CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
MỘT THÀNH VIÊN
PHÁT TRIỂN CÔNG VIÊN PHẦN MỀM
QUANG TRUNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ SỐ
Số: 84/QTSC - TTCNS

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 11 năm 2026

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 bản quyền phần mềm kiểm tra Fortify Static Code Analyzer**

- Thời gian giao hàng: Trong vòng 04 tuần kể từ ngày ký hợp đồng.

- Thời gian bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật: 12 tháng được tính từ ngày 2 bên ký biên bản nghiệm thu, bàn giao sản phẩm.

- Địa điểm thực hiện: Toà nhà QTSC Digitech Center, Khu Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Trung Mỹ Tây, Thành Phố Hồ Chí Minh.

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	P/N	Mô tả chi tiết	Thời gian	ĐVT	SL
I	**Giải pháp SAST - Subscription**			**bộ**	**15**
1	1000075662	Phần mềm dò quét lỗ hổng source code: Security Fortify Static Code Analyzer Flexible Deployment Plan for one Named Contributing Developer Subscription SW E-LTU	12 tháng	bản quyền	15
2	Dịch vụ triển khai			gói	1
	KHỞI ĐỘNG & KHẢO SÁT				
A1	Kick-off & kế hoạch dự án	Họp khởi động; thống nhất mức dịch vụ, phạm vi, đầu mối hai bên, lịch onsite/remote, kênh trao đổi và quy trình change request. Hình thức: Remote/Onsite Điều kiện: Ký thỏa thuận bảo mật (NDA) về mã nguồn; mã nguồn và kết quả quét chỉ xử lý trên hạ tầng QTSC Sắp xếp nhân sự phối hợp triển khai: 01 quản lý dự án, 01 quản trị hạ tầng, 01 tech lead/ứng dụng.			
A2	Khảo sát hiện trạng SDLC & hạ tầng	Khảo sát danh mục ứng dụng onboard (ngôn ngữ, framework, build tool, repository), nền tảng CI/CD, AD/LDAP, Jira/Azure DevOps, hạ tầng máy chủ, chính sách mạng và truy cập Internet. Xác nhận danh sách developer đóng góp mã cho các ứng dụng được quét (đối chiếu 15 license). Hình thức: Remote/Onsite Điều kiện: Cấp quyền truy cập repository và bảo đảm ứng dụng			

		build thành công trên môi trường hiện tại, đủ dependencies; cử tech lead cho từng ứng dụng.			
	THIẾT KẾ GIẢI PHÁP (HLD → LLD)				
B1	Thiết kế tổng thể (HLD)	Kiến trúc logic SSC – ScanCentral Controller – Sensor – CSDL; luồng dữ liệu quét (local/remote translation); mô hình phân quyền; sizing máy chủ; phương án cập nhật rulepack (online/offline); phương án sao lưu.Hình thức: Remote			
B2	Thiết kế chi tiết (LLD)	Thiết kế chi tiết từng thành phần: (1) SSC – hostname/IP, port, Tomcat/JDK & Java heap, chứng chỉ TLS, SMTP, phương thức cập nhật rulepack; (2) CSDL SSC – DBMS, schema, character set/collation, tài khoản kết nối, lịch sao lưu; (3) ScanCentral Controller – kết nối SSC, client/worker token, thời gian lưu job, sensor pool; (4) Sensor & SCA – cấu hình máy, build tool theo ngôn ngữ, phân bổ sensor pool; (5) Cấu trúc SSC – Application/Version, attribute, issue template, role; (6) Tích hợp – LDAP (bind account, nhóm AD ↔ role), IDE plugin, CI/CD (từng pipeline), bug tracker (theo mức dịch vụ); (7) Ma trận kết nối mạng (nguồn – đích – port – giao thức) và danh sách service account. Kịch bản kiểm thử chi tiết cho từng thành phần và tích hợp, làm căn cứ thực hiện UAT (F1).			

		Hình thức: RemoteĐiều kiện: Cung cấp DBMS cho SSC, tài khoản có quyền tạo schema; cấu hình character set/collation phân biệt hoa thường theo yêu cầu của hãng cho DBMS tương ứng tại thời điểm triển khai (chốt trong LLD); Mở kết nối mạng theo LLD: người dùng/IDE/CI → SSC (HTTPS); Controller ↔ SSC; Sensor/Client → Controller; SSC → CSDL; SSC → LDAP (389/636); SSC → Jira/Azure DevOps (443); Cung cấp service account AD (bind read-only) và tạo nhóm AD theo ma trận phân quyền đã duyệt.			
		CÀI ĐẶT NỀN TẢNG			
C1	Kiểm tra sẵn sàng hạ tầng (pre-check)	Kiểm tra máy chủ, hệ điều hành, JDK, port, CSDL, chứng chỉ, kết nối VPN theo LLD trước khi cài đặt.Hình thức: Remote/Onsite			
C2	Cài đặt Software Security Center	Khởi tạo schema CSDL SSC; cài Tomcat 10.1/JDK 17; deploy SSC; cấu hình TLS; nạp license; cập nhật rulepack (online hoặc offline); cấu hình SMTP thông báo; sao lưu cấu hình ban đầu. Hình thức: Remote/Onsite Điều kiện: Cung cấp service account AD (bind read-only) và tạo nhóm AD theo ma trận phân quyền đã duyệt; Cung cấp DBMS cho SSC, tài khoản có quyền tạo schema; cấu hình character set/collation phân biệt hoa thường theo yêu cầu của hãng cho DBMS tương ứng tại thời điểm triển khai (chốt trong LLD); License Fortify			

		(fortify.license) đã được hãng cấp; tài khoản OpenText Support portal đứng tên QTSC; Cho phép kết nối Internet tới máy chủ cập nhật rulepack của OpenText, hoặc chấp nhận quy trình cập nhật offline thủ công.			
C3	Cài đặt ScanCentral SAST Controller	Cài Controller, kết nối SSC, cấu hình client/worker token, thời gian lưu job, sensor pool. Hình thức: Remote/Onsite Điều kiện: Mở kết nối mạng theo LLD: người dùng/IDE/CI → SSC (HTTPS); Controller ↔ SSC; Sensor/Client → Controller; SSC → CSDL; SSC → LDAP (389/636).			
C4	Cài đặt Sensor & SCA	Cài Fortify SCA và ScanCentral sensor; cài build tool theo ngôn ngữ ứng dụng (Maven/Gradle/MSBuild/dotnet...). Cơ bản & Tiêu chuẩn: 01 sensor. Nâng cao: 02 sensor, phân sensor pool theo nhóm ứng dụng. Hình thức: Remote/OnsiteĐiều kiện: Cung cấp đầy đủ máy chủ theo sheet 'Hạ tầng yêu cầu', đã cài hệ điều hành và cập nhật bản vá.			
C5	Cài đặt mẫu trên máy developer/build	Cài SCA, Audit Workbench, ScanCentral client trên 01 máy mẫu; tài liệu hướng dẫn để khách hàng tự nhân bản cho các developer còn lại (tối đa 15 license). Hình thức: Remote/Onsite			
	TÍCH HỢP				

D1	Tích hợp AD/LDAP & phân quyền	Tích hợp SSC với AD/LDAP; ánh xạ nhóm AD vào role chung (Administrator, Security Lead, Manager, Developer). Hình thức: Remote/Onsite Điều kiện: Cung cấp service account AD (bind read-only) và tạo nhóm AD theo ma trận phân quyền đã duyệt.			
D2	Tích hợp IDE plugin	Cài và cấu hình plugin cho 03 IDE: Visual Studio, IntelliJ IDEA, Eclipse trên máy mẫu (kết nối SSC, đồng bộ kết quả audit). Hình thức: Remote/Onsite Chuẩn bị phòng đào tạo, máy học viên đã cài IDE, mạng truy cập SSC.			
D3	Tích hợp CI/CD pipeline	Cơ bản: 01 nền tảng CI, 02 pipeline. Tiêu chuẩn: tối đa 05 pipeline (01 pipeline/ứng dụng). Nâng cao: 05 pipeline + security gate (fail build theo ngưỡng Critical/High). Phương thức: Jenkins plugin / Azure DevOps extension / GitLab CI qua ScanCentral client hoặc fcli. Hình thức: Remote/Onsite Quyền quản trị nền tảng CI/CD; cho phép cài ScanCentral client trên runner/agent.			
	ONBOARDING ỨNG DỤNG & HỖ TRỢ QUÉT				
E1	Cấu hình ứng dụng trên SSC	Tạo Application/Version, attribute, issue template, performance indicator, alert cho từng ứng dụng. Hình thức: Remote/Onsite			
E2	Hỗ trợ quét 01 lần	Hỗ trợ translation & scan 01 lần cho từng ứng dụng (Cơ bản 02, Tiêu chuẩn/Nâng cao 05); định mức			

		01 MD/ứng dụng, đã bao gồm xử lý lỗi build/translation cơ bản. Vượt mức hoặc quét lại xử lý theo change request. Hình thức: Remote/Onsite Cấp quyền truy cập repository và bảo đảm ứng dụng build thành công trên môi trường hiện tại, đủ dependencies; cử tech lead cho từng ứng dụng.			
E3	Hỗ trợ triage kết quả	Cùng tech lead ứng dụng review issue Critical/High, audit/suppress false positive, xây dựng filter set/folder. Giới hạn 20 (Cơ bản) / 30 (Tiêu chuẩn) / 40 (Nâng cao) issue mỗi ứng dụng, định mức 30 phút/issue (P12). Hình thức: Remote/Onsite Triage thực hiện giới hạn ở issue Critical/High, tối đa 20 issue mỗi ứng dụng.			
	KIỂM THỬ, TÀI LIỆU & NGHIỆM THU				
F1	Kiểm thử chấp nhận (UAT)	Kiểm thử chấp nhận (UAT)			
F2	Tài liệu As-built & SOP	As-built; SOP vận hành: sao lưu/khôi phục, cập nhật rulepack, nâng cấp phiên bản, thêm ứng dụng, quản lý license developer. Hình thức: Remote			
F3	Nghiệm thu	Đối chiếu phạm vi đã thực hiện với SOW, ký biên bản nghiệm thu. Hình thức: Remote/Onsite			
	ĐÀO TẠO & CHUYỂN GIAO				

2. Yêu cầu về thời gian thực hiện và bảo hành

- Thời gian giao hàng: Trong vòng 04 tuần kể từ ngày ký hợp đồng.

- Thời gian bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật: 12 tháng được tính từ ngày 2 bên ký biên bản nghiệm thu, bàn giao sản phẩm.

- Địa điểm giao hàng: Tòa nhà QTSC Digitech Center, Khu Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Trung Mỹ Tây, Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Yêu cầu về phương thức thanh toán

- Thời gian thanh toán: Theo thỏa 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 cung cấp cam kết đủ năng lực tài chính để thực hiện hạng mục mua sắm này.

5. Các nội dung khác

Nhà cung cấp đảm bảo nhân sự thực hiện phải có trình độ chuyên môn, có chứng chỉ liên quan đến công việc để thực hiện công việc; nhân sự giám sát phải có chứng chỉ liên quan.

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 trước Thuế VAT, Thuế VAT, giá sau Thuế VAT);
- 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 của nhà cung cấp theo quy định của pháp luật.

V. TIẾP NHẬN BÁO GIÁ

Chỉ tiếp nhận báo giá trực tiếp qua địa chỉ: Tòa nhà QTSC Digitech Center, Khu Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Trung Mỹ Tây, Thành phố Hồ Chí Minh hoặc qua Email: nguyenh@qtsc.com.vn trước ngày 17 tháng 11 năm 2026.

TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ SỐ
Giám đốc Trung tâm

Trần Hoàng Nam