

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu**

- Nội dung gói thầu: “Mua vật tư con lăn, thanh gạt, pully băng tải và vật tư bảo dưỡng các hộp giảm tốc hệ thống Nhiên liệu than năm 2026”;
- Địa điểm giao hàng: Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1, xóm Hải Phong, phường Vũng Áng, tỉnh Hà Tĩnh.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 300 ngày kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực (tiền độ cấp hàng chi tiết tại Phụ lục 1 đính kèm).

#### **2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Cung cấp Mua vật tư con lăn, thanh gạt, pully băng tải và vật tư bảo dưỡng các hộp giảm tốc hệ thống Nhiên liệu than năm 2026 với số lượng, thông số kỹ thuật cụ thể như PHỤ LỤC 1 - DANH MỤC HỒ SƠ MỜI THẦU đính kèm

**Ghi chú:**

- 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 các hạng mục quy định tại PHỤ LỤC 1 - DANH MỤC HỒ SƠ MỜI THẦU (ĐÍNH KÈM) 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).*

- 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).
- + Với hàng hóa tương đương chưa được Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam/Đơn vị trực thuộc/Công ty con/Công ty liên kết kiểm chứng nhưng đã được kiểm chứng bảo đảm đủ độ tin cậy bởi doanh nghiệp khác trong nước hoạt động trong cùng lĩnh vực thì yêu cầu thời gian bảo hành tăng thêm 06 tháng và giá trị bảo hành tăng thêm 100% so với hàng hóa của nhà sản xuất gốc; Với hàng hóa tương đương chưa được Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam/Đơn vị trực thuộc/Công ty con/Công ty liên kết và doanh nghiệp khác trong nước hoạt động trong cùng lĩnh vực kiểm chứng bảo đảm đủ độ tin cậy thì yêu cầu thời gian bảo hành tăng thêm 12 tháng và giá trị bảo hành tăng thêm 300% so với hàng hóa của nhà sản xuất gốc.
- + Riêng đối với mục hàng hóa số 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 của PHỤ LỤC 1 - DANH MỤC HỒ SƠ MỜI THẦU trong trường hợp chào tương đương, nhà thầu cần cung cấp thêm các tài liệu sau:
  - Xác nhận của ít nhất 02 Nhà máy công nghiệp về việc đã sử dụng hàng hóa tương đương nói trên lắp đặt cho hệ thống/thiết bị có công nghệ, thông số kỹ thuật, thông số vận hành tương tự với các hệ thống/thiết bị (đang lắp đặt các hàng hóa nói trên) của Nhà máy Nhiệt điện Vũng Áng 1; mà vẫn đảm bảo chất lượng vận hành, hệ thống đã vận hành an toàn ổn định tối thiểu 2 năm;
  - Nhà thầu cam kết chịu tất cả các chi phí phát sinh trong trường hợp chuyển đổi qua loại thiết bị chào tương đương (chi phí thử nghiệm), đồng thời nhà thầu phải cử chuyên gia kỹ thuật của hãng sản xuất để tư vấn và giám sát trong quá trình chuyển đổi.
  - Có cam kết hàng hóa do Nhà thầu chào đảm bảo sử dụng phù hợp hệ thống/thiết bị của Chủ đầu tư đang sử dụng, 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..).

- Nhà thầu cung cấp quy trình chi tiết thực hiện chuyển đổi đối với loại thiết bị chào tương đương đảm bảo phù hợp với hệ thống hiện hữu với tình trạng hiện hành của Nhà máy.

- 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.
- Nhà thầu (bằng chi phí của mình) có quyền được đi khảo sát thực tế tại Nhà máy điện Vũng Áng 1
- “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.