## 扬中市人民医院

## 应急容灾备份一体机扩容采购要求

## 采购内容：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **名称** | **描述** | **数量** | **单位** |
| 1 | 备份容量授权升级 | 授权升级 | 10TB块存储(本地硬盘/存储柜/San存储/isCSI存储)容量授权 | 1 | 项 |
| 2 | Clerware扩展套件 | Clerware扩展套件 | 存储配件：6TB 3.5寸企业级硬盘 | 6 | 块 |
| 3 | 维护服务 | 维护服务 | 数据备份与恢复系统【简称：DRS】V2.0服务：维护服务期：1年，维护服务内容1、同等功能软件升级服务2、7\*24小时原厂400电话和在线技术支援服务 | 1 | 项 |

## 服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| **服务项** | **服务内容** |
| 月度可靠性验证服务 | 每月一次，提供灾备系统备份点可靠性验证服务，内容如下：1. 将选定的备份点加载为CIFS文件共享和网络共享路径，直接在WEB浏览器中直接URL访问，管理员确认需被验证的备份点文件是否是符合预期，备份点是否可用、可靠；
2. 将选定验证的备份点整机启动（OS、业务系统和数据），构建虚拟化灾备验证环境，登录虚拟化灾备验证系统，验证备份系统的可靠性；

（3）基于一个备份任务的多个历史备份点同时启动多个验证主机验证备份数据的一致性和可靠性，在灾难发生时采用二分法快速定位出最佳灾难恢复的备份历史点，解决勒索病毒攻击后选择时间节点回退难等问题； |
| 季度灾难重建演练服务 | 每季度一次，提供灾难重建的演练服务，内容如下：1. 在未部署配置操作系统、应用和数据库等系统环境，进行全场景带业务逻辑的整机灾难重建演练，无人工手动安装驱动、操作系统、更改注册表信息、应用配置信息等前提下，演练灾难重建恢复的成功率和恢复效率；
2. 演练无启动介质场景自动重建恢复，在灾备系统的Web控制台上为目标机做差异硬件驱动配置、系统IP/路由配置和脚本配置等各种必要的配置，实现任意品牌/技术的X86服务器、虚拟机和云主机之间的异构自动化灾难重建，演练成功应接处置成功率和恢复效率；

（3）演练重要系统双机之间自动化灾备切换功能，可选择双机主备模式，主机、备机之间支持异构|同构，规避生产数据中心单一平台故障瘫痪，实现P2P、P2V、P2C、V2P、V2V、V2C、C2C、C2P和C2V的主备切换演练，保障应急处置的灵活性。 |
| 巡检服务 | 每月1次巡检服务，检查系统状态，检查和更新系统版本，提供巡检报告。 |