 2.1GHz，缓存不低于 25MB (不接受有 elevated operating voltage 稳定性问题影响的 CPU) 3、主板：CPU 插槽 LGA1700 支持 12th/13th/14th 系列处理器；内存支持 4 条 288-pin 针脚 DDR5 non-ECC，最大可扩展至 192GB 4、内存：32G DDR5 5、硬盘：1TB SATA SSD 6.0Gb/s 6、显卡：处理器集成显示控制器、支持 VGA；HDMI；Display Port 7、PCI 扩展性： 2 PCIe ×16 Gen 4 expansion slots(1 × Gen5 ×8 link, 1 × Gen4 ×8 link) 2 PCIe ×8 expansion slots(1 × Gen4 ×4 link, 1 × Gen3 ×4 link)	11 台

		1 PCIe ×4 Gen 4 expansion slot 1 PCIe ×1 Gen 4 expansion slot 8、存储控制器：4 个板载 SATA3.0 支持 AHCI；M.2 插槽支持 PCIe x4 M-key 2280 9、I/O 扩展性： 6 USB 3.2 Gen 1 ports (4 rear, 2 via header) 7 USB 2.0 ports (4 rear, 2 via header, 1 internal Type-A) 最大支持 6 个串行接口，COM1、COM2 和 COM4~6 为 RS-232; COM3 支持 RS-232/422/485 10、网卡：1 × GbE + 2 × 10GbE（SFP+接口含多模模块） 11、电源：500W AC 100~240V 宽压电源 12、环境温度：0~40° C 广泛的环境温度支持 13、显示终端：27 英寸 2k 高清显示终端，支持挂壁，100Hz HDMI+DP 接口 14、其他：主机要求原厂配置，不接受组装机；原厂 3 年全免费保修服务（配件+人力）	
预算：260000 元 交货期：自合同签订日起 10 周内完成交货及安装调试。 交付进度：一次性交付。 付款方式：验收并通过后 90 个工作日内全额付款。 验收指标及验收要求：以合同指标为依据验收，并附必要的技术资料。 阶段性检查要求：现场验收。 保修及售后服务：原厂 3 年全免费保修服务（配件+人力）			
备注：一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因，否则视为无效报价单。 二、报价单上需列明交货期和质保期。 三、报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封。 四、提供报价单盖章原件 2 份、公司营业执照复印件 2 份，代理产品需提供相关产品授权书 2 份，技术指标及商务要求响应表（见附件）。 五、国内设备采购请开增值税专用发票。 六、进口产品要求：1、进口设备要求各参与报价公司能够直接签订外贸合同。 2、提供进口产品免税报价。 3、报价单价格条款必须是 CIP 到合肥机场 的价格。 4、如包含服务，需列明服务项目及时间期限。			

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2025 年 9 月 9 日