

Chương V. 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.

Mục 1. 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

- a) Chủ đầu tư: Quân chủng Phòng không - Không quân.
- b) Tên gói thầu: MS-04: Mua lõi lọc tinh .
- c) Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng.
- d) Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- e) Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- f) Nguồn vốn: NSNN Chi thường xuyên cho QP.
- h) Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung

- Cam kết trang thiết bị nguyên đai, nguyên kiện, mới 100%, sản xuất từ năm 2026 trở về sau với đầy đủ thông số kỹ thuật đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật tại Chương này;

- Cam kết mức giá chào thầu đã bao gồm: Các loại thuế, chi phí vận chuyển, lắp đặt, chạy thử, hướng dẫn sử dụng và bảo hành bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất tại đơn vị sử dụng;

- Hàng hoá chào thầu phải thể hiện đầy đủ tên sản phẩm (nếu có), nhà sản xuất và xuất xứ;

- Nhà thầu có kế hoạch lắp đặt, vận hành, kiểm tra, thử nghiệm theo các tiêu chuẩn kỹ thuật đối với hàng hóa chào thầu nếu trúng thầu;

- Cam kết cung cấp Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q) đối với các hàng hóa nhập khẩu (bản gốc hoặc bản sao có chứng thực) khi giao hàng;

- Cam kết cung cấp Catalogue, tài liệu kỹ thuật thể hiện các thông số kỹ thuật của hàng hóa dự thầu, tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có). Các tài liệu trên nếu viết bằng tiếng nước ngoài phải kèm theo bản dịch sang tiếng Việt. Nhà thầu phải chịu trách nhiệm về tính chính xác của bản dịch này.

Stt	Danh mục	Thông số kỹ thuật tối thiểu
1	Lõi lọc tinh	
	Đặc tính kỹ thuật	<ul style="list-style-type: none"> - Xuất xứ: Việt Nam hoặc G7 - Kiểu dáng: Hình trụ tròn - Vật liệu: <ul style="list-style-type: none"> + Vật liệu ngoài: SS 304 Hoặc tương đương + Vật liệu lọc: Cيلولose hoặc tương đương - Kích thước <ul style="list-style-type: none"> + Đường kính ngoài: 124mm ($\leq \pm 2$mm) + Đường kính trong: 73 mm ($\leq \pm 2$mm) + Chiều dài: 171 mm ($\leq \pm 2$mm) - Cấp độ lọc: 5-8micron - Áp suất làm việc: ≥ 15 kg/cm² <p>Chênh lệch áp suất trước và sau: 0,5kg/cm² - 1,5kg/cm².</p>

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.

- Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương:

+ Yêu cầu nhà thầu liên hệ với Chủ Đầu tư để khảo sát trực tiếp thiết bị tại kho của Chủ Đầu tư để hàng hóa chào thầu đảm bảo kích thước tính năng sử dụng, tương thích với hàng hóa đang sử dụng hiện hữu.

+ Hàng hóa chào tương đương phải cung cấp đầy đủ bản vẽ, tài liệu thể hiện đầy đủ kích thước lắp đặt, các chỉ tiêu kỹ thuật được xác nhận của bên mời thầu

2.3. Các yêu cầu khác

Hàng hoá được đóng gói theo quy định của nhà sản xuất. Chủ đầu tư, bên mời thầu có thể tổ chức kiểm tra hàng hóa, phụ kiện và tài liệu đi kèm theo đúng yêu cầu kỹ thuật trong E-HSDT và thỏa thuận hợp đồng trước khi bàn giao hàng hóa;

Mục 2. Bản vẽ: Không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm: Theo yêu cầu của Chủ đầu tư