上海市政府采购框架协议采购合同

合同编号：11N74116536320253201

采购单位（甲方）：上海农林职业技术学院

供货商（乙方）：中国电信股份有限公司上海分公司

买卖双方根据合同编号为 11N74116536320253201 《上海市政府采购框架协议》之规定，在上海政府采购网通过直接选定方式确定合同成交结果，现就合同履行事宜，签订本采购合同。

一、服务内容

速率（带宽）：

类型（城域网专线上网/光纤专线上网）：

松江校区互联网IP ≥ 40， 松江校区主宽带（专线） 独享带宽≥ 1 2 00M，1个， 松江校区出口宽带 下行≥ 10 00M,上行≥100M，1个， 松江到浦东南汇校区（互联） ≥1 00M，1个， 浦东南汇校区出口宽带 下行≥500M,上行≥100M，1个， 五厍基地（水产公路）出口宽带 下行≥500M,上行≥100M，1个， 五厍基地（花卉公路校区与水产公路校区互联） 光纤互联，1个，**云主机** 通用型 ,2.4G,8 核 , 内存 16G,系统盘100G, 数据盘 1T，30个， 通用型 ,2.4G,8 核 , 内存 32G,系统盘100G, 数据盘 1T，10个， 云备份 CBR，1个， 弹性IP地址 IPv4，40个， IPv6，40个， 互联网带宽1 00 M，1个。
支持防火墙、 IPS、WAF、网页防篡改、终端防病毒功能。 支持 Web漏洞扫描功能，可扫描检测网站是否存在SQL注入、XSS、跨站脚本、目录遍历、文件包含、命令执行等脚本漏洞； 支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为； 支持采用无特征 AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告； 提供自我保护机制，网页防篡改客户端需有第三方认证码方可卸载； 同时支持防护模式和监控模式两种模式的防篡改模式 系统支持在断线情况下对网页文件目录的防护功能； 应支持文件多线程同步，并可以设置文件空闲同步时间周期、发布时间周期等设置。
要求客户端安装后最多占用 30M硬盘空间，最多3M的病毒库大小，日常内存占用不到10M，有效节省电脑资源。 要求定制策略包括病毒防御（文件实时监控、恶意行为监控、 U盘保护、下载保护、邮件监控）、系统防御（系统加固、软件安装拦截、浏览器保护）、网络防御（黑客入侵拦截、对外攻击检测、恶意网站拦截、IP协议控制、IP黑名单）等，可根据部门需求定制不同的策略。
要求反病毒引擎具有虚拟沙盒技术，对待扫描 PE样本应用通用脱壳和动态行为扫描技术，用较少的记录，长期、有效地检出家族性样本。要求虚拟沙盒接近真实 CPU 的执行效率和高还原度的操作系统环境仿真且具有很强的抗干扰能力。 要求反病毒引擎具有基于虚拟沙盒的动态行为分析，可以跟踪和记录运行在其中程序的行为，通过行为记录，可以通过启发式分析算法对程序的恶意性进行评估。
对系统管理员进行身份鉴别，只允许其通过特定的命令或操作界面进行系统管理操作，并对这些操作进行审计 支持 Web 单点登录、C/S 登录、网关代理、 Web H5 运维等四种方式运维接入，能友好的兼容各种终端、各种环境、各种不同使用习惯的运维接入要求。支持 SSH、RDP、VNC、FTP、SFTP、Telnet等六种协议近200个协议版本，兼容目前数据中心各种服务器、交换机、路由器等主要资产设备。
支持IP v 6/IP v 4 协议下的支持部署在VMware、HCI、Hyper-v、xen、KVM等虚拟环境； 支持IPv6的接入；支持IPv6的浏览器访问IPv4的web资源； 支持IPv6的windows端访问IPv4的l3vpn资源、TCP资源、远程应用资源； 支持 IP v 6/IP v 4 双协议栈； 支持对基于 HTTP、HTTPS、FileShare、DNS、H.323、SMTP、POP3、Telnet、SSH等的所有B/S、C/S应用系统，支持基于TCP、UDP、ICMP等IP层以上的协议的应用，例如即时通讯、视频、语音、Ping等服务； 支持 PC终端使用包括Windows10、Windows8、Windows7、Windows Vista、Windows xp、Mac OS、Linux等主流操作系统来登录SSLVPN系统，并完整支持该操作系统下的各种IP层以上的B/S和C/S应用； 支持 Windows 、 IOS 、 Android 、塞班、黑莓等操作系统的智能手机、 PDA 、平板电脑 （PAD） 等移动终端的 SSL VPN 接入， 或通过 PPTP 、 L2TP VPN 方式接入。
通过集中部署专业的 DDOS攻击监测设备，利用netflow模式对用户网络流量特征和异常行为的实时监测；基于算法分析和策略匹配，及时发现、识别被保护对象受到的攻击和异常流量特征，产生告警信息；结合攻击特征和用户的业务模式等具体因素，为实施DDoS流量清洗等应对措施提供 技术 支持。当用户受到 DDoS 攻击 后，系统立即 进行流量清洗 操作，并发出告警信息。
日志审计（CT-LA Log audit）通过主被动结合的方式，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（可根据日志规模大小进行分布式存储，支持水平弹性扩展和数据高可靠性存储）、索引、备份、全文检索、实时搜索、审计、告警、响应，并出具丰富的报表报告，获悉全网的整体安全运行态势，实现全生命周期的日志管理。
提供旁路模式数据库安全审计服务功能，通过实时记录用户访问数据库行为，形成细粒度的审计报告，对风险行为和攻击行为进行实时告警。同时，数据库安全审计可以生成满足数据安全标准（例如Sarbanes-Oxley）的合规报告，对数据库的内部违规和不正当操作进行定位追责，保障数据资产安全。
专线是用于组网和云连接的高质量、高可靠、高安全的二层专线产品。 提供灵活业务接入、灵活带宽、高可靠性及端到端管理的二层以太专线产品接入云资源池站点。 ≥ 200M，1个； 共享带宽提供区域级的带宽共享和复用能力，支持同一区域下多个弹性IP共同使用一条带宽，实现已绑定弹性公网IP的弹性云主机、物理机、弹性负载均衡等实例共用带宽资源， ≥ 100M，1个。
提供网络规划、应用部署、安全加固、上云迁移等技术支持；提供7 x24小时本地化服务支持。

二、合同价款与支付

合同价款为（大写）： 捌拾捌万元整 。

采购人在合同签订后十个工作日内，支付全部费用。如供应商与采购人在第二阶段成交合同中对付款方式另行约定的，以合同约定为准。

合同价款直接汇到卖方的开户银行账户

开户银行： 中国工商银行上海市分行营业部

银行账户： 1001254009005450043

三、服务期限、地点

服务期限： 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

服务地点： 上海农林职业技术学院 。

四、其他事项

本合同履行事项及未明确约定事项，使用《上海市政府采购框架协议》，并为其组成部分。

五、合同的生效

本协议在协议各方签字盖章后生效。

本协议一式两份，双方各执一份

合同双方：

甲方： 上海农林职业技术学院

地址： 上海市松江区中山二路658号

电话： 021-67722674

联系人： 沈振杰

2025年12月26日

乙方： 中国银行股份有限公司上海分公司

地址： 上海上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区世纪大道211号38层

电话： 021-64642509

联系人： 董琳

开户银行： 中国工商银行上海市分行营业部

银行账号： 1001254009005450043

2025年12月26日