

Chương V: YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1: Yêu cầu về kỹ thuật

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

1.1. Yêu cầu kỹ thuật chung của hàng hoá

- Hàng hóa mới, chưa qua sử dụng, sử dụng toàn bộ các cải tiến mới nhất về thiết kế và vật liệu. Hàng hóa sản xuất năm 2025, được đóng gói, bảo quản theo quy cách và tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Đối với hàng hoá chào thầu là hàng hoá nhập khẩu: Nhà thầu phải cung cấp giấy chứng nhận CO/CQ bản gốc của nhà sản xuất, hồ sơ nhập khẩu (bản gốc hoặc bản sao công chứng) nếu là nhà thầu trực tiếp nhập khẩu/ hoặc (bản sao) được đóng dấu và xác nhận sao y bản chính của đơn vị nhập khẩu nếu là hàng hoá nhà thầu mua thông qua đơn vị khác.
- Đối với hàng hoá chào thầu là hàng hoá sản xuất trong nước, Nhà thầu phải cung cấp chứng chỉ chất lượng sản phẩm hàng hoá (CQ) hoặc các giấy tờ khác tương đương (giấy chứng nhận xuất xưởng).

1.2. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể của hàng hoá

- Hàng hóa cung cấp phải đúng chủng loại, thông số kỹ thuật như mô tả tại Mẫu số 01A- Phạm vi cung cấp hàng hóa. Nhà thầu có thể chào hàng hoá tương đương nhưng phải đưa ra các tiêu chuẩn chất lượng, tài liệu chứng minh cho Chủ đầu tư thấy rằng những thay thế đó vẫn bảo đảm sự tương đương cơ bản hoặc cao hơn so với yêu cầu quy định.
- Hàng hóa có chứng chỉ xuất xưởng khi giao hàng
- Nhà thầu cung cấp các tài liệu kỹ thuật/catalog (nếu có) của Nhà sản xuất trong E-HSDT để chứng minh chất lượng của hàng hóa, các thông số kỹ thuật phù hợp hoặc cao hơn so với yêu cầu của E-HSMT. Tài liệu kỹ thuật/catalog có thể là tiếng Việt hoặc tiếng Anh. Nếu sử dụng ngôn ngữ khác thì các tài liệu/catalog nêu trên phải được dịch ra tiếng Việt và được công chứng dịch thuật.

Bảng 1- Hàng hoá phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn mời thầu	
	Tên hàng hoá/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Mechanical Seal 10911613 (Hộp chèn cơ khí)	Theo tiêu chuẩn của hãng John Crane hoặc tương đương
2	Hộp chèn cơ khí cho bơm chân không SIHI	Theo tiêu chuẩn của hãng Samhang hoặc tương đương
3	Bộ chèn cơ khí size 48 mm;	Theo tiêu chuẩn của hãng Aesseal hoặc tương đương
4	Impeller check ring 117218 pump EPA 50/80/315/2 (Đĩa điều chỉnh)	Đĩa điều chỉnh dùng cho bơm kiểu EPA 50/80/315/2
5	Housing part for pump EPA 50/80/250/2 (Vỏ bơm)	Vỏ bơm dùng cho bơm kiểu EPA 50/80/250/2

Ghi chú: Thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu phải tương đương hoặc cao hơn theo quy định tại Mẫu số 01A- PHẠM VI CUNG CẤP HÀNG HOÁ

1.3. Các yêu cầu khác

- Trong thời gian mời thầu, Nhà thầu có thể khảo sát thực tế tại địa điểm thực hiện gói thầu (nếu nhà thầu thấy cần thiết) để đảm bảo hàng hóa, dịch vụ cung cấp có thể lắp đặt được vào vị trí thực tế và hoạt động đồng bộ với hệ thống thiết bị đang sử dụng của Chủ đầu tư.
- Hàng hóa được bảo hành tại nơi sử dụng của Chủ đầu tư theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất trong thời gian 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao.
- Trong thời gian bảo hành, nhà thầu có trách nhiệm đưa ra phương án khắc phục các hư hỏng, khuyết tật phát sinh chậm nhất 05 ngày, kể từ ngày nhận được thông báo của Chủ đầu tư. Trường hợp sau 05 ngày kể từ ngày nhận được thông báo (qua điện thoại, zalo, email, văn bản...) của Chủ đầu tư về việc bảo hành hàng hóa, Nhà thầu không tới thực hiện việc bảo hành thì Chủ đầu tư tự tổ chức thực hiện hoặc thuê bên thứ 3 thực hiện, khi đó mọi chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Chủ đầu tư sẽ trích khoản tiền từ bảo hành của Nhà thầu. Nếu chi phí bảo hành do Chủ đầu tư thực hiện vượt quá giá trị bảo hành thì Nhà thầu phải trả nốt phần thiết hụt cho Chủ đầu tư.

Mục 2:

Bản vẽ, tài liệu liên quan

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: Không có

Danh mục bản vẽ		
Bản vẽ số	Tên bản vẽ	Mục đích sử dụng

Mục 3:

Kiểm tra, thử nghiệm

- Địa điểm: Tại kho của Chủ đầu tư, địa chỉ: Xã Phù Ninh, tỉnh Phú Thọ
- Nội dung kiểm tra và thử nghiệm: Căn cứ nội dung hợp đồng ký kết giữa Chủ đầu tư và Nhà thầu, Chủ đầu tư kiểm tra về:
 - + Nguồn gốc, xuất xứ, vật liệu chế tạo hàng hoá
 - + Các yêu cầu về kỹ thuật của hàng hoá
 - + Chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng nếu kiểm tra hàng hoá không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật và nguồn gốc xuất xứ
 - + Trường hợp có nghi ngờ về chất lượng của hàng hóa, Chủ đầu tư có thể lấy mẫu để thử nghiệm. Đơn vị thử nghiệm là bên thứ ba có đủ chức năng thực hiện thử nghiệm. Kết quả thử nghiệm của bên thứ ba là căn cứ nghiệm thu yêu cầu kỹ thuật. Nếu kết quả thử nghiệm không đạt yêu cầu kỹ thuật thì nhà thầu phải trả chi phí thử nghiệm cho hàng hóa đó và Chủ đầu tư từ chối nhận hàng, trường hợp Chủ đầu tư đã nhận hàng thì Nhà thầu phải thay bằng hàng hóa khác đạt yêu cầu chất lượng.