**服务器采购参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审因素 | 内容及标准 | 备注 |
| 商务部分 | 企业综 合实力以及技术服务 | 1、过往技术服务业绩：投标人 2022 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）提供类似技术服务项目案例（不小于2例）。★2、计算机信息系统集成（信息工程）企业能力乙级以上；注：须提供有效证书复印件并加盖投标人公章。★3、服务资质：具有投标品牌厂家授权服务中心资质证明。 |  |
| 技术部分 | 技术指标 | 1. **服务器**
2. 国产品牌；
3. 规格：2U标准机架式服务器；
4. 处理器：支持2颗国产ARM处理器Kunpeng920 (主频：2.6GHz，核数：32核)；
5. 内存：256GB DDR4；内存频率:3200MHz；内存容量 2T；最大支持32 个内存插槽；
6. 存储：2块 960GB SATA ，6块4T SATA热插拔硬盘；最大支持31个2.5寸SATA/SAS硬盘 或 最大支持16个3.5寸SATA/SAS硬盘 或 最大支持16个NVMe硬盘；
7. 内置存储：支持 2\*M.2 SATA SSD；
8. Raid：独立缓存4GB及以上 智能SAS阵列控制器；可支持1、2、4G，支持RAID 0/1/10/5/50/6/60/10 ；
9. I/O扩展槽： 最大可扩展9个PCIe 4.0槽位 或 最多支持2个双宽GPU（当前因扣卡问题，暂支持8个）；
10. 网络：4\*GE网卡，4\*10GE网口（含模块）可扩展2个灵活IO网卡，带宽最大支持100Gb；
11. 配置：集成显卡，显存≥32 MB，VGA端口数量≥2；
12. 电源：可选标配AC 900W/2000W 白金电源，1+1冗余配置；
13. 风扇：最大支持4个，支持N+1冗余；
14. 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；
15. ★操作系统：预装国产化操作系统，并获取操作系统原厂服务承诺函，操作系统品牌所在公司需要具有ISO22301业务连续性管理体系认证和ISO28000供应链管理体系认证；
16. ★产品资质：设备生产商通过安全生产标准化体系 认证GB/T33000-2016、隐私信息管理体系（ISO/IEC 27701）等认证，并提供证明；
17. 预装考试系统专用服务器操作系统。
18. 考试软件配套1T移动硬盘，容量：1T；最高连续读速：≥1050MB/S；接口：USB3.2，Type-C；尺寸：≤长100.54mm；宽52.42mm；高8.95mm。
 |  |
| 售后部分 | 技术服务 | ★本次采购设备用于本院考试系统，需提供考试系统软件安装以及指导的技术服务； |  |
| 售后服务 | 1、售后服务响应时间要求： 0.5小时响应，2小时内到现场，4小时内解决。2、质保期内需原厂或原厂授权技术服务开展月度巡检；3、为保证产品质量需提供原厂售后承诺或授权； |
| 突发事件应急保障 | ★因本单位工作性质，需要：1、供应商提供应急、突发事件的紧急上门支撑服务；2、考试期间提供4-7天现场技术保障。  |  |
| 备注 |  | 标注★的为必须满足项目。 |  |