**存储磁盘阵列购置方案**

一、名称 存储服务器 数量一台

品牌 H3C

型号 R4900 G5

技术参数

1.≥2U机架式服务器，非OEM，自主研发，国产知名品牌；

2.配置1颗英特尔至强4310(2.1GHz/12核/18MB/120W)处理器，可支持最高270W处理器；

3.配置≥32GB DDR4内存，支持≥32个内存插槽，支持内存容量不小于3.0TB；

4.支持≥16个3.5寸硬盘槽位,本次配置2块480G SSD硬盘，8块16TB SATA硬盘；

6.配置≥1个Raid阵列卡，支持RAID0/1/10；

7.★支持≥14个PCIe4.0插槽，支持4块双宽GPU卡或14块单宽GPU卡，配置4个千兆电口；

8.配置2个≥800W电源，支持1+1冗余，满配风扇，配置机架式导轨；

9.★支持5-45°C工作温度，支持3D温度海洋，在3D海洋图上显示服务器的温度传感器信息和温度告警；

10.★支持双因素认证功能，支持对登录管理平台的用户执行静态密码+一次性随机动态密码的双因素认证；

11.★支持安全面板氛围灯，可支持背景灯光效果与服务器健康或功率负载等状态联动；

12.配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟光驱等操作；

13.提供原厂商3年质保服务，中标后合同签订时，成交人提供承诺：提供所投产品的原厂商3年质保服务。

二、名称 交换机 数量一台

品牌 H3C

型号 S5130V2-28P-SI

技术参数

1.性能：整机交换容量 ≥6.72Tbps；转发性能 ≥144 Mpps；

2.端口：≥24个千兆电，≥4个千兆SFP；

3.MAC地址表≥16K，IPv4路由表容量≥512，ARP≥1K；

4.支持IPv4/IPv6静态路由、支持RIP/RIPng、OSPFV2/V3，支持VLAN虚接口；

5.交换机支持最大堆叠台数≥9，可以将多台交换机连接，形成一个逻辑上的独立实体，从而构建具备高可靠性、易扩展性和易管理性的新型智能网络；

6.支持G.8032以太网环保护协议ERPS，切换时间≤50ms，可兼容其他支持该协议的产品；

7.★实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；

8.★采用专业的内置防雷技术，支持≥10KV业务端口防雷能力；

9.绿色节能，支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源；

10.★支持用户访问控制和安全审计功能；

11.★管理方式：设备内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理；

12.支持NQA、支持802.1ag、支持802.3ah，有效提高对以太网的管理和维护能力，保障网络的稳定运行；

13.★为了保证设备厂商产品安全稳定，设备厂商须是国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组支撑单位，提供以上证书复印件证明（签订合同时提交）；

14.为了保障整体网络兼容性和统一售后，要求网络统一品牌，提供原厂商壹年质保服务。15.中标后合同签订时，成交人提供承诺：提供所投产品的原厂商质保服务。

**三、验收及售后等服务：**

1、成交后合同签订前，缴纳履约保证金成交金额2.5%，一年后无问题退还。合同签订之日起7个工作日内完成供货及安装调试工作。不接受以产品停产等理由，以其它品牌、型号替代供货。

2、竞价人一旦竞价成交，需严格按照所述品牌、型号、技术参数完成供货及安装、培训等售后服务，签订合同时需提供服务承诺：供应商在签订合同前提供售后服务承诺函并加盖公章、承诺三年免费售后上门服务，设备发生故障，须在30分钟内响应，2小时内工程师必须到现场处理故障。

验收时，按照上述产品技术参数逐条验收通过。验收合格后支付货款。

3. 易用性：服务器支持普通台式机通过局域网访问，上传或下载数据，支持多账号分级权限登录，兼容Windows/Linux系统。

4. 服务保障：包含现场安装、RAID配置及基础管理培训。

5.中标后合同签订时，成交人提供承诺：提供所投产品的原厂商质保服务。

中标供应商提供原厂三年质保服务函加盖厂商公章。

6.平台结果公示结束后2个工作日内，成交供应商须向采购方提供本地服务机构地址及联系人姓名、联系电话。逾期不能提交，视为成交供应商放弃成交资格。

7.郑重提醒：报价前，请仔细阅读了解本项目的需求及技术参数细节。若恶意低价造成合同不能正常签订或合同履约时不能按时供货及售后服务不到位，供应商自行承担相关风险以及会被追究相关法律经济责任。