TỔNG CÔNG TY CÔNG NGHIỆP SÀI GÒN TNHH MTV
**CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN PHÁT TRIỂN CÔNG VIÊN PHẦN MỀM QUANG TRUNG**

Số: 34/QTSC-TTCNS

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 6 năm 2025*

# THÔNG BÁO CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Doanh nghiệp

Công ty TNHH một thành viên Phát triển Công viên phần mềm Quang Trung (QTSC) có nhu cầu thực hiện gói mua sắm hàng hóa, dịch vụ với các yêu cầu sau đây:

## I. KHÁI QUÁT HẠNG MỤC MUA SẮM

- Tên hạng mục mua sắm: Mua sắm license, dịch vụ phần mềm cho các thiết bị phục vụ duy trì vận hành, đảm bảo an toàn thông tin

- Thời gian thực hiện: 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng, trong đó thời gian giao hàng 30 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

- Địa điểm thực hiện: tại Trung tâm Tích hợp dữ liệu tỉnh đặt tại Trung tâm Công nghệ số thuộc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Sóc Trăng.

## II. TƯ CÁCH HỢP LỆ CỦA NHÀ CUNG CẤP

Nhà cung cấp tham gia hạng mục mua sắm có tư cách hợp lệ khi đáp ứng đủ các điều kiện sau đây:

❖ Nhà cung cấp là tổ chức:

- Nhà cung cấp trong nước: có đăng ký thành lập, hoạt động theo quy định của pháp luật Việt Nam. Đối với nhà cung cấp nước ngoài: có đăng ký thành lập hoạt động theo pháp luật nước ngoài;

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc chấm dứt hoạt động; không bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản;

- Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự;

- Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quy định của Luật đấu thầu.

## III. YÊU CẦU CỦA HẠNG MỤC MUA SẮM

### 1. Yêu cầu cung cấp hàng hóa/dịch vụ

| STT | Danh mục hàng hóa | Xuất xứ/ Ký mã hiệu/ Hãng sản xuất | Đơn vị tính | Khối lượng |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Cung cấp dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị lưu trữ Netapp - Thời gian 01 năm** | | **Dịch vụ** | **1** |
| 2 | **Cung cấp phần mềm cho thiết bị Netscout Arbor AED 8100 - Thời gian 01 năm** | **Canada/ AED 8100/ Netscout** | **Phần mềm** | **1** |
| | **- Dịch vụ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị Netscout AED8100 với các module đi kèm** | | **Gói** | **1** |
| | **- Dịch vụ bảo trì phần mềm với tính năng AIF cập nhật khả năng phòng vệ cho thiết bị Netscout AED8100** | | **Gói** | **1** |
| | **Tính năng bảo mật**<br>- Giải pháp phải có khả năng phát hiện và phòng chống các loại tấn công DDoS sau: TCP/UDP/HTTP(S) flood attacks, botnet protection, hacktivist protection, host behavioral protection, anti-spoofing, configurable flow expression filtering, payload expression-based filtering, permanent and dynamic blacklists/whitelists, traffic shaping, multiple protections for HTTP, DNS and SIP, TCP connection limiting, fragmentation attacks, connection attacks. | | | |
| | - Phải là Thiết bị phòng chống tấn công DDoS chuyên dụng và được thiết kế dựa trên công nghệ stateless<br>- Giải pháp phải hỗ trợ phòng ngừa tấn công SSL/TLS cho cả lưu lượng HTTPS và Non-HTTPS TLS<br>- Giải pháp phải có khả năng giám sát lưu lượng outbound bị nghi ngờ và chặn lưu lượng độc hại, như các giao tiếp với botnet c&c, yêu cầu DNS gửi đến một host độc hại<br>- Giải pháp phải có khả năng cập nhật thủ công/tự động các mẫu tấn công th eo khoảng thời gian cấu hình sẵn.<br>- Giải pháp phải cho phép thêm vào danh sách cấm (Blacklist) dựa theo địa chỉ IP, Quốc gia, tên miền, và URL. | | | |
| 3 | **Cung cấp phần mềm cho thiết bị Forcepoint NGFW 3401 - Thời gian 01 năm** | **Taiwan/ NGFW 3401/ Forcepoint** | **Phần mềm** | **1** |
| | **Dịch vụ bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật thiết bị tường lửa Forcepoint N3401** | | **Gói** | **1** |
| | **Dịch vụ hỗ trợ cập nhật phiên bản phần mềm, bản vá và truy cập các tài liệu kỹ thuật** | | **Gói** | **1** |

| STT | Danh mục hàng hóa | Xuất xứ/ Ký mã hiệu/ Hãng sản xuất | Đơn vị tính | Khối lượng |
|---|---|---|---|---|
| | **Dịch vụ bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật cho card mở rộng 4 x 10Gbps SFP+** | | **Gói** | **1** |
| | **Tính năng bảo mật**<br>- *NextGen Firewall:* Hỗ trợ tính năng VPN, IPS, NGFW & encrypted traffic control<br>*Tính năng Deep Packet Inspection:*Hỗ trợ tính năng Multi-Layer Traffic Normalization/Full-Steam Deep Inspection, Anti-Evasion Defense, Dynamic Context Detection, Protocol-Specific Traffic Handling/Inspection, Granular Decryption of SSL/TLS Traffic, Vulnerability Exploit Detection, Custom Fingerprinting, Reconnaissance, Anti-Botnet, Correlation, Traffic Recording, DoS/DDoS Protection, Blocking Methods, Automatic Updates<br>*Tính năng SD-WAN:* Hỗ trợ tính năng Multi-Link SD-WAN tối ưu việc sử dụng các đường truyền WAN khác nhau<br>*Tính năng Anti-Bot:* Hỗ trợ cơ chế ngăn chặn Bot bằng nhiều phương thức phát hiện C2C<br>*Tính năng Anti-Malware*: Hỗ trợ phương thức quét AV trực tiếp và dựa trên Reputation | | | |
| | *Bản quyền phần mềm quản trị tập trung*<br>- Bản quyền phần mềm quản trị tập trung cho thiết bị tường lửa<br>- Dịch vụ bảo trì cho phần mềm quản trị tập trung trong thời gian 01 năm | | | |
| | **Tính năng quản trị tập trung**<br>*Giao diện quản trị tập trung:*<br>- Hỗ trợ quản trị qua máy chủ tập trung, hỗ trợ HTTPS và giao diện quản trị GUI<br>- Hệ thống cung cấp giao diện quản lý tập trung và -hiển thị thiết bị dưới dạng topo GUI<br>- Hỗ trợ cấu hình chính sách cho các thiết bị tường lưởng qua giao diện quản trị tập trung<br>*Quản lý log tập trung:* Hệ thống quản trị hỗ trợ quản trị log tập trung để dễ dàng truy xuất, khoanh vùng, định vị sự cố khi cần thiết | | | |
| **4** | **Cung cấp phần mềm cho hệ thống Infoblox/DNS TE-805 - Thời gian 01 năm** | **Mỹ/ Trinzic 805/ Infoblox** | **Phần mềm** | **1** |
| | **Dịch vụ bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật và bảo trì phần mềm cho thiết bị Infoblox Trinzic 805** | | **Gói** | **1** |
| | **Dịch vụ bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật và bảo trì phần mềm cho thiết bị Infoblox Trinzic 1405** | | **Gói** | **2** |

| STT | Danh mục hàng hóa | Xuất xứ/ Ký mã hiệu/ Hãng sản xuất | Đơn vị tính | Khối lượng |
|---|---|---|---|---|
| | **Dịch vụ bảo trì phần mềm cho hệ thống báo cáo và phân tích, cho 02 Gb báo cáo** | | **Gói** | **1** |
| | **Tính năng yêu cầu**<br>*Tính năng hệ thống DNS*<br>- DNS/DHCP hoặc IP Address Management<br>- Giám sát trạng thái hoạt động của hệ thống DNS (DNS Check Monitor)<br>- Thay đổi các cấu hình về Time To Live và cổng mặc định trong dịch vụ DNS<br>- DNS Cache, DNS Forwarder, Recursive DNS và AAAA Records<br>- Tạo các blacklist DNS và hỗ trợ tính năng DNS Blackhole list<br>- Hỗ trợ các phiên bản dữ liệu DNS khác nhau, cho phép phân giải tên miền theo đúng yêu cầu của người dùng ở bên trong hoặc bên ngoài hệ thống (Internal DNS hoặc External DNS)<br>- Hỗ trợ DNS64 cho các địa chỉ IPv6, mô hình triển khai DNS: DNS IPv4 only, DNS IPv6 only, DNS Dual-Stack IPV4/IPV6, DNS64<br>- Các tính năng DNS Caching, DNS Firewall, DNS Security và các tính năng nghiệp vụ (NXDOMAIN, chặn tên miền, thay đổi bản ghi tên miền..)<br>- Có khả năng phòng chống malware phổ biến trên giao thức DNS như: Proxy c&c networks<br>- Phát hiện các yêu cầu truy vấn và giao tiếp Malware của người dùng trong mạng với các c&c Server<br>- Hỗ trợ triển khai DNSSEC: Key Pairs, Key chain, DNS SEC Validation, Cơ chế tự động sinh khóa, gia hạn khóa., Ký khóa DNS thời gian thực | | | |
| | *Tính năng hệ thống quản lý tập trung*<br>- Quản trị truy cập thông qua chức năng nhiệm vụ (role-based access control)<br>- Phân quyền người dùng hệ thống<br>- Hỗ trợ cơ chế tìm kiếm nhanh thông qua Global Search và Smart Folder<br>- Hỗ trợ backup, restore và upgrade các thành phần<br>- Hỗ trợ trên 80 báo cáo sẵn có cho các tính năng DNS, DNS Securiy, như: Báo cáo top domain được truy vấn nhiều nhất trong mạng, báo cáo Top chính sách bảo mật trên DNS Firewall bị vi phạm, báo cáo về các cuộc tấn công DNS,…<br>- Hỗ trợ báo cáo tuân thủ, tích hợp với các đối tác trong việc đơn giản hoá quá trình vận hành quản trị<br>- Tích hợp engine báo cáo được xây dựng sẵn | | | |

| STT | Danh mục hàng hóa | Xuất xứ/ Ký mã hiệu/ Hãng sản xuất | Đơn vị tính | Khối lượng |
|---|---|---|---|---|
| **5** | **Cung cấp phần mềm cho thiết bị Sonicwall E9250 Network - Thời gian 01 năm** | **Taiwan/ NSA 9250/ Sonicwall** | **Phần mềm** | **1** |
| | **Dịch vụ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị NSA 9250 trong 1 năm** | | **Gói** | **1** |
| | - Dịch vụ nâng cấp cho IPS, Gateway Antivirus/Antispyware, Application Control, Content Filtering, CaptureATP<br>- Dịch vụ bảo hành phần cứng và hỗ trợ kỹ thuật (khắc phục sự cố, nâng cấp phần mềm) | | | |
| | **Tính năng bảo mật**<br>- *Công nghệ Deep Packet Inspection Service:* Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention, DPI SSL<br>- *Tính năng Application Intelligence and Control:* Cho phép quản lý và điều khiển ứng dụng, quản lý băng thông. Hỗ trợ tạo các signature dựa trên ứng dụng nội bộ<br>*Dịch vụ Cloud Sanboxing*<br>- Hỗ trợ phân tích đa nền tảng (cloud-based mutil engine), phân tích ở mức hypervisor<br>- Hỗ trợ phân tích mã độc với công nghệ Real-Time Deep Memory Inspection<br>*Tính năng Filtering:* Hỗ trợ tính năng Content Filtering | | | |
| **6** | **Cung cấp phần mềm cho thiết bị Barracuda Email Security Gateway 400 – Thời gian 03 năm** | **Mỹ/ Barracuda** | **Phần mềm** | **1** |
| | **Chứng nhận 03 năm cập nhật phần mềm và hỗ trợ kỹ thuật cho thiết bị Barracuda Email Security Gateway 400** | | **Gói** | **1** |
| | **Giấy phép 03 năm sử dụng dịch vụ bảo hành của thiết bị Barracuda Email Security Gateway 400** | | **Gói** | **1** |
| **7** | **Cung cấp phần mềm cho thiết bị Trellix: NW 4600 – Thời gian 01 năm** | **Mỹ/ NWNX2WE 1E-AT/ Trellix** | **Phần mềm** | **1** |
| | Gia hạn dịch vụ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật chính hãng cho thiết bị S/N: FZ2403UA9NJ (thời hạn 01 năm) | | | |
| | - Gia hạn thông lượng hoạt động của thiết bị S/N: FZ2403UA9NJ >= 300Mbps | | | |

| STT | Danh mục hàng hóa | Xuất xứ/ Ký mã hiệu/ Hãng sản xuất | Đơn vị tính | Khối lượng |
|---|---|---|---|---|
| | **Yêu cầu về tính năng**<br>- Có tính năng giải mã SSL Decryption hoặc SSL Interception<br>- Giải pháp phải phân tích được các kết nối web từ máy người dùng nhằm phát hiện và cảnh báo các hành vi nguy hiểm, các trang web độc hại có chứa tập tin mã độc được tải về thông qua các truy cập web/ internet<br>- Có khả năng phát hiện các kỹ thuật lẩn tránh môi trường phân tích của mã độc: sử dụng công nghệ phân tích trên môi trường ảo hoá không dựa theo mẫu (signatureless) để phát hiện tấn công zero-day, multi-flow và các kỹ thuật lẩn tránh<br>- Phát hiện và ngăn chặn các kiểu tấn công: làm rối mã (obfuscated), chủ đích (targeted), tùy chỉnh (customized attacks)<br>- Có khả năng phát hiện và ngăn chặn các kết nối C&C (command & control)<br>- Giải pháp có khả năng phát hiện và cảnh báo đối với các hành vi tấn công qua mạng nội bộ như: Internal Reconnaissance, Privilege Escalation, Lateral Movement of Malware, Data Exfiltration DetectionTích hợp sẵn công nghệ phân tích động, signature-less và signature-based IPS (dựa theo mẫu) để phát hiện và ngăn chặn các mối hiểm hoạ<br>- Lưu lại các kết nối mạng dưới dạng pcap khi thực hiện phân tích mã độc trong môi trường sandbox, đồng thời cho phép người quản trị có thể tải về để phân tích<br>- Có tính năng kiểm tra, đánh giá rủi ro (riskware) của các tập tin đính kèm có hành vi của mã độc nhưng không nhằm mục đích độc hại như: các chương trình cài đặt không mong muốn, các phần mềm sửa đổi cài đặt gây ảnh hưởng hoặc giảm hiệu suất của hệ thống<br>- Công nghệ phân tích động được xây dựng trên nền tảng ảo hoá (hypervisor) riêng, không sử dụng các giải pháp ảo hoá phổ biến như VMware, HyperV hay KVM<br>- Hỗ trợ các nền tảng hệ điều hành bao gồm: Microsoft Windows, MAC OS X, Linux<br>- Hỗ trợ phân tích trên 160 định dạng file bao gồm: portable executables (PEs), web content, archives, images, Java, Microsoft, Adobe applications & multimedia…<br>- Có khả năng cập nhật dữ liệu IoC qua trung tâm chia sẻ Threat Intelligence Cloud | | | |

**2. Yêu cầu về thời gian/tiến độ thực hiện, phương thức giao hàng/thực hiện, bảo hành, bảo trì, hỗ trợ kỹ thuật**

- Thời gian thực hiện: 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng, trong đó thời gian giao hàng 15 ngày kể từ ngày ký hợp đồng;

- Thời gian/ Phương thức bảo hành: Theo chính sách nhà cung cấp;

- Địa điểm giao hàng: Theo chỉ định của khách hàng.

**3. Yêu cầu về thời hạn, phương thức thanh toán, bảo đảm thực hiện hợp đồng**

- Thời gian thanh toán: Theo thoả thuận khi các Bên ký hợp đồng.

- Đồng tiền thanh toán: tiền đồng Việt Nam.

- Hình thức thanh toán: chuyển khoản.

**4. Cam kết của nhà cung cấp về tài chính để thực hiện hạng mục mua sắm**

Nhà thầu cam kết đáp ứng đủ năng lực tài chính để thực hiện gói thầu.

**5. Các nội dung khác (nếu có)**

Tất cả các thiết bị điều là hàng chính hãng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, được sản xuất, lắp ráp tại nước ngoài và nhập khẩu nguyên chiếc về Việt Nam.

## IV. YÊU CẦU BÁO GIÁ CỦA NHÀ CUNG CẤP

Báo giá do nhà cung cấp chuẩn bị phải đầy đủ các nội dung sau:

- Văn bản báo giá phải có đầy đủ nội dung theo yêu cầu của hạng mục mua sắm tại mục III của thông báo chào giá;

- Giá đề xuất: (gồm giá chưa thuế, thuế, giá sau thuế)

- Trường hợp nhà cung cấp là tổ chức: văn bản báo giá phải có chữ ký của người đại diện hợp pháp và dấu hoặc chữ ký điện tử theo quy định pháp luật của nhà cung cấp.

## V. TIẾP NHẬN BÁO GIÁ:

Chỉ tiếp nhận những báo giá gửi bằng bản cứng hoặc bản scan theo địa chỉ: Toà nhà QTSC Digitech Center, Khu Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12, TP.HCM hoặc qua email: ngannh@qtsc.com.vn trước 16 giờ 30 phút ngày 30 tháng 6 năm 2025.

Chúng tôi chỉ phản hồi các báo giá hợp lệ qua email trong vòng 01 ngày từ ngày 30 tháng 6 năm 2025.

**CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN**
**PHÁT TRIỂN CÔNG VIÊN PHẦN MỀM**
**QUANG TRUNG**

**GIÁM ĐỐC**

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN PHÁT TRIỂN CÔNG VIÊN PHẦN MỀM QUANG TRUNG

**Trần Hữu Dũng**