

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu kỹ thuật (mang tính kỹ thuật thuần túy) và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp hàng hóa (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể để làm cơ sở cho nhà thầu lập E-HSDT.

Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng, đồng thời cũng không đưa ra các yêu cầu quá cao dẫn đến làm tăng giá dự thầu hoặc làm hạn chế sự tham gia của các nhà thầu, không được nêu yêu cầu về tên, ký mã hiệu, nhãn hiệu cụ thể của hàng hóa.

Hồ sơ mời thầu được nêu nhãn hiệu, catalô của một sản phẩm cụ thể để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa nhưng phải ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, catalô đồng thời phải quy định rõ nội hàm tương đương với hàng hóa đó về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác (nếu có) để tạo thuận lợi cho nhà thầu trong quá trình chuẩn bị E-HSDT mà không được quy định tương đương về xuất xứ.

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

Chủ đầu tư: Cảnh sát biển Việt Nam.

Tên dự toán: Mua sắm vật tư sửa chữa máy CAT.

Tên gói thầu: Mua sắm vật tư sửa chữa máy CAT.

Nguồn vốn: Ngân sách Nhà nước năm 2026

Loại hợp đồng: Trọn gói.

Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày (thời gian bàn giao hàng hóa quy định tại chương IV) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

Địa điểm thực hiện: Cảnh sát biển Việt Nam. Địa chỉ: Km 6+825, Đại lộ Thăng long, Phường Xuân Phương, TP. Hà Nội.

Địa điểm lắp đặt: Hải Phòng, Đà Nẵng, Khánh Hòa.

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:

- Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng.
- Sản xuất không trước năm 2025.

- Thời gian bảo hành tối thiểu 24 tháng, bảo trì 36 tháng kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao hàng hóa. Nhà thầu có thể chào bằng hàng hóa đã nêu hoặc hàng hóa có chất lượng tương đương. Khái niệm « tương đương » nghĩa là có đặc tính kỹ thuật, thông số tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với hàng hóa đã nêu. Nhà thầu phải chào đích danh tên vật tư, hàng hóa, xuất xứ, mã hiệu, không được ghi tương đương (Phải có chứng nhận của hãng sản xuất về tính tương đương với vật tư, hàng hóa được yêu cầu trong gói thầu và có thể lắp lẫn nhau mà không ảnh hưởng đến hoạt động của thiết bị chính.)

Phần yêu cầu kỹ thuật này là một bộ phận của hợp đồng. Do đó, việc nhà thầu không tuân thủ các yêu cầu kỹ thuật cơ bản nêu ở đây, trong quá trình thực hiện Hợp đồng sẽ được xem như nhà thầu đã vi phạm hợp đồng.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Trong bảng yêu cầu kỹ thuật có thể có tên hàng hóa và hãng sản xuất, nhà thầu có thể chào hàng hóa đó hoặc khác nhưng phải tương đương hoặc cao hơn. Hàng hóa chào thầu phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Bộ điều khiển tốc độ động cơ từ xa	Mã vật tư: 140-2175 hoặc tương đương - Bộ chuyển đổi tín hiệu tốc độ, nhận và truyền tín hiệu điều khiển từ tay điều khiển đến động cơ. Lắp đặt phù hợp cho động cơ Caterpillar 3516C và 3512B. - Chân kết nối: 10 chân - Vật liệu: Kim loại
2	Bộ điều khiển tốc độ động cơ tại chỗ	Mã vật tư: 9X-9591/ 512-5720 hoặc tương đương - Bộ chuyển đổi tín hiệu tốc độ, nhận và truyền tín hiệu điều khiển từ núm điều khiển tại chỗ đến động cơ. Lắp đặt phù hợp cho động cơ Caterpillar 3516C và 3512B. - Vật liệu: Kim loại
3	Màn hình điều khiển và hiển thị thông số động cơ	Bao gồm: - Màn hình điều khiển + Mã vật tư: 459-1665 hoặc tương đương; + Màn hình điều khiển và hiển thị thông số, giám sát hoạt động của động cơ, đưa ra các tín hiệu điều khiển, cảnh báo, bảo vệ động cơ. + Vật liệu: Vỏ bằng nhựa tổng hợp + Lắp đặt phù hợp cho động cơ Caterpillar 3512B - Dây kết nối + mã vật tư: 610-6841 hoặc tương đương + Dây điện kết nối với màn hình hiển thị và giám sát thông số + Vật liệu: Lõi kim loại, vỏ bọc bằng cao su + Lắp đặt phù hợp cho động cơ Caterpillar 3512B - Giá đỡ màn hình + mã vật tư: 630-3295 hoặc tương đương + Giá đỡ màn hình hiển thị và giám sát thông số + Vật liệu kim loại + Lắp đặt phù hợp cho động cơ Caterpillar 3512B

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
4	Khởi điều khiển giám sát ECM	Mã vật tư: 478-7926 hoặc tương đương - Khởi điều khiển điện tử ECM, điều khiển và giám sát động cơ, lắp đặt phù hợp cho động cơ Caterpillar C18 - Chân Zắc kết nối: Zắc 70 chân và Zắc 120 chân - Vật liệu: Kim loại

1.3. Các yêu cầu khác

1.3.1. Yêu cầu về vận chuyển

- Hàng hóa được chuyển tới Kho Tổng hợp/ Cục Hậu cần-Kỹ thuật/ Cảnh sát biển Việt Nam (Địa chỉ: Phường Hà Đông, TP. Hà Nội) để kiểm tra, giám định chất lượng, nghiệm thu, bàn giao về số lượng, chất lượng.

1.3.2. Yêu cầu về lắp đặt

- Hàng hóa sau khi được kiểm tra, nghiệm thu Nhà thầu vận chuyển tới các địa điểm tại Hải Phòng, Đà Nẵng, Khánh Hòa để tiến hành lắp đặt, thay thế.

1.3.3. Yêu cầu về bảo hành, bảo trì

- Nhà thầu phải cam kết thực hiện nghĩa vụ bảo hành tối thiểu 24 tháng bằng Thư bảo lãnh do ngân hàng hoặc tổ chức tín dụng hoạt động hợp pháp tại Việt Nam phát hành với số tiền tương đương 5% giá trị hợp đồng. Bảo lãnh phải nộp cho Chủ đầu tư trong vòng 10 ngày kể từ ngày hai bên ký Biên bản nghiệm thu.

- Nhà thầu có cam kết hỗ trợ kỹ thuật và bảo hành của Nhà sản xuất (đại lý ủy quyền của nhà sản xuất) đối với hàng hoá thuộc gói thầu này là một lợi thế trong quá trình đánh giá E-HSDT.

- Nhà thầu có cam kết thời gian sửa chữa, khắc phục các hư hỏng, sai sót... kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư là: có phản hồi trong vòng 24 giờ và nhà thầu phải khắc phục xong sự cố hoặc đưa ra phương án xử lý trong vòng 72 giờ.

- Nhà thầu cam kết thời gian bảo trì tối thiểu 36 tháng.

Mục 2. Bản vẽ

“Không có bản vẽ”

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: kiểm tra, giám định chất lượng trước khi nghiệm thu, bàn giao theo quy định của Bộ Quốc phòng.

Hồ sơ kèm theo để phục vụ kiểm tra, giám định chất lượng hàng hóa gồm: Hợp đồng mua bán, chứng nhận xuất xứ của (C/O) do Phòng Thương mại của nước xuất khẩu phát hành; Chứng nhận chất lượng (C/Q) hoặc chứng chỉ phù hợp (C/C) và các giấy tờ có liên quan được dịch công chứng ra tiếng Việt Nam theo quy định của Bộ Quốc phòng.

Trong trường hợp cần thiết, Chủ đầu tư sẽ yêu cầu tờ khai hải quan, hóa đơn thương mại, phiếu đóng gói, vận đơn hàng không và các giấy tờ khác liên quan đến lô hàng nhập khẩu để phục vụ giám định hàng hóa theo quy định của Bộ Quốc phòng.