

技术规格书

编号	设备名称	技术参数	数量
1	数据库服务器	<p>IBM Power740 处理器内核>=12， 主频>=4.0GHz， 每个内核 L3 缓存>=10MB 内存>=64G， 可扩展至 1024G; 磁盘： 2*300G IO 卡： 4 块千兆自适应网卡， 2 块 8Gbps 光纤通道卡； 其他： DVD-RAM， 元余电源， 元余风扇， 机架式安装 软件： 配置最新版操作系统， 双机热备软件； 并行文件系统 服务： 原厂 3 年 7*24 小时售后服务； 原厂并行文件系统实施服务；</p>	2
2		HACMP 双机软件	2
3		GPFS 文件系统	2
4	硬件控制平台	HMC	1
5	磁盘阵列	<p>IBM V5000 与数据库服务器同品牌 磁盘控制器： 2 个， 可升级到 4 个控制器集群 接口以及主机通道： 8 个 8Gbps 主机通道接口； 控制器缓存： 16G 控制器缓存， 有电池保护， 最大可以支持 32GB(要求必须为 Cache, 非 SSD 二级缓存/非 Flash 卡缓存/非文件服务引擎缓存)； 虚拟化： 支持外部虚拟化功能， 可将异构磁盘阵列挂接到该磁盘阵列后面， 由该磁盘阵列进行虚拟化管理； 磁盘： 9*600G 热插拔磁盘， RAID 支持 0, 1, 5, 10； 元余电源， 元余风扇， 机架式安装； 服务： 原厂 3 年 7*24 小时服务</p>	1
6	光纤交换机	<p>IBM B24 与数据库服务器同品牌 端口数 24， 实配 16 口， 端口速度 8Gbps； 服务： 原厂 3 年 7*24 小时服务</p>	2
7	应用服务器	<p>IBM x3650M4 CPU： ≥2 * 6 核 频率： ≥2.5GHz 内存： ≥32GB DDR3 硬盘容量： ≥2*300GB DVD 刻录光驱 千兆网卡≥4 个 2*8GBHBA 卡； Windows Server 2008 R2 企业版， 原厂 3 年 7*24 小时服务</p>	2
8	服务器机柜 +KVM	IBM 液晶显示器， KVM (含 1 个 8 口切换器)， 机架 (含 4 个 PDU)	1