附件：询价项目技术规格及要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品 | 序号 | 指标项 | 技术要求 | 单位 | 品牌 | 型号 | 数量 | 价格 |
| 1 | 服务器 | 1 | 品牌 | 国产品牌，具有自主知识产权。 | 台 |  |  | 1 |  |
| 2 | 规格 | ≤2U，机架式服务器，带滑轨。 |
| 3 | 处理器 | CPU≥intel 5318H芯片组，支持第三代英特尔可扩展处理器， 配置≥4颗处理器，每处理器≥18核，每处理器≥2.5GHz核心。 |
| 4 | 内存 | 企业级ECC配置≥512GB DDR4 3200MHz内存，最大支持内存插槽数48个插槽。 |
| 5 | 硬盘 | 配置≥2块960G SSD硬盘,≥8块1920G SSD硬盘,最大支持35个2.5寸SATA/SAS硬盘或最大支持20个3.5寸SATA/SAS硬盘或最大支持34个NVMe硬盘。 |
| 6 | 内置存储 | 支持 2\*M.2 SATA SSD，支持硬RAID1，支持免开箱热插拔。 |
| 7 | RAID卡 | 配置独立2G缓存智能SAS阵列控制器，支持RAID 0/1/10/5/50/6/60。 |
| 8 | 网口 | 配置≥4\*G网口，配置≥2\*10GE光口（满配万兆多模光模块）。 |
| 9 | I/O扩展 | PCI-E I/O插槽总数：≥11个,支持2个双槽位的全高全长或4个单槽位半高半长的GPU异构加速卡。 |
| 10 | 电源 | 配置≥900W（输入：100V AC～240V AC）支持1+1冗余白金电源2个。 |
| 11 | 环境温度 | 长期工作环境温度支持5-45度。 |
| 12 | 管理功能 | 服务器管理软件支持在中华人民共和国境内工商局登记注册的芯片，支持内存UCE Non-Fatal精准告警及内存故障隔离功能，支持PCIe标卡UCE故障精准告警功能，支持安卓及IOS系统手机APP接入管理服务器，基于Redfish规范的SSDP自动发现协议支持网管通过SSDP报文识别新接入服务器设备。 |
| 13 | 安全 | 基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验，支持基于Kerberos协议的用户认证管理机制，支持BMC系统锁定模式有助于在系统配置完成后防止意外更改，可以帮助保护系统免受无意或恶意的更改。 |
| 14 | 故障检测功能 | ★询价产品具备带外故障检测功能，不依赖于OS，对CPU故障；I2C和 IPMB总线故障；内存故障；PCIe设备故障；硬盘故障，系统宕机故障等进行分析和定位，支持定位到具体部件丝印。提供官方证明材料并加盖公章，原件备查。 |
| 15 | 故障信息展示 | ★询价产品具备对硬件故障进行数据收集、记录、诊断、告警、日志导出等功能。告警事件在WEB界面，通过部件健康树集中清晰的展示每个部件的故障信息，提供官方证明材料并加盖公章，原件备查。 |
| 16 | 厂商资质 | ★制造商具备以下生产供应能力和责任能力相关认证证书：GBT33000安全生产标准化体系认证证书、GB/T31950企业诚信管理体系认证证书、SA8000企业社会责任管理体系认证证书，提供证书证明并加盖公章，原件备查。 |
| 17 | 售后服务 | ★提供叁年原厂技术支持与售后服务，设备生产商需在国内设有400技术服务热线。 |
| 18 | 操作系统 | 支持Windows/Linux/CentOS/Ubuntu/VMware Esxi等主流操作系统。 |
| 2 | KVM切换器 | 1 | 尺寸 | 分辨率≥1920\*1080，≥17.3寸高清宽屏。 | 台 |  |  | 1 |  |
| 2 | 接口 | ≥8个VGA接口。 |
| 3 | 结构 | 全钢导轨，金属结构稳定承重，自带锁止、轻拔解锁。 |
| 4 | 切换方式 | 按键切换、热键切换、OSD切换，三种选择方式。 |
| 总报价（人民币）：大写： 小写： |
| 备注： |