

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu kỹ thuật

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

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

Đây là gói thầu được phê duyệt tại Quyết định số 20/QĐ-CTSBMTT ngày 26/03/2026 của Cục trưởng Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu (đợt 3) thực hiện chỉ tiêu kế hoạch và dự toán ngân sách năm 2026, cụ thể:

- Địa điểm thực hiện: Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin, Lô CN27A Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, xã Hòa Lạc, Hà Nội.
- Tên gói thầu: Gói thầu số 22: Dịch vụ duy trì cho hệ thống an ninh, an toàn hàng năm.
- Nguồn vốn: Ngân sách Quốc phòng (Chi Cơ yếu Chính phủ).
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II/2026.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.

1.2. 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:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung là các yêu cầu về chủng loại, tiêu chuẩn hàng hóa và các yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm, đóng gói, vận chuyển, điều kiện khí hậu tại nơi hàng hóa được sử dụng. Tùy thuộc vào sự phức tạp của hàng hóa, các yêu cầu kỹ thuật chung được nêu cho tất cả các hàng hóa hoặc cho từng loại hàng hóa riêng biệt.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể như tính năng, thông số kỹ thuật, các bản vẽ, catalô, các thông số bảo hành... được nêu cho từng loại hàng hóa. Khi nêu yêu cầu, các thông số kỹ thuật có thể được mô tả dưới hình thức bảng biểu. Mục đích của phần Thông số kỹ thuật là xác định các đặc tính kỹ thuật của hàng hóa và dịch vụ liên quan theo yêu cầu của gói thầu. Chủ đầu tư phải soạn thảo chi tiết phần Thông số kỹ thuật trên cơ sở xem xét đến những yếu tố sau:

- Thông số kỹ thuật bao gồm các tiêu chuẩn làm căn cứ cho Chủ đầu tư, tổ chuyên gia xác minh tính đáp ứng về mặt kỹ thuật và đánh giá E-HSDT. Do đó, nếu thông số kỹ thuật được xác định đầy đủ, rõ ràng thì sẽ giúp nhà thầu chuẩn bị tốt E-HSDT và có tính đáp ứng cao, đồng thời giúp tổ chuyên gia nghiên cứu, đánh giá và so sánh các E-HSDT.

- Thông số kỹ thuật yêu cầu tất cả các hàng hóa và vật liệu, vật tư sử dụng cho

hàng hóa phải mới, chưa qua sử dụng, sử dụng toàn bộ các cải tiến mới nhất về thiết kế và vật liệu, trừ trường hợp có quy định cụ thể khác trong hợp đồng.

- Thông số kỹ thuật phải đủ khái quát để tránh gây hạn chế liên quan đến các yêu cầu tay nghề và vật tư thiết bị thường được sử dụng để sản xuất các hàng hóa thuộc loại tương tự.

- Thông số kỹ thuật phải mô tả đầy đủ các yêu cầu liên quan và không giới hạn ở những điểm sau đây:

+ Các tiêu chuẩn về vật liệu, vật tư và tay nghề cần thiết để sản xuất chế tạo hàng hóa;

+ Các yêu cầu chi tiết về thử nghiệm (loại hình và số lần thử);

+ Các công việc bổ sung khác và/hoặc các dịch vụ liên quan cần thiết để giao hàng/hoàn thành đầy đủ;

+ Các hoạt động cụ thể mà Nhà thầu sẽ phải thực hiện và sự tham gia của Chủ đầu tư;

+ Danh sách các yêu cầu bảo đảm chức năng vận hành cụ thể thuộc phạm vi bảo hành và quy định bồi thường thiệt hại nếu các yêu cầu bảo đảm nói trên không được thực hiện.

- Thông số kỹ thuật phải nêu rõ tất cả các đặc tính và yêu cầu về công năng và kỹ thuật, bao gồm các giá trị tối đa và tối thiểu được bảo đảm hoặc được chấp nhận, tùy theo trường hợp. Nếu cần, Chủ đầu tư phải cung cấp thêm một biểu mẫu đặc biệt để Nhà thầu cung cấp các thông tin chi tiết về các đặc tính công năng và kỹ thuật của hàng hóa so với các giá trị được bảo đảm hoặc được chấp nhận.

- Tiến độ giao hàng, ngày hoàn thành dịch vụ theo yêu cầu tại các mẫu số 01A, 01B, 01C và 01D Chương IV. Nếu Chủ đầu tư yêu cầu nhà thầu cung cấp trong E-HSDT của mình một phần hoặc toàn bộ các thông số kỹ thuật, các bảng biểu kỹ thuật hoặc các thông tin kỹ thuật khác thì Chủ đầu tư phải quy định rõ tính chất và mức độ thông tin yêu cầu và cách trình bày các thông tin đó trong E-HSDT. [Nếu yêu cầu cung cấp bản tóm tắt thông số kỹ thuật thì Chủ đầu tư phải ghi thông tin vào bảng dưới đây. Nhà thầu sẽ soạn một bảng tương tự để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ với các yêu cầu đó].

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	Nội dung	Mã kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Dịch vụ phần mềm hỗ trợ tường lửa ứng dụng web	Dịch vụ phần mềm hỗ trợ tường lửa ứng dụng web cho 09 tháng (đến hết 31/12/2026): X2020 Web Application Firewall, Annual Enhanced Support	License	1

STT	Nội dung	Mã kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
2	Dịch vụ phần mềm hỗ trợ các tính năng bảo mật nâng cao	Dịch vụ phần mềm hỗ trợ các tính năng bảo mật nâng cao cho 09 tháng (đến hết 31/12/2026): Client Reputation Service for 200 Series, Annual Subscription	License	1
3	Phần mềm quản trị	Phần mềm quản trị cho 09 tháng (đến hết 31/12/2026): VM150 Management Sever Virtual Appliance, Annual Select Support	License	1
4	Dịch vụ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật thiết bị X6520	Dịch vụ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật thiết bị X6520 (Bao gồm SSL Accelerator Card) cho 01 năm: X6520, On-Site Spare, Annual Enhanced Support (Include SSL Accelerator Card)	Gói	1
5	Dịch vụ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật thiết bị card mạng 10 Gigabit Ethernet	Dịch vụ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật thiết bị card mạng 10 Gigabit Ethernet cho 01 năm: 10 Gigabit Ethernet Network Interface Card-PCI-E-Dual SR Bypass for X2520/X4520/X8520/X10K2, Annual Enhanced Support	Gói	1
6	Phần mềm FlexProtect Plus for Application Security	Phần mềm FlexProtect Plus for Application Security (bao gồm license WAF, Reputation Intelligence, quản trị tập trung VM150 và Cloud Attack Analytics) cho 1 năm	License	1
7	Dịch vụ phần mềm hỗ trợ rà quét, xử lý mã độc Kaspersky Scan Engine	Dịch vụ phần mềm hỗ trợ rà quét, xử lý mã độc Kaspersky Scan Engine cho 01 năm: Base Technology License	License	1
8	Dịch vụ phần mềm hỗ trợ tường lửa	Dịch vụ phần mềm hỗ trợ tường lửa cho 01 năm: Unified Threat Protection (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web&Video Filtering Antispam Service and 24x7 FortiCare)	License	2

1.3. Các yêu cầu khác: Không yêu cầu.

Mục 2. Bản vẽ: Không yêu cầu.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm: Không yêu cầu