

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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

- Chủ đầu tư: Ban Quản lý các cảng cá tỉnh Quảng Ngãi.
- Tên dự toán: Mua sắm, nâng cấp trang thiết bị công nghệ thông tin phục vụ công tác chống khai thác IUU.
- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm, nâng cấp trang thiết bị CNTT phục vụ công tác chống khai thác IUU.
- Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách tỉnh.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: Không quá 30 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 3/2026.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày.
- Tùy chọn mua thêm: Không áp dụng.
- Địa điểm thực hiện: Các cảng: Cảng Tịnh Hòa; Cảng Tịnh Kỳ; Cảng Mỹ Á; Cảng Sa Huỳnh; Cảng Lý Sơn (trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi).

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) 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 tại webform trên Hệ thống.
- Catalogue kỹ thuật liên quan đối với hàng hóa thiết bị. Trường hợp thiết bị không có catalogue thì phải có **hình ảnh** hoặc tài liệu tương đương mô tả sản phẩm chào thầu. Các tài liệu này nếu là ngôn ngữ nước ngoài khác tiếng Anh thì phải có bản dịch bằng tiếng Việt của cơ quan đủ thẩm quyền. Trường hợp nhà thầu không nộp kèm E-HSĐT các tài liệu này thì nhà thầu phải chịu trách nhiệm bổ sung khi Bên mời thầu yêu cầu. Trường hợp nhà thầu không bổ sung tài liệu theo yêu cầu của Bên mời thầu hoặc có nộp kèm nhưng không đáp ứng các tiêu chí, thông số kỹ thuật của thiết bị nêu tại E-HSMT thì nhà thầu sẽ bị đánh giá là không đạt yêu cầu.
- Hàng hóa phải mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở về sau.
- Cam kết cung cấp đầy đủ CO, CQ khi giao hàng đối với hàng hóa nhập khẩu.
- Yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm đóng gói: Bao bì đóng gói, thông số kỹ thuật theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất và hàng hóa phải còn nguyên đai nguyên kiện (đối với hàng hóa nhập khẩu).

- Đảm bảo tính đồng nhất, đồng bộ và tương thích khi kết nối, đưa vào sử dụng.

- Thực hiện nghiệm thu trước khi đưa vào sử dụng.

- Trong thời gian bảo hành, nếu hàng hóa có trục trặc do hỏng hóc hay lắp đặt, cài đặt không đúng, thì nhà cung cấp thiết bị sẽ phải chịu mọi phí tổn để thay mới hoặc khắc phục những hư hỏng trên.

- Có phương án bảo hành, kế hoạch bảo trì cho các hàng hóa cung cấp.

b/ Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể

- Tất cả hàng hóa phải được Nhà thầu cam kết bàn giao tại đơn vị sử dụng tài sản đã nêu trong E-HSMT và nằm trong thời gian thực hiện gói thầu. Tiến độ giao hàng, ngày hoàn thành dịch vụ theo yêu cầu tại Mẫu số 01A và Mẫu số 01B Chương IV.

- Nhà thầu phải đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật cụ thể của hàng hóa theo bảng sau:

STT	Tên thiết bị, vật tư	Thông số kỹ thuật
I	Hệ thống truyền thanh	
1	Camera giám sát	<ul style="list-style-type: none"> - Camera AI nhận diện biển số xe tốc độ cao 4MP - Cảm biến hình ảnh: 1/1.8” Progressive Scan CMOS. • Độ phân giải tối đa: 2688 × 1520 @ 25fps/30fps - Tốc độ chụp ảnh: Hỗ trợ nhận diện phương tiện di chuyển với tốc độ từ 5 km/h đến 120 km/h. - Chuẩn nén video: H.265, H.264, MJPEG - Khe cắm thẻ nhớ: Hỗ trợ thẻ nhớ microSD/TF HÌNH ẢNH lên đến 512 GB - Cho phép camera có thể đồng thời chụp được biển số và phương tiện cho người dùng có thể dễ dàng nhận diện
2	Đầu ghi hình camera	<ul style="list-style-type: none"> Đầu ghi hình camera IP 8 kênh - Đầu ghi hình hỗ trợ 8 kênh camera IP đầu vào với độ phân giải lên đến 32MP. - Chuẩn nén hình ảnh: H.265+/H.265/H.264+/H.264. - Băng thông đầu vào: 128Mbps. - Băng thông đầu ra: 256Mbps. - Hỗ trợ 2 khe cắm ổ cứng SATA dung lượng lên đến 16TB cho mỗi ổ. - Hỗ trợ 2 cổng RJ-45 10/100/1000Mbps. - Nguồn cấp: 12VDC, 3.33A.
3	Ổ cứng giám sát	<ul style="list-style-type: none"> Ổ cứng giám sát WD Purple 4TB WD43PURZ - Dung lượng 4TB - Chuẩn giao tiếp SATA 3 (6Gb/s max) - Tốc độ quay 5400RPM – Bộ đệm 64 MB Cache.

4	Dây mạng, vật tư, thiết bị phụ, trụ sắt và nhân công	Gồm: Dây mạng, vật tư, thiết bị phụ, trụ sắt và nhân công
5	Màn hình tivi 65 inch	<ul style="list-style-type: none"> - Loại Tivi: Smart Tivi -Kích thước màn hình: 65 inch -Độ phân giải: 4K (UHD)
6	Máy vi tính để bàn	<ul style="list-style-type: none"> -Bộ xử lý: Intel® Core™ i5-12400 Processor; 2.5 GHz (up to 4.4 GHz), 18MB Cache, 6 Core 12 Thread, Socket - Bảng mạch chủ: Intel® H610 Chipset - Ổ cứng HDD: 1TB Sata, 7200rpm - Ổ cứng SSD: SSD 256GB - Bộ nhớ trong: 16GB DDR4 Bus 3200Mhz FCLGA1700 (Alder Lake)

Ghi chú: Trong trường hợp bảng thông số kỹ thuật trên có nêu tên hãng/nhà sản xuất/thương hiệu hàng hóa/model hàng hóa thì mô tả đó chỉ mang tính tham khảo, nhà thầu có thể chào thiết bị có thông số kỹ thuật tương đương bằng hoặc tốt hơn thông số kỹ thuật của thiết bị yêu cầu nêu trên.

1.3. Các yêu cầu khác

1.3.1. Yêu cầu về bảo hành

- Thời gian bảo hành: **12 tháng**, kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng thiết bị. Trường hợp thời gian bảo hành của hãng sản xuất > 12 tháng thì áp dụng thời gian bảo hành thiết bị của hãng.

- Phương thức bảo hành: Khi có yêu cầu về bảo hành, Nhà thầu phải cử cán bộ có chuyên môn trực tiếp thực hiện hoàn thành bảo hành không chậm quá 24 giờ kể từ khi được yêu cầu của Chủ đầu tư.

1.3.2. Yêu cầu về lắp đặt, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa

- Hàng hóa còn nguyên đai, nguyên kiện, đồng bộ, chắc chắn theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Bàn giao hàng hóa trực tiếp tại đơn vị sử dụng tài sản đã nêu trong E-HSMT.

- Kiểm tra thiết bị trước khi nghiệm thu.

1.3.3. Bảng cam kết kế hoạch cung cấp hàng hóa và thực hiện hợp đồng

Bảng cam kết do đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên, đóng dấu, bao gồm các nội dung sau:

a) Cung cấp hàng hóa có nhãn theo đúng quy chế nhãn và có bao bì, đóng gói phù hợp.

b) Thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền nhưng nguyên nhân không phải do bên mời thầu.

c) Trong quá trình thực hiện hợp đồng, đồng thời với việc cung cấp hàng hóa: Nhà thầu sẽ cung cấp đầy đủ hồ sơ chứng từ chứng minh hàng hóa cung cấp hợp pháp, đảm bảo chất lượng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng như: CO, CQ, (đối với hàng hóa nhập khẩu); chứng nhận đủ tiêu chuẩn chất lượng hàng hóa của cơ quan có thẩm quyền (nếu có) đối với hàng hóa sản xuất trong nước. Trường hợp nhà thầu không cung cấp đầy đủ các yêu cầu nêu trên thì đơn vị sử dụng (Chủ đầu tư) có quyền từ chối việc thực hiện hợp đồng, khi đó nhà thầu sẽ chịu mất tiền bảo đảm thực hiện hợp đồng đối với phần thiết bị vi phạm và Chủ đầu tư có quyền đơn phương chấm dứt hợp đồng, nhà thầu không có khiếu nại gì về sau.

Mục 2. Bản vẽ: Không.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Nhà thầu phối hợp với Bên mời thầu tổ chức nghiệm thu, bàn giao:

- Điều kiện để nghiệm thu: Hàng hóa mới 100%, còn nguyên đai nguyên kiện theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, hoạt động tốt, đáp ứng đúng theo quy định của hợp đồng về chủng loại, xuất xứ hàng hóa, các thông số kỹ thuật, bảo hành đã ký giữa hai Bên.

- Điều kiện để bàn giao: Hàng hóa phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu nêu trong hợp đồng, E-HSMT, E-HSDT quy định, được Vinacontrol (do chủ đầu tư thuê) cấp chứng thư giám định hàng hóa và hàng hóa nếu nhập khẩu phải có Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO), Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa của nhà sản xuất (CQ) hợp lệ hoặc hàng hóa sản xuất, lắp ráp trong nước phải có đầy đủ Giấy chứng nhận xuất xưởng, Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) thì Hai bên mới ký biên bản nghiệm thu và làm thủ tục giao nhận. Hàng hóa không đạt yêu cầu Bên mời thầu có quyền từ chối không nhận.

- Trong trường hợp Chủ đầu tư phát hiện hàng hóa không đảm bảo quy cách, chất lượng, không đúng chủng loại theo hợp đồng, nhà thầu sẽ bị coi là vi phạm hợp đồng và phải thay thế. Nếu tiếp tục vi phạm đến lần 3, Chủ đầu tư có quyền hủy bỏ hợp đồng với nhà thầu.

Khi thực hiện các nội dung nêu trên, Nhà thầu không được miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng.

* Tài liệu chứng minh: Văn bản cam kết của Nhà thầu.