第三章 货物服务要求/项目要求

# **一、采购清单及技术要求：**

**（一）、前置服务器1：**

1、品牌：国产知名品牌，非OEM产品，1U机架式；

2、★处理器：配置≥1颗Hygon 3250处理器，每颗CPU核心数≥4核，每颗CPU主频≥2.8GHz，每颗CPU三级缓存≥16MB；

3、★内存：配置≥8GB DDR4 RDIMM内存，支持内存ECC保护、内存镜像、内存热备；

4、硬盘：配置1块≥200G SATA热拔插硬盘；

5、硬盘控制器：配置高性能12Gb RAID控制器，支持RAID0/1/10；

6、网卡：板载Intel I210-AT双千兆网卡，支持NCSI，网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络特性；

7、扩展插槽：配置2个PCI-E 3.0 x8插槽。

8、电源：配置单电源≥250W，提供服务器电源认证；

9、认证：产品须通过3C认证、节能认证证书和环境标志产品认证；

10、其他：3年原厂整机质保，3年原厂免费上门服务（提供原厂服务承诺函）

### **（二）、前置服务器2：**

1、品牌：国产知名品牌，非OEM产品，1U机架式；

2、★处理器：配置≥1颗Hygon 3250处理器，每颗CPU核心数≥8核，每颗CPU主频≥2.8GHz，每颗CPU三级缓存≥16MB；

3、★内存：配置32GB DDR4 RDIMM内存，内存插槽≥4根，最大支持不少于256GB内存；支持内存ECC保护、内存镜像、内存热备；

4、硬盘：配置1块≥500G 7.2K 3.5寸SATA热拔插硬盘；

5、硬盘控制器：配置高性能12Gb RAID控制器，支持RAID0/1/10；

6、网卡：板载Intel I210-AT双千兆网卡，支持NCSI，网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络特性；

7、扩展插槽：配置2个PCI-E 3.0 x8插槽；

8、电源：配置单电源≥250W，提供服务器电源认证；

9、认证：产品须通过3C认证、节能认证证书和环境标志产品认证；

10、其他：3年原厂整机质保，3年原厂免费上门服务（提供原厂服务承诺函）。

### **（三）、前置服务器3：**

1、品牌：国产知名品牌，非OEM产品，1U机架式；

2、★处理器：配置≥1颗Hygon 3250处理器，每颗CPU核心数≥16核，每颗CPU主频≥2.8GHz，每颗CPU三级缓存≥16MB；

3、★内存：配置32GB DDR4 RDIMM内存，内存插槽≥4根，最大支持不少于256GB内存；支持内存ECC保护、内存镜像、内存热备；

4、硬盘：配置1块≥500G 7.2K 3.5寸SATA热拔插硬盘；

5、硬盘控制器：配置高性能12Gb RAID控制器，支持RAID0/1/10；

6、网卡：板载Intel I210-AT双千兆网卡，支持NCSI，网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络特性。

7、扩展插槽：配置2个PCI-E 3.0 x8插槽；

8、电源：配置单电源≥250W，提供服务器电源认证；

9、管理软件：配置服务器管理软件，支持通过Web浏览器轻松实现对服务器的安装部署、配置、状态监控、告警、报表分析等运维管理工作，可以对机房、机柜、服务器等信息实现三维视图的方式进行监控，直观监控服务器设备信息，准确定位故障点。配置资产管理功能，包括添加资产、删除资产及机型管理；能够以图形化界面方式直观地显示资产在机柜中的位置，并突出显示机柜中资产的状态和告警；

10、维护工具：配置原厂官方服务器批量维护工具，维护工具需提供不限服务器数量授权的批量更新BMC及BIOS功能、批量修改服务器BIOS功能、批量搜集BMC日志、批量搜集系统日志功能；

11、认证：产品须通过3C认证、节能认证证书和环境标志产品认证；

12、其他：3年原厂整机质保，3年原厂免费上门服务（提供原厂服务承诺函）。

**备注：投标人需认真核对以上参数，按实事求是原则，逐条进行响应，是负偏离的必须注明；标记“★”的重要参数，以及标书中要求提供证明材料的非“★”项，均需附证明材料、标明所在页码，并在证明材料中标识清楚（划线或画圈），否则，评标委员会有权视其不响应；如验收时发现有虚假应标，将上报监管部门。**

**二、要求提供的证明材料包括：**

1、产品宣传彩页（中文版原件，标注有技术参数）；

2、产品白皮书（中文版）；

3、产品使用说明书（中文版）；

4、产品检测报告；

5、产品注册证 ；

6、其它证明材料；

**以上六种，需加盖制造厂家的公章，投标人可任意提供其中一种或者几种，但是必须要能证明所投产品的技术指标与标书要求的一致性或者差异，如果有差异，需要在技术参数偏离表中标注清楚。**

**三、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **要求** |
| **1** | **合同签订地点** | **黄山市屯溪区** |
| **2** | **供货完成时限的期限** | **7天** |
| **3** | **货物包装运输要求** | 除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备等），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担 |
| **4** | **货物质保期** | ≥3**年** |
| **5** | **货物售后服务** | **在货物到达使用单位后，根据信息科安排安放位置；** |
| **6** | **验收** | **验收合格** |
| **7** | **付款** | **付款人：徽商银行（开具专票）**  **付款方式：按需供货，以实际结算为准。** |
| **8** | **履约保证金** | **无** |