

## 七、分项报价表

### 分项报价表

供应商名称： 西安云通睿智科技有限公司 项目编号： SZT2025-SN-XC-ZC-HW-0029

| 序号 | 货物名称  | 规格型号及技术指标  | 生产商            | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 (元)      | 合价 (元)      |
|----|-------|--|----------------|----|----|----|-------------|-------------|
| 1  | 数据服务器 | 品牌：浪潮<br>型号：NF8480M6<br>1. 机架式服务器，4U，标配原厂导轨；<br>2. 4 颗Intel Xeon Platinum 8360H 处理器，主频3.0GHz，核数24 核；<br>3. 1TB DDR4 内存（16*64GB），48 个 DDR4 DIMM 插槽；<br>4. 2 块1.92TB SSD 硬盘；<br>5. 6 个PCIe 3.0 全高标准插槽；<br>6. 2 块双万兆光纤接口（含光模块），4 个千兆电口，1 个双端口32G FC 光纤通道卡；<br>7. 1 个阵列卡，配置12Gbps SAS 磁盘阵列控制器，支持 Raid0/1/10/5/50/6/60,2GB 缓存,实现缓存数据保护，且后备保护不受时间限制；<br>8. 1 个千兆独立远程管理控制网络接口，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制；<br>9. 4 个热插拔冗余电源； | 浪潮电子信息产业股份有限公司 | 浪潮 | 台  | 2  | ¥186,000.00 | ¥372,000.00 |
| 2  | 核心存储  | 品牌：浪潮<br>型号：HF6000G6<br>1. 多控制器架构，存储控制器2个；<br>2. 控制器采用存储专用处理器，每控   | 浪潮电子信息产业股份有限公司 | 浪潮 | 台  | 2  | ¥371,000.00 | ¥742,000.00 |

|   |   |                |    |   |   |            |             |
|---|---|----------------|----|---|---|------------|-------------|
|   | <p>制器总处理器2颗；</p> <p>▲3. 支持控制器在线升级；</p> <p>4 . 支持 16Gbps/32Gbps FC , 10GbE/25GbE 接口等, 支持16个主机端口, 配置8个32Gb FC接口, 4个10GbE接口；</p> <p>*5. 配置高速缓存512GB (缓存不包含SSD 磁盘、PCI-E SSD、闪存、压缩或重删缓存和NAS 控制器缓存)；</p> <p>▲6. 支持缓存升级, 可在不更换控制器机框及不搬移硬盘的情况下升级至1TB, 双控制器时最大可支持2TB 缓存, 而无需数据迁移；</p> <p>*7. 本次配置16 块NVMe SSD 3.84 TB 硬盘, 冗余后实际可用总空间≥35TB ;</p> <p>8. 配置全容量许可快照功能, 快照无需预留空间, 后续扩容无需额外购买许可；</p> <p>9. 磁盘故障恢复方式采用高速多对多磁盘故障恢复方式, 保证磁盘复期间应用的性能；</p> <p>10. 支持全局热备；</p> <p>11. 提供双活授权并完成配置；</p> | 公司             |    |   |   |            |             |
| 3 | <p>品牌：浪潮</p> <p>型号：FS8500</p> <p>1. 1U, 机架式安装, 所有光纤端口全存储线速；</p> <p>*2. 端口数量24 个；端口速率32Gb/s, 并能向下兼容；激活全部32GB 光纤端口, 满配光模块及光纤线；</p> <p>3. 满足F/E/M/D等端口类型；</p> <p>4. 支持多台交换机级联和扩展；</p>  | 浪潮电子信息产业股份有限公司 | 浪潮 | 台 | 2 | ¥61,000.00 | ¥122,000.00 |

|   |        |   |              |    |   |   |             |             |
|---|--------|---|--------------|----|---|---|-------------|-------------|
|   |        | 5. 具有基于数据帧级的“即插即用”的链路捆绑功能，单个链路聚合带宽≥256GB;   |              |    |   |   |             |             |
| 4 | 超融合一体机 | <p>品牌：浪潮</p> <p>型号：IR5280M6</p> <p>1. 机架式服务器，标配原厂导轨；</p> <p>2. 2 颗Intel Xeon Gold 5318Y 处理器，主频2.1GHz，核数24 核；</p> <p>3. 1TB DDR4 内存（16*64GB），32 个 DDR4 DIMM 插槽；</p> <p>4. 2 块480GB SATA SSD 系统盘,12 块 NVMe SSD 混合型7.68TB数据盘；</p> <p>5. 3 个双口10GB 万兆光纤接口卡（含光模块），2个千兆电口；</p> <p>6. 配套超融合具备的虚拟化、网络、存储软件、纳管迁移等相关软件；</p> <p>▲7. 超融合管理平台内置在线p2v、v2v 迁移工具，支持业界主流的操作系统、虚拟化平台，包括但不限于VMware、华为、Hyper-V等平台的迁移功能；</p> <p>8. 提供应用级别的HA 功能，无需在虚拟机内部安装代理即可自动检测并可自动修复虚拟机内运行的应用故障，包括不限于Apache Tomcat、JDK、Apache HTTP Server、MySQL、SQL Server、SharePoint 等应用，并支持用户自定义脚本进行应用状态的监控；</p> <p>9. 2 个热插拔冗余电源；</p> | 济南浪潮数据技术有限公司 | 浪潮 | 台 | 4 | ¥178,500.00 | ¥714,000.00 |
| 5 | 备份一体机  | 1. 标准机架式安装，4U高度，标配原厂导轨；配置2颗英特尔至强处理器4410Y，主1. 频2.0-3.9GHz，核心数12  | 广州鼎甲计算机科技    | 鼎甲 | 台 | 1 | ¥140,000.00 | ¥140,000.00 |

|  |   |      |  |  |  |  |  |
|--|---|------|--|--|--|--|--|
|  | <p>核,24线程;36个硬盘插槽;128GBDDR5<br/>内存,配置2块960GB SSD系统盘。</p> <p>2. 配置20TB备份空间,配置20TB备份容量授权,提供CDP授权(数据库连续日志保护模块),所有授权均不限制备份数据库、服务器等实例数量。</p> <p>3. 具有WEB操作界面,可进行包括但不限于备份、恢复、重建、迁移和应急演练等操作。支持SSL加密访问,支持备份数据AES、SM4加密。</p> <p>4. 具备Oracle、MySQL、SQL Server、DB2、PostgreSQL、MongoDB、达梦、人大金仓中科金财、南大通用、神通、优炫等主流数据库的备份;支持全备过程暂停、重启断点续传,分时段限速,且各时段限速速率不同。</p> <p>5. 支持报表统计和报表导出功能:报表数据来源涵盖作业、作业数量、作业历史、备份成功率、警报、存储资源等。支持生成指定时间段的报表,报表中的字段支持重命名、删减和排序,报表导出格式必须包括XML、CSV、UOF,并且UOF能够打开并以表格(非XML格式)形式展现;</p> <p>6. 支持文件、对象存储、Hadoop HDFS的在线备份和彼此之间的交互恢复,支持对象存储和HadoopHDFS的备份数据恢复到异构的Linux文件系统。</p> <p>7. 满足 X86 服务器、虚拟机、Windows、Linux、麒麟、统信等各类操作系统适配,异构主机间自动化驱动适配,整机全量还原功能。</p> | 有限公司 |  |  |  |  |  |
|--|---|------|--|--|--|--|--|

|   |                                 |   |   |   |   |   |            |            |
|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|------------|------------|
| 6 | 系统<br>集成<br>及数<br>据迁<br>移服<br>务 | <p>1.整体架构实现双活容灾架构，主机/存储设备层、操作系统/数据库系统软件层高可用，实现主机房本地双活、容灾机房实时同步；</p> <p>2.完成集群搭建、功能测试、性能测试，并进行模拟故障演练，保证集群架构中任意节点故障业务连续不中断；</p> <p>3. 数据库服务器安装 Windows Server 2016 正版操作系统并安装所有系统补丁；数据库使用 Windows SQL Server 2016 企业版正版数据库；</p> <p>4.实现超融合虚拟化应用，并根据业务实时压力可进行动态资源调整。</p> <p>5.实现存储 SAN 网络搭建，部署 FC 网络，实现存储网络互通，存储双活搭建，并进行集群压力及故障模拟测试；</p> <p>6. 对 包 括 但 不 限 于 HIS/CIS/WINEX/NIS 等核心数据库、以及根据医院需要将现有虚拟机进行跨平台迁移；</p> <p>7.迁移过程保障数据完整性、一致性，并制定详细的迁移规划方案，实施时间安排应细化到分钟级；</p> <p>8.对数据库进行调优设置，对整个数据库进行数据完整性优化，重建索引优化等；</p> <p>9.迁移前后要进行应用功能及接口测试；</p> <p>10.迁移过程中，业务系统停机时间≤30 分钟；</p> | / | / | 项 | 1 | ¥88,000.00 | ¥88,000.00 |
|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|------------|------------|

|      |   |  |  |  |  |  |  |
|------|---|--|--|--|--|--|--|
|      | 11.更换故障配件：硬盘8 块（600G/块），16G 内存条4 根，svc 电池一组、光纤交换机电源模块1 个。 |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额 | 大写：贰佰壹拾柒万捌仟元整<br>小写：¥2,178,000.00                         |  |  |  |  |  |  |

注：1、供应商应按照采购内容及要求中的参数逐条填写，各分项报价不得超过分项单价 限价。

2、分项报价表中的合计金额应于开标一览表中的投标报价一致。

供应商：西安云通睿智科技有限公司（公章）

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：2025 年 02 月 13 日