

产品清单及配置参数如下：

设备名称	品牌	型号规格	技术参数	数量	备注
存储 (三选一)	NETAPP	FAS8300	<p>双控统一存储（同一个控制器中支持 SAN 和 NAS 访问）；全协议支持 FCP、iSCSI、NFS、CIFS，同时支持并配置 SAN 和 NAS 的功能；配置 256GB 固有缓存；配置 8 个 16GbFC+8 个 10GbE 主机端口；配置 6 块 960GB SSD, 24 块 1.8TB 10K 和 12 块 8TB 7.2K；支持控制器横向扩展集群；支持在线增加存储控制器节点；支持单数据、双数据、三数据的 RAID 校验；配置存储软件包（含存储管理软件、在线重删功能、在线压缩功能、热点数据加速功能、本地数据保护等功能）；配置存储虚拟化功能。</p> <p>服务：提供 3 年 7*24, 4 小时上门原厂保修和质保服务；原厂工程师安装调试服务。</p>	1 台	中标后签订合同前提供加盖原厂公章的售后服务承诺函
	EMC	DellEMC Unity480	<p>配置 2 个控制器，4 个处理器，32 个处理核心，192G 高速缓存，8 个 16Gbps FC（含多模模块）和 8 个 10GbE（光口含模块）主机端口，配置 6 块 800GB 2.5 英寸 SSD 固态硬盘，19 块 1.8TB 2.5 英寸 10K SAS 硬盘和 13 块 6TB NL-SAS 3.5 英寸 7.2K 硬盘。</p> <p>配置统一的文件、数据块、VVol 接口协议，包括 NFSv3、NFSv4、NFSv4.1；CIFS (SMB 1)、SMB 2、SMB 3.0、SMB 3.02 和 SMB 3.1.1；FTP 和 SFTP；FC、iSCSI 和 VVols 2.0。</p> <p>配置管理存储软件，精简资源调配功能，配置远程支持、在线聊天、打开服务请求等，服务质量控制，归档至公共/私有云功能，支持 VMware® vRealize™。</p> <p>配置本地保护功能；配置远程保护功能；配置云支持功能。</p> <p>服务：提供 3 年 7*24, 4 小时上门原厂保修和质保服务；原厂工程师安装调试服务。</p>	1 台	中标后签订合同前提供加盖原厂公章的售后服务承诺函

	HDS	HDS VSP E790H	<p>双 SAN 控制器和 HNAS 5200 控制器，256G 一级缓存；8 个 16GbFC 和 8 个 10GbE 主机端口；控制器 SAS 磁盘接口带宽 96b/s；配置 6 块 1.9TB SSD 固态硬盘，16 块 2.4TB 10K 机械盘和 13 块 6TB 机械盘，存储虚拟化功能，高级版软件包。</p> <p>服务：提供 3 年 7*24，4 小时上门原厂保修和质保服务；原厂工程师安装调试服务。</p>	1 台	中标后签订合同前提供加盖原厂公章的售后服务承诺函
服务器内存条			原装联想 SR650 16G 2666MHz 内存条	8 根	
			原装联想 SR650 32G 2666MHz 内存条	8 根	