

报价明细表

投标人名称：甘肃智创源信息科技有限公司

项目名称：静宁县人民医院PACS系统服务器及存储采购项目

招标文件编号：JNJJY2025ZC-085

包号：001

单位：万元

序号	货物名称	品牌	生产厂家	规格型号	数量	单价	总计	备注
1	应用服务器	浪潮	浪潮电子信息产业股份有限公司	应答产品：应用服务器 浪潮 NF5280M6 数量：2台 1、我公司所投应用服务器为标准2U机架式服务器，高度为2U，国产品牌，自主研发，非OEM，是中国X86服务器市场主导品牌； 2、处理器：配置2颗Intel Xeon6330（28C,120W,2.0GHz）处理器； 3、内存：配置4条64G DDR4内存，最大支持24个内存插槽； 4、硬盘：配置3块1.2TSAS硬盘，最大33个标准硬盘槽位，支持SAS/SATA接口，支持2个后置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘，支持4个U.2 NVMe前置硬盘； 5、RAID：配置1块8204(2G)缓存 SAS RAID卡； 6、网络：配置四个千兆电口；1块双口万兆（含多模模块）； 7、HBA卡：1块双端口16GFCHBA卡(含光模块)； 8、IO扩展：最大支持5个PCIE插槽； 9、电源风扇：配置2个冗余热插拔高效能电源，单电功率550W,4个冗余热插拔风扇； 10、服务：我公司所投应用服务器提供五年免费整机硬件保修，提供硬件保修电话支持、软件升级服务，我公司工程师上门服务； 已提供制造商出具的授权书及售后服务承诺函。	2	7.17	14.34	合同签订后60日内完成项目建设
2	数据库服务器	浪潮	浪潮电子信息产业股份	应答产品：数据库服务器 浪潮 NF5280M6 数量：2台 1、我公司所投数据库服务器为标准2U机架式服务器，国产品牌，自主研发，非OEM，是中国X86服务器市场主导品牌； 2、处理器：配置2颗Intel Xeon6330（28C,120W,2.0GHz）处理器； 3、内存：配置4条64G DDR4内存，最大支持24个内存插槽； 4、硬盘：配置6块960G SSD硬盘，最大33个标准硬盘槽位，支持SAS/SATA接口，支持2个后置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘，支持4个U.2 NVMe前置硬盘； 5、RAID：配置1块8204(2G)缓存 SAS RAID卡； 6、网络：配置四个千兆电口；1块双口万兆（含多模模块）； 7、HBA卡：1块双端口16GFCHBA卡(含光模块)； 8、IO扩展：最大支持5个PCIE插槽； 9、电源风扇：配置2个冗余热插	2	8.52	17.04	合同签订后60日

			有限公司	拔高效能电源, 单电功率550W, 4个冗余热插拔风扇; 10、服务: 我公司所投数据库服务器提供五年免费整机硬件保修, 提供硬件保修电话支持、软件升级服务, 我公司工程师上门服务; 已提供制造商出具的授权书及售后服务承诺函。				内完成项目建设
3	阵列	浪潮	浪潮电子信息产业股份有限公司	应答产品: 阵列 浪潮 AS2600G2 数量: 1套 我公司所投存储阵列为国产品牌AS2600G2, 2U 12盘位主柜; 1) 架构: 多控制器架构, SAN+NAS架构采用SAN和NAS统一集成的控制器架构, 统一管理, 不包括外接虚拟化网关或者NAS控制器; 2) 控制器: 配置控制器数量2个, 最大可以扩展到8个控制器引擎, 控制器冗余设计, 支持在线更换控制器, 支持2U12盘位/2U25盘位/3U48盘位扩展柜, 本次配置一个2U、12盘位扩展柜; 3) 缓存: 双控配置64GB缓存; 4) 接口: 配置16Gbps FC主机接口4个, 含4*16G模块, 1G iSCSI主机接口8个, 双控制器IO插槽6个; 5) 缓存保护: 支持缓存保护, 并配置BBU电池保护模组, 保证掉电时Cache数据可安全写入Flash或硬盘永久保存; 6) 二级缓存加速: 支持SSD作为缓存进行业务加速特性, 可支持配置最少1块SSD实现加速功能; 7) 硬盘: 配置18块12T盘作为容量盘, 支持SSD、SAS、NL-SAS硬盘扩展, 且未来磁盘阵列扩充容量, 配置硬盘扩容许可≥500块; 8) 高级功能: 配置全容量许可自动精简功能, 配置全容量许可的克隆、快照、备份功能, 后续扩容无需额外购买许可, 配置存储QoS授权许可, 按需分配, 以满足不同应用的IO需求; 9) RAID机制: 支持传统RAID0、1、5、6、10, 分布式RAID, 支持热备技术, 热备盘或者热备空间, 支持业务无中断的在线转换RAID级别; 10) 自动分层: 支持自动分层功能, 可根据用户硬盘配置情况实现多层数据分层; 系统自动将动态热点数据提升至高速盘中, 以解决动态数据热点的性能问题, 后续扩容无需额外购买许可; 11) 存储虚拟化: 支持存储异构虚拟化功能, 并能实现异构接管其他存储的容量; 12) 存储双活: 支持存储双活功能, Active-Active双活架构, 存储双活可以通过IP或FC两种链路进行仲裁, 保证客户业务的连续性, 实现真正的双活解决方案; 13) 远程容灾复制: 支持存储远程复制功能, 包含多种复制模式, 且可针对IP链路进行优化, 提升极限不稳定链路下的性能, 满足客户不同的RTO和RPO需求, 保护业务连续性; 14) 性能监控: 配置性能监控和分析软件, 配置高级图形化报表软件, 可以定制历史运行数据的图形化报表; 15) 云备份: 配置云备份特性, 支持存储数据直接备份到公有云和私有云; 16) 兼容性: 支持Windows、Solaris、HP-UX、IBM-AIX、Linux等通用操作系统; 支持国产操作系统, 支持达梦、神州通用、人大金仓等国产数据库系统; 17) 管理平台: 配置图形界面管理软件, 支持多种语言 (至少包括简体中文和英文), 支持多台设备集中管理, 支持存储资源管理分析和资源使用历史记录分析, 支持性能管理等功能, 支持WEB管理, 支持CLI管理。支持多种事件通知功能; 18) 服务: 我公司所投存储阵列提供五年免费整机硬件保修, 提供硬件保修电话支持、软件升级服务, 我公司工程师上门服务。	1	2 3. 4	2 3. 4	合同 签订 后6 0日 内 完 成 项 目 建 设
4	双机热备	Rose	敦阳泰克科技(成都)	应答产品: 双机热备软件 Rose 数量: 2套 1、平台支持: 我公司所投双击热备软件支持Windows Server版本操作系统 (Windows2003/R2、Windows2008/R2、Windows2012/R2/2016/2019/2022), 支持Linux Server操作系统: 支持RedHat 5/6/7.0/7.1, 支持SUSE 11/12, 支持CentOS 5/6/7.0/7.1, 支持Red Flag Asianux Server 3/4, 支持SCO Unixware 7.1.x, Openserver 5.0.x, 支持Sun Solaris 7/8/9/10。网络支持支持IPv6网络通信协议存储支持SCSI/iSCSI/FC/SAS等数据库系统支持支持Oracle、MS SQLServer、Mysql、DB2、Sybase和Inf	2	3. 05	6. 1	合同 签订 后6

	软件		有限公司	ormix等主流数据库语言环境支持中/英文界面应用不停机升级支持在线升级，在不影响应用资源运行的情况下，在线升级集群软件；报警方式在线日志、邮件、短信、SNMP告警、手机短信告警；集中日志管理完善的日志记录和错误报警，便于错误跟踪，日志中心可以统一管理整个集群服务器的日志统一集中管理通过GUI支持远程集中管理，可集中管理所有集群，一键分离集群保护易用性无需域环境，配置安装维护简单，通过明晰的配置向导功能，可以轻松完成软件配置，维护方便，支持命令行管理。 2、高可用性：开放性支持用户自定义资源，特别是基于Java开发的用户自定义资源支持冗余心跳支持RS232和Socket冗余心跳跨平台管理，支持支持资源并发启停支持NT资源类型并发启停，提升切换效率远程监控支持在移动智能终端(Android Smart Phone)，监控集群状态替换IP/虚拟MAC地址支持替换IP和虚拟MAC地址，以适应复杂网络环境应用免费ARP支持免费ARP通知功能磁盘号自适应支持磁盘号自动适应功能，自动适应磁盘号变更动态卷组切换；支持VDS，VSF，LVM等动态卷组切换；支持Windows 2008 R2以上平台动态卷切换、支持Linux平台LVM卷设备切换； 单机高可用支持应用服务本地恢复，高可用资源单机上带进和带出仲裁盘支持支持仲裁盘功能，提高切换效率稳定性双进程互相监控，避免软件本身的单点故障自动回切原主机从故障中恢复后，应用可自动回切到原主机故障分级处理根据故障严重程度，可设定不同响应机制集群故障检测时间小于5秒，支持工作模式:Active/Standby，主备Active/Active，主单机高可用。				0日内完成项目建设
5	PACS软件部署及数据迁移	智创源采购原厂服务	创业慧康科技股份有限公司	应答产品：PACS软件部署及数据迁移 智创源采购原厂服务1项 1、PACS原厂工程师完成新环境PACS软件系统设计及安装部署； 2、PACS原厂工程师完成新环境PACS软件数据库安装； 3、PACS原厂工程师完成PACS数据库30T以上数据向新系统迁移； 4、PACS原厂工程师完成新系统上线后的业务测试和数据核对； 5、我公司将全面了解保障业务和数据库规划部署合理，数据库迁移过程我公司将保证数据安全性，软件安装和数据库数据迁移由我公司甘肃智创源采购PACS原厂工程师服务，完成数据部署和数据迁移。	1	2.02	2.02	合同签订后60日内完成项目建设

投标人（公章）：甘肃智创源信息科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：王少耀

日期：2025年6月3日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。