附件二

**采购产品清单**

| **序号** | **产品名称** | **产品说明** | **总数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 下一代AI防火墙 | 1. 性能参数：网络层吞吐量≥20G，应用层吞吐量≥10G，防病毒吞吐量≥1.5G，IPS吞吐量≥1.5G，全威胁吞吐量≥：1G，并发连接数≥300万，HTTP新建连接数≥9万，IPSec VPN吞吐量≥700M。2.硬件参数≥规格：2U，内存大小≥8G，硬盘容量≥128G SSD，电源：冗余电源，接口≥8千兆电口+2万兆光口SFP+。3.提供L2-L7层各类威胁的检测和防护，能够有效应对传统网络攻击和未知威胁攻击。4.支持僵尸主机检测、服务器漏洞扫描、勒索病毒防护、入侵攻击防御、cookie攻击防护、应用防御能力。

5.支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持13层以上。6.提供不低于3年钓鱼邮件防护大模型服务，通过大模型的自然语言理解和攻击意图推理能力进行综合分析和研判，识别各个环节的异常点，智能检测邮件钓鱼攻击；7.含不低于三年软件升级。 | 1 | 台 |
| 2 | 全网行为管理-板卡配件 | 含：1个\* 千兆光口-4口;4个\* 千兆多模-850-550m-双纤;4个\* 光纤线-多模-LC-LC-5M;需与现有设备兼容，可现场踏勘。 | 1 | 套 |
| 3 | 应用交付网关-板卡配件 | 含：1个\* 千兆光口-4口;4个\* 千兆多模-850-550m-双纤;4个\* 光纤线-多模-LC-LC-5M;需与现有设备兼容，可现场踏勘。 | 1 | 套 |
| 4 | 运维安全管理系统-堡垒机20资产 | 1.性能参数：包含资产授权数量(个)≥20。2.提供运维人员单点登录、用户权限细粒度授权及访问控制、运维过程审计等功能，并满足等级保护三级建设要求3.支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作。（提供功能截图并加盖厂商公章）4.支持运维水印、录像水印、监控水印；（提供功能截图并加盖厂商公章）5.含不低于三年软件升级。6. 需与现有系统兼容，可现场踏勘。 | 1 | 套 |
| 5 | 日志分析管理系统-日志审计20资产 | 1. 性能参数：包含资产授权数量(个)≥20。
2. 含不低于三年软件升级。
3. 需与现有系统兼容，可现场踏勘。
 | 1 | 套 |
| 6 | 超融合一体机-扩容 | 1. 硬件参数：规格≥2U，CPU≥2颗Intel Xeon Gold 6326 CPU@2.80GHZ（16C），内存≥12\*32GB DDR4 3200，系统盘：2\*240GB SATA SSD，缓存盘：4\*960G-SATA-SSD，数据盘：8\*4T，标配盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：4千兆电口+2万兆光口。2.提供存储、计算、网络、云计算平台管理总授权不低于2颗CPU。

3.为保障长期运维和运营效率，要求能够对现有云平台进行统一纳管和运维管理，提供与现有云平台的兼容承诺函.4.具备数据自动恢复重建能力，能够在数据恢复过程中对重建优先级策略动态调整。（提供带有CMA、CNAS标识的检测报告证明，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页）5.支持云平台在线升级和顺序灵活编排，升级过程中不中断业务，提供在线补丁更新、升级及回滚。（提供功能截图并加盖厂商公章）6.支持云平台健康检测，包括：硬盘容量预测、硬盘寿命预测、硬盘故障及坏道预测、坏道扫描与自动修复、慢盘\卡慢盘、系统运行状态、系统配置检测、硬件健康检测等问题。（提供带有CMA、CNAS标识的检测报告证明，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页）。7. 需与现有设备兼容，可现场踏勘。 | 1 | 台 |
| 7 | 麒麟操作系统 | 含：银河麒麟高级服务器操作系统V10\*7套 | 7 | 套 |