**广西胸科医院数据中心核心设备维保需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **服务（技术）要求** | **报价（元）** |
| 1 | 神州云科SR940 | 4台 | **生产虚拟化集群服务器主机**  HIS、EMR等最核心业务系统均运行在这几台服务器上；  系统：Hypervisor: VMware ESXi, 7.0.3  处理器类型: Intel(R) Xeon(R) Gold 5218 CPU @ 2.30GHz  内存:3200MHz DDR4 32G，总内存512GB-1536 GB  RAID卡: Broadcom PERC H330 Adapter  HBA卡： Emulex LPe32000  网卡: 2\*千兆2\*万兆  **维保服务范围：**  1.服务期限：维保服务期自合同签订之日起一年，服务期满可续约；  2.服务期内，提供服务器配置变更服务，技术咨询服务；  3.服务期内，提供服务器故障部件免费更换； |  |
| 2 | 神州云科unity XT380 | 2台 | **生产虚拟化集群存储**  存储控制器：双控,双电源；  缓存128GB ；  Version:5.1.3.0.5.003；  1.8 TB SAS 10K硬盘15块，800 GB SAS Flash 3硬盘10块；  **维保服务范围：**  1.服务期限：维保服务期自合同签订之日起一年，服务期满可续约；  2.服务期内，提供存储配置变更服务，技术咨询服务；  3.服务期内，提供存储故障部件免费更换； |  |
| 3 | 神州云科DS-6610 | 2台 | **生产虚拟化集群vSAN存储光纤交换机**  通过存储光纤交换机链接存储和服务器，作为数据中心经典架构的桥梁，提供 8Gb、16Gb 的带宽；  满配24口，单电源；  **维保服务范围：**  1.服务期限：维保服务期自合同签订之日起一年，服务期满可续约；  2.服务期内，提供存储光纤交换机配置变更服务，技术咨询服务；  3.服务期内，提供存储光纤交换机故障部件免费更换； |  |
| 4 | 神州云科VPLEX | 1台 | **生产虚拟化集群双活存储网关**  通过VPLEX存储网关将IO拆分，实现存储双活，任意单一存储故障不影响业务；  Version:6.2  **维保服务范围：**  1.服务期限：维保服务期自合同签订之日起一年，服务期满可续约；  2.服务期内，提供存储网关配置变更服务，技术咨询服务；  3.服务期内，提供存储网关故障部件免费更换； |  |
| 5 | DELLEMC PowerStore1000T | 2台 | **生产虚拟化集群全闪存存储**  存储控制器：双控,双电源；  CPU：Intel(R) Xeon(R) Silver 4108 CPU @ 1.80GHz2块  缓存：384 GB  Version:2.1.1.0；  3.84 TB NVMe SSD硬盘6块，NVMe NVRAM盘2块；  **维保服务范围：**  1.服务期限：维保服务期自合同签订之日起一年，服务期满可续约；  2.服务期内，提供存储配置变更服务，技术咨询服务；  3.服务期内，提供存储故障部件免费更换； |  |
| 6 | 神州云科S5750E | 2台 | **生产虚拟化集群万兆服务器接入交换机**  共24口，已用6口，核心业务万兆网络交换机  **维保服务范围：**  1.服务期限：维保服务期自合同签订之日起一年，服务期满可续约；  2.服务期内，提供交换机配置变更服务，技术咨询服务；  3.服务期内，提供交换机故障部件免费更换； |  |
| 7 | DELLEMC Recoverpoint For VMs | 1套 | **生产虚拟化集群灾备软件**  虚拟机版CDP容灾软件：  1，提供虚拟机VM的后悔药解决方案；  2，基于Vmware的任意虚拟机的CDP回滚功能，像录像机一样实时录制一份生产虚拟机存放在容灾服务器或者存储空间上；  3，保护对象为任意的虚拟机VM；  对于非结构化图片建议用数据分级的方式，一级放在虚拟机内；  二级放在NAS内，而不是全部放到虚拟机内；  4，可以回滚到发生故障前的任一秒或者任一IO；  主要用于解决逻辑故障比如中了勒索病毒、虚拟机崩溃、数据库崩溃等；  5，共40个虚拟机保护授权；  **维保服务范围：**  1.服务期限：维保服务期自合同签订之日起一年，服务期满可续约；  2.服务期内，提供灾备软件配置变更服务，技术咨询服务；  3.服务期内，提供灾备软件故障免费维修； |  |
| 8 | 技术服务 | 1套 | 1.清单内设备的技术支持服务，包含电话、邮件、现场巡检服务；  2.一年不少于四次的现场巡检服务并出具巡检报告，资深技术经理现场服务支持；  3.VMware虚拟化集群的技术支持服务；  4.提供DELLEMC VPLEX存储双活技术支持服务；  5.提供DELLEMC Recoverpoint For VMs的CDP 任意时间点回滚的技术支持服务；  6.所有 VMware 虚拟机系统的性能优化服务；  7.不限次数的远程紧急救援技术支持服务。 |  |