

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật

I. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

- Nội dung gói thầu: “Mua vật tư tiêu hao phục vụ vận hành Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1 năm 2026”.
- Địa điểm giao hàng: tại Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1, xóm Hải Phong, phường Vũng Áng, tỉnh Hà Tĩnh.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 200 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (tiến độ chi tiết quy định tại Khoản 1, Mục II, Chương V).

II. Yêu cầu về kỹ thuật:

1. Phạm vi cung cấp hàng hóa

Cung cấp vật tư tiêu hao phục vụ vận hành Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1 năm 2026 với số lượng, thông số kỹ thuật và phạm vi công việc chi tiết tại Phụ lục 1 – Danh mục hồ sơ mời thầu đính kèm.

2. Yêu cầu về kỹ thuật Đối với hàng hóa:

- Nhà thầu phải chào rõ, cụ thể Nhà sản xuất, xuất xứ hàng hóa.
- Nhà thầu cam kết cung cấp đủ giấy chứng nhận chất lượng CQ, giấy chứng nhận xuất xứ CO (đối với hàng hóa nhập khẩu), tài liệu kỹ thuật bao gồm Bản vẽ/ tài liệu mô tả thông số kỹ thuật của hàng hóa, tài liệu an toàn, hướng dẫn sử dụng và các tài liệu khác có liên quan kèm theo hàng hóa (nếu có).
- Hàng hóa cung cấp đảm bảo lắp đặt tương thích với thiết bị hiện hữu của Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1.
- Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật trong E-HSDT (đối với các hạng mục quy định tại mục II.1 Chương V – Yêu cầu kỹ thuật) để chứng minh chất lượng hàng hóa nhà thầu chào là phù hợp hoặc tốt hơn so với yêu cầu của E-HSMT, tài liệu kỹ thuật nhà thầu cung cấp theo E-HSMT đáp ứng một trong các tiêu chí sau:
 - + Nhà thầu cung cấp tài liệu kỹ thuật, catalogue có xác nhận của Nhà sản xuất hoặc Đại lý/Nhà phân phối được ủy quyền bởi Nhà sản xuất trong E-HSDT để chứng minh hàng hóa Nhà thầu chào có thông số kỹ thuật và chất lượng hàng hóa là phù hợp so với yêu cầu của E-HSMT đồng thời cung cấp đầy đủ thông tin của người ký xác nhận bao gồm: địa chỉ, Email, số điện thoại, chức vụ ... để bên mời thầu đối chiếu khi cần thiết.

- + hoặc Nhà thầu cung cấp tài liệu kỹ thuật được tra cứu từ trang website chính thống của nhà sản xuất, nhà thầu phải cung cấp địa chỉ đường link tra cứu website để Bên mời thầu đối chiếu khi cần thiết.

(Ghi chú: khi nhà thầu cung cấp catalog hoặc tài liệu, thì đánh số của catalog hoặc tài liệu tương ứng với số thứ tự của hàng hóa trong danh mục chào thầu và chỉ rõ vị trí thể hiện các thông số kỹ thuật đáp ứng yêu cầu E- HSMT trong catalog hoặc tài liệu kỹ thuật của hàng hóa).

Đối với các hạng mục gia công yêu cầu cung cấp:

- + Cung cấp bản vẽ chế tạo chi tiết và biện pháp, quy trình gia công chế tạo từng bước cho từng hạng mục gia công và nêu rõ danh mục máy móc, công cụ dụng cụ phù hợp với biện pháp gia công, chế tạo đã lập
- + Nhà thầu cam kết cung cấp chứng nhận phân tích thành phần vật liệu của đơn vị độc lập có chức năng đối với các hạng mục có yêu cầu về vật liệu.

- Khái niệm “tương đương” nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu (không quy định tương đương về xuất xứ). Trường hợp Nhà Thầu chào hàng hóa tương đương, Nhà Thầu phải nộp kèm theo tài liệu chứng minh sự tương đương đó, bao gồm:

- + Cung cấp tài liệu, bảng so sánh thông số, đặc tính kỹ thuật, vật liệu, tiêu chuẩn công nghệ (tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn thử nghiệm) giữa hàng hóa yêu cầu trong E-HSMT và hàng hóa nhà thầu chào để chứng minh tính tương đương hoặc tốt hơn và tương thích, đồng bộ, đảm bảo lắp lẫn vào hệ thống/thiết bị của Chủ đầu tư đang sử dụng; kèm theo tài liệu kỹ thuật của hãng sản xuất hàng hóa yêu cầu trong E-HSMT và hãng sản xuất mà nhà thầu chào tương đương hoặc tốt hơn để dẫn chứng nguồn dữ liệu cho các thông số nói trên;
- + Có cam kết hàng hóa do Nhà thầu chào đảm bảo không gây ảnh hưởng phụ tới công suất, hiệu suất, tuổi thọ thiết bị của Chủ đầu tư (không gián tiếp là nguyên nhân phát sinh làm hư hỏng các bộ phận khác trong hệ thống thiết bị).
- + Đối với mục hàng hóa số **186, 187, 188** trong trường hợp chào tương đương, nhà thầu cần cung cấp thêm các tài liệu sau:
 - Xác nhận của ít nhất 01 đơn vị sử dụng cuối cùng (đính kèm Bản sao Hợp đồng, hóa đơn,...) về việc đã sử dụng

loại lọc tương đương nói trên thay thế cho loại lọc tại các mục số **186, 187, 188** (sử dụng cho máy lọc dầu có công nghệ - kỹ thuật và khả năng lọc tương đương với máy lọc dầu hiện hữu của chủ đầu tư; Kèm theo các tài liệu chứng minh như: sơ đồ nguyên lý hoạt động, đặc tính kỹ thuật, các thông số vận hành của máy lọc dầu) mà vẫn đảm bảo chất lượng lọc, hệ thống đã vận hành an toàn ổn định;

- Nhà thầu cung cấp xác nhận của ít nhất 01 đơn vị sử dụng cuối cùng (đính kèm Bản sao Hợp đồng, hóa đơn,...) về việc đã cung cấp các hạng mục số **186, 187, 188** hoặc hàng hóa tương tự đã được sử dụng cho máy lọc dầu hoạt động ổn định, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật.
- Nhà thầu cam kết chịu trách nhiệm trước chủ đầu tư và pháp luật về tính xác thực của tất cả các tài liệu đã cung cấp, nếu sai nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm.
- “Hạng mục” trong E-HSMT được hiểu là những hàng hóa có yêu cầu cung cấp cụ thể về số lượng và đặc tính kỹ thuật.

3. Yêu cầu về Bảo hành

- Nhà thầu cam kết thực hiện việc bảo hành chất lượng vật tư: 12 tháng từ ngày ký Biên bản nghiệm thu và bàn giao hàng hóa.
- Trong thời gian bảo hành, nếu có hư hỏng xảy ra do lỗi thi công thuộc phạm vi của Nhà thầu đã thực hiện trước đó thì Nhà thầu phải có trách nhiệm sửa chữa các lỗi này với chi phí của Nhà thầu. Việc sửa chữa các lỗi này phải được bắt đầu trong vòng không quá 03 ngày sau khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư. Nếu quá thời hạn này, mà Nhà thầu không bắt đầu thực hiện các công việc sửa chữa thì Chủ đầu tư có quyền thuê một nhà thầu khác (bên thứ ba) thực hiện các công việc này và toàn bộ chi phí cho việc sửa chữa để chi trả cho bên thứ ba sẽ do Nhà thầu chịu và sẽ được khấu trừ vào tiền bảo hành của Nhà thầu, Nhà thầu buộc phải chấp thuận giá trị theo thông báo của Chủ đầu tư.