附件3：黄石智慧停车管理平台2025-2026年度云端数据处理及存储产品采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 云资源部分 | | | | | | |
| 序号 | 云资源 | 项目 | 配置 | | 单位 | 数量 |
| 1 | ECS | 应用 | 4核内存16G磁盘250G | | 台 | 2 |
| 2 | ECS | 应用 | 4核内存8G磁盘250G | | 台 | 1 |
| 3 | ECS | 应用 | 4核内存16G磁盘200G | | 台 | 1 |
| 4 | ECS | 应用 | 4核内存8G磁盘200G | | 台 | 1 |
| 5 | Mysql5.7读 | 数据库 | 16核内存32G磁盘1024G | | 台 | 1 |
| 6 | ECS | 应用 | 2核内存4G磁盘1025G | | 台 | 1 |
| 7 | OSS | 存储服务 | OSS对象存储10TB | | 台 | 1 |
| 8 | RDS | 集管数据库 | Mysql8.0 cpu：4核 内存：8G 磁盘空间：300G | | 台 | 1 |
| 9 | ECS | 服务器 | 8核内存：16Gb磁盘： 300G | | 台 | 1 |
| 10 | SLB | 负载均衡 | 标准型II 私网专用网络 | | 台 | 2 |
| 11 | ECS | 应用 | 4核/8G/SSD100g+ SSD100G(计算型 c7) | | 台 | 6 |
| 12 | 8核/32Gb/SSD100G+SSD500G(通用型 g7) | | 台 | 8 |
| 13 | RDS | 数据库 | cpu：4核 内存8G 空间：200G | | 台 | 2 |
| 14 | RDS | IOT数据库 | cpu：4核 内存8G 空间：500G | | 台 | 2 |
| 15 | Redis | 缓存服务 | 4G主从 | | 台 | 2 |
| 16 | NAT网关 | 网关设备 |  | | 台 | 2 |
| 17 | EIP | 弹性公网ip | 15MB 最好按量开通 | | 台 | 2 |
| 18 | ECS | 应用 | 8核内存32G磁盘300G | | 台 | 2 |
| 19 | ECS | 应用 | 8核内存32G磁盘500G | | 台 | 3 |
| 20 | ECS | 应用 | 4核内存8G磁盘150G | | 台 | 3 |
| 21 | EIP | 弹性公网ip | 带宽20M升级到50M | | 台 | 1 |
| 22 | EIP | 弹性公网ip | 带宽20M升级到50M | | 台 | 1 |
| 23 | SLB | 负载均衡 | 标准型II 私网专用网络 | | 台 | 1 |
| 云安全部分 | | | | | | |
| 序号 | 安全产品 | 安全防护能力 | 能力描述 | 配置及性能 | 单位 | 数量 |
| 1 | 云主机安全（含HIPS） | 云主机安全实现对终端的资产管理、风险管理、策略管理、报表监控等能力 | 1）云主机安全系统控制中心，包含管理各版本客户端的能力，也包含与威胁情报集成联动的能力。 2）云主机安全系统客户端，支持终端资产清点、运行信息采集、基线核查、病毒查杀、高危指令研判、威胁溯源等能力；配合云主机安全系统控制中心使用。 | 按照节点数量计算（防病毒,主机防火墙,主机入侵防御 三个功能） | 台 | 28 |
| 2 | 云防火墙 | 单个防火墙引擎，具备入侵防御模块、病毒过滤模块以及行为控制模块 | 1）全面的访问控制：基于用户的应用/内容识别控制。 2）多维度的业务审计（审计中心）：邮件/网页/发帖等内容审计，数据库/应用/外发信息等行为审计，AV/IPS等安全事件审计。 3）完善的外联安全防护方案（用户管控、应用管控、恶意网站防护、敏感信息泄露防护）。 | 典配1:300Mbps处理能力 | 台 | 1 |
| 3 | 云 WEB 应用防火墙 | 单个WAF引擎，检测与防御SQL注入攻击、XSS攻击、WEB恶意扫描、CSRF攻击，具备环境感知、弱口令检测、敏感页面返回保护 | 主要针对网站等Web应用服务器进行HTTP/HTTPS流量分析，防护以Web 应用程序漏洞为目标的攻击，并针对Web应用访问各方面进行优化，以提高Web应用的可用性、性能和安全性，确保Web 业务应用能够快速、安全、可靠地交付。 | 典配1:50Mbps处理能力 | 台 | 1 |
| 4 | 云综合日志审计 | 单个日志审计引擎，支持日志范式化，提供基于资产的拓扑视图等 | 通过主被动结合的手段，实时不间断地采集用户网络中各种不同厂商的安全设备、网络设备、主机、操作系统、以及各种应用系统产生的海量日志信息，并将这些信息汇集到审计中心，进行集中化存储、备份、查询、审计、告警、响应，并出具丰富的报表报，实现全生命周期的日志管理 | 典配2:含100个审计对象授权 | 台 | 1 |
| 5 | 云堡垒机 | 单个堡垒机引擎，可统计稽核僵尸、幽灵、孤儿帐号，支持基于角色进行授权访问控制，实时监控当前连接会话信息，可实时切断会话 | 针对（telnet/ssh/ftp/sftp/RDP/VNC/数据库)运维操作统一单点登录管理，对运维账号进行集中管理，对运维操作的权限、命令进行实时控制和审计、对异常行为进行阻断。对运维操作进行事后审计分析。 | 典配1:最大资产数50 | 台 | 1 |
| 6 | 云数据库审计 | 单个引擎，支持疑似暴力破解、疑似撞库攻击场景的操作异常分析，操作信息的提取审计，用户操作轨迹图展示等 | 监控和记录各类数据库操作，发现非授权的访问和违规操作，防范数据泄露和篡改的风险。 | 典配2:含5个DB管理 | 台 | 1 |
| 7 | SSL | OV 通配符 |  |  | 个 | 1 |