

VPN 安全网关系统项目采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：VPN 安全网关系统；
2. 预算金额：7.78 万元（3.89 万/台）；
3. 采购数量：2 台。

二、供应商要求

1. 供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件（提供书面声明）。

2. 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 参加采购活动的供应商不存在直接控股、管理关系且不同供应商高级管理人员之间不存在交叉任职的情形。

4. 本项目不允许联合体形式，不允许转包。

三、采购需求

（一）技术参数要求

1. 硬件需求

- 1.1 规格： $\geq 1U$ ；
- 1.2 内存大小： $\geq 4G$ ；
- 1.3 硬盘容量： $\geq 800G$ ；
- 1.4 电源：单电源；
- 1.5 接口： ≥ 4 千兆电口；
- 1.6 最大理论加密流量（Mbps）： ≥ 100 ；
- 1.7 最大理论并发用户数： ≥ 300 ；

1.8 设备整机理论最大吞吐量： $\geq 150\text{Mbps}$ ；

1.9 设备整机理论最大并发会话数： $\geq 35\text{w}$ 。

2. VPN 软件功能

2.1 提供端到端的安全防护能力，支持中国商用密码算法及国际标准加密算法、多种身份认证方式、细粒度访问权限控制等主要功能，保证远程系统接入的用户身份安全、终端安全、传输安全、应用权限安全和审计安全。

2.2 支持隧道模式资源发布，基于 TCP、UDP、ICMP 等协议代理访问业务资源，支持发布 IP、IP 范围、IP 段、具体域名及通配符域名等形式的服务器地址，满足常见办公业务的代理，收缩业务暴露面。支持以隧道模式发布 http/https 协议的资源，以增加在隧道模式下发布的资源的 URL 级别审计能力。

2.3 支持 WEB 模式资源发布，可以支持基于 http 或 https 协议代理访问业务资源，支持发布 IP 或域名形式的后端服务器地址，支持通过域名+URL 路径发布和授权应用。支持将 WEB 应用以免认证的形式发布。

2.4 为了进一步保障用户身份安全，需支持多因素认证，支持管理员结合已对接的主认证和辅认证类型进行设置，可自由选择采用首次认证+二次认证+终端认证+增强认证等方式。

3. 质量要求：必须是 2025 年 1 月以后生产的设备

4. 产品资质要求：供应商提供的设备，应该为市场上占有率较高的、较为知名的品牌，其生产厂商应具备较大规模生产能力。

（二）其他要求

1. 交付地址：浦东新区红枫路 515 号

2. 交付日期：采购合同签订后 60 天

3. 付款要求：验收合格后，收到乙方正规发票 30 天内一次性支付合同全款。

4. 安装要求：按照产品设计技术数据进行安装，并填写安装记录表。
5. 验收要求：设备加电后通过运行测试，并符合硬件与软件参数要求。
6. 质量保障：硬件保修 5 年，并提供 5 年软件升级服务。
7. 培训：免费培训，培训内容包括理论与实际操作。

1、请按附件格式上传比价文件

2、对本项目需求的技术方面的具体响应，例如功能说明、性能指标等需提供证明材料。

3、供应商报价已包含采购本项目而收取的全部费用，如增值税、营业税、所得税等各种税项以及运输费、装卸费、包装费等各项费用。后期不再另外收取费用。

附件

货物说明一览表

序号	货物名称	制造商名称	原产地	品牌型号规格 及主要技术参数	性能说明	备注

注：各项货物详细技术性能根据采购需求另页描述。

技术规格偏离表

[illegible]

