货物简要说明一览表

序号	货物名称	型号规格或主要技术指标	设备生产商	品牌
1	分布式存储	型号：MC27140-MOFS 规格及技术指标： 一、硬件：配置 3 节点，提供 100TiB 可用存储容量，单节点配置： 处理器:配置 2 颗国产鲲鹏 CPU,单颗 CPU 主频 2.6GHz，核数 64 核； 内存：8*32GB DDR4 内存； 硬盘：7*8TB SATA 硬盘，2*480GB SSD，2*3.84TB NVMe SSD 硬盘； 网络：配置 4*10GE 光口（含 10GE 光模块），4*GE 电口； 配置热插拔冗余电源；三年原厂质保及硬盘不返还服务；） 二、系统架构:全对称分布式架构,无独立元数据节点,性能、容量随节点数增加而线性增加，新增性能不低于单节点性能基线 80%*新增节点个数，扩容过程中对业务无影响； 三、数据冗余保护 支持数据高冗余模式,最多可容忍任意 4 个节点同时失效而不丢失数据。支持动态 EC，当节点故障时，自动调整 EC 配比，确保新数据可靠性不降级 四、空间利用率：支持 EC（纠删码）数据保护模式，且支持+2/+3/+4 灵活 EC 配比；支持大比例 EC，支持 22+2 EC 配比，利用率 91.67%； 五、数据重构：当磁盘或存储节点故障时，系统能自动进行数据重建，在无人工干预条件下，数据重建速度需能满足：每 TB≤30 分钟； 六、负载均衡：支持业务负载均衡，支持轮询、CPU 使用率、节点连接数、节点吞吐量多种负载均衡策略快照 七、快照：支持基于命名空间和子命名空间粒度的快照；快照占用的空间可在配额中统计；	杭州宏杉科技股份有限公司	宏杉科技

		八、多租戶：支持多租户能力，可基于租户设置域控、协议类型、Qos，以租户为粒度进行元数据检索和审计日志查询； 九、回收站：支持回收站功能，回收站内文件的保留时长和扫描周期可配置 十、端到端 DIF：支持端到端数据完整性校验（DIF），解决静默数据错误问题，提升数据可靠性 十一、扩容升级：支持在线添加节点，添加节点后，集群容量和性能近线性增长。扩容过程中对业务无影响；支持存储软件在线升级，扩容和升级操作均不影响前端业务的连续性。		
2	交换机	型号：LSW6600-48XGS8CQ-GC 规格及技术指标： 一、包转发率为 2000Mps，交换容量为 4.8Tbps； 二、接口数量为：48 个万兆 SFP+，6 个 40GE 光口； 三、支持 1+1 电源备份； 四、CPU 和转发芯片均为国产化芯片； 五、支持 RIP、RIPng、 OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+ ； 六、FIBv4 条目数为 256K,FIBv6 条目数为 102K; 七、支持 VXLAN 分布式网关，集中式网关，BGP-EVPN; 八、支持 M-LAG，堆叠； 九、双电源，具有 8 个 10G 多模光模块，2 根 3m 万兆堆叠线缆	杭州迪普科技股份有限公司	迪普科技

3	实施服务	一、迁移规模：迁移业务数据共计 80TB，迁移至本项目新建的分布式存储系统； 二、实施方式：在工作日内实施数据迁移，迁移期间搭建临时业务场景，保障迁移期间业务可用； 三、增量处理：对迁移期间的增量数据做标记，迁移完成后对标记数据一一核对，确保数据完整性和连续性； 四、业务切换：业务切换时间短，切换时只需变更访问入口即可完成，前端业务无需改造； 五、重建保护：业务切换后至数据重建完成前，未完成重建的数据不得罗列、不得删除； 六、驻场要求：派 2 名数据迁移工程师驻场，完成数据迁移并连续驻场 15 天；	西安星奥数码科技有限责任公司	/

投标供应商名称：西安星奥数码科技有限责任公司（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日　　期：2026 年 11 月 24 日