

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Bên mời thầu: Văn phòng UBND tỉnh Quảng Ngãi
- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Bản quyền phần mềm cho thiết bị tường lửa tại Trung tâm tích hợp dữ liệu Văn phòng UBND tỉnh.
- Dự toán mua sắm: Bản quyền phần mềm cho thiết bị tường lửa tại Trung tâm tích hợp dữ liệu Văn phòng UBND tỉnh
- Địa điểm thực hiện: Số 52 Hùng Vương, phường Cẩm Thành, tỉnh Quảng Ngãi
- Tiến độ thực hiện: 40 ngày
- Nội dung thực hiện: Bản quyền phần mềm cho thiết bị tường lửa tại Trung tâm tích hợp dữ liệu Văn phòng UBND tỉnh.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

2.1 Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

2.2 Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng, model, xuất xứ, nhãn mác sản phẩm,... của hàng hóa được thể hiện trên webform hoặc bản scan đính kèm lên Hệ thống theo yêu cầu tại mục 1.2.2, chương V. E-HSMT.

Hàng hóa, vật tư thiết bị do nhà thầu cung cấp trong phạm vi gói thầu này phải đảm bảo mới 100%, còn nguyên hộp, chưa qua sử dụng, được sản xuất từ năm 2024 trở về sau, có đầy đủ model, ký mã hiệu, hãng sản xuất, nước sản xuất, tài liệu chứng minh tiêu chuẩn, quy chuẩn sản xuất áp dụng, đảm bảo chất lượng theo tiêu chuẩn chế tạo.

Có giải pháp hoặc biện pháp hoặc phương án triển khai cung cấp, lắp đặt thiết bị và cài đặt phần mềm tường lửa vào hệ thống quản lý hiện có hợp lý, đúng kỹ thuật, không làm ảnh hưởng đến hoạt động liên tục của VP UBND tỉnh.

2.3 Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Yêu cầu thông số kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy, nhà thầu có thể chào thầu những hàng hóa có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Trong trường hợp đó,

nhà thầu phải giải trình, chứng minh mặt hàng dự thầu có tính năng, thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn so với yêu cầu của E-HSMT.

Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn tối thiểu sau đây:

Stt	Tên vật tư	Đơn vị	Khối lượng
1	<p>Barracuda Web Application Firewall Appliance 600 (BWF660b) hoặc tương đương</p> <p>+ Throughput: ≥ 200 Mbps + Backend Servers Supported: ≥ 25 + HTTP Transactions Per Second: $\geq 30,000$ + HTTP Connections Per Second: $\geq 10,000$ + HTTPS Transactions Per Second: $\geq 12,000$ + Concurrent Connections: $\geq 500,000$ + Form Factor: 1U + Management Port: ≥ 1 Gbps + Gigabit Ethernet Ports: $\geq 2 \times 1$ G RJ45 + Power Supply: 1 + Functions: Protection Against DDos Attacks, OWASP top 10 protection, Response Control, Outbound Data Theft Protection, File Upload Control, File Upload Security (Antivirus & ATP), SSL Offloading, Authentication & Authorization, Vulnerability Scanner Integration, Web Scraping Protection, High Availability (Active/Active), Caching & Compression, LDAP/RADIUS Integration, Load Balancing, Content Routing, JSON Security: Giấy phép 2 năm sử dụng phần mềm Energize Updates Subscription 1 Month *24 Giấy phép 02 năm sử dụng dịch vụ bảo hành của thiết bị Barracuda Instant Replacement Subscription 1 Month *24 * Hardware refresh every four years (Đổi mới thiết bị sau 4 năm hoạt động)</p>	Cái	1
2	<p>Chứng nhận 2 năm phòng chống tấn công DDoS nâng cao (2 Year DDOS Prevention Service) (Option) (WF660a-dd2) hoặc tương đương</p>	Bản quyền	1
3	<p>Advanced Bot Protection License 1 Month *24 (Option) (BWF660a-bp2) hoặc tương đương</p>	Bản quyền	1

3. Các yêu cầu khác

- Cam kết bảo hành hàng hoá theo qui định.

Mục 2. Bản vẽ: Không

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được cung cấp để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu E-HSMT. Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo E-

HSMT thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do nhà thầu chịu.