**附件1**

**绍兴市公用事业集团有限公司**

**灾备平台扩容、存储设备扩容、服务器端EDR设备采购项目设备清单**

| **序号** | **设备**  **名称** | **设备型号/技术参数** | **工作**  **要求** | **数量** | **设备原厂**  **质保期** | **上限总价** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 存储设备扩容 | 配置1个扩展柜，配置12块3.84TB 企业级SSD，配置跨盘柜RAID保护功能，配置50T容量授权，全容量功能授权。 | 需完成设备部署安装调试培训售后服务等工作 | 2 | 不少于5年 | 70 |
| 2 | 容灾平台扩容 | 硬件节点扩容：新增3节点存储节点，规格：2U，2.4GHz/10核Intel Xeon Silver CPU内存：4\*32GB DDR4 2933，系统盘：2\*240GB SATA SSD，缓存盘2\*960G-SSD，数据盘：6\*8T-SATA，标配盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：4千兆电口+4万兆光口。  软件要求：对招标人原有容备份软件扩容升级授权，提供不限制数量的CDP授权,扩容后不少于65T备份容量授权，支持虚拟机免代理备份，备份过程中无需在虚拟机中安装任何代理，兼容Vmware vSphere、RedHat Ovirt、Huawei FusionCompute、H3C CAS/UIS、Citrix XenHypervisor、深信服SCP等主流架构虚拟机平台。 | 1 | 不少于3年 | 55 |
| 3 | 万兆交换机 | 配置规格：  交换容量：2.56Tbps/25.6Tbps，包转发率：810Mpps/1260Mpps  接口≥24\*10G光口+2\*40GE光口  配置交换机所需的管理软件授权；配置本次项目所需要的配件辅料（20个多模万兆光模块、配套数量光纤等）。支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现） | 2 | 不少于3年 | 5 |
| 4 | EDR服务器端扩容 | 在现有的端点安全管理系统进行服务器端授权扩容，包含云端管理平台和终端Agent软件；无需硬件资源承载管理平台，仅需安装客户端Agent安全软件，终端Agent安全软件可以通过软件安装或虚拟机模板的方式进行安装，提供服务器端安全软件授权。 | 100 | 不少于3年 | 9 |

其它要求：总报价须控制在139万元以内，否则为无效报价。