

Số: 1265/TM-NĐCP

Quảng Ninh, ngày 19 tháng 05 năm 2026

THƯ MỜI QUAN TÂM BÁO GIÁ
Máy lọc dầu tuabin tổ máy số 1
Dự án Đầu tư thiết bị phục vụ sản xuất năm 2026 NMNĐ Cẩm Phả

Kính gửi: Quý Công ty và các nhà cung cấp quan tâm.

Hiện nay Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV có nhu cầu Đầu tư thay thế một số thiết bị phục vụ sản xuất năm 2026 tại Nhà máy nhiệt điện Cẩm Phả.

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV trân trọng kính mời các đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong các lĩnh vực liên quan quan tâm tham gia báo giá danh mục hàng hoá như Phụ lục kèm theo: Phụ lục 01-Giới thiệu về thông số thiết bị lựa chọn đầu tư; Phụ lục 02: Biểu mẫu đề xuất kỹ thuật và báo giá thiết bị.

1. Yêu cầu về thiết bị

- Yêu cầu về thông số thiết bị lựa chọn đầu tư: nêu chi tiết tại Phụ lục số 01;
- Biểu mẫu yêu cầu Báo giá: chi tiết tại Phụ lục số 02;
- Các thiết bị còn mới 100% chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, mã hiệu, thông số kỹ thuật rõ ràng, đầy đủ và được sản xuất từ năm 2025 trở lại đây;
- Hàng hóa có đầy đủ giấy tờ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng sản phẩm khi giao hàng.

Ghi chú: Quý đơn vị cung cấp có thể tham gia báo giá các hàng hóa tương đương hoặc tốt hơn.

2. Các yêu cầu về thương mại

- Đơn vị gửi báo giá kèm theo Giấy đăng ký kinh doanh của nhà cung cấp;
- Báo giá phải ghi rõ tên, địa chỉ, số điện thoại liên hệ của nhà cung cấp. Báo giá phải do đại diện hợp pháp hoặc nhân sự được uỷ quyền/ phụ trách bán hàng của nhà cung cấp ký tên và đóng dấu;
- Đơn giá trong báo giá phải được tính đúng, tính đủ các chi phí liên quan (vận chuyển, bảo hiểm, thanh toán...), phí, lệ phí, thuế GTGT;
- Địa điểm giao hàng: Tại Nhà máy Nhiệt điện Cẩm Phả, tổ 4, khu 4A, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh, Việt Nam;
- Thời gian giao hàng và thực hiện các dịch vụ liên quan (hướng dẫn vận hành, đào tạo...): do Nhà cung cấp đề xuất;
- Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu đưa thiết bị vào sử dụng;
- Hình thức thanh toán:
 - Tạm ứng: Không tạm ứng;
 - Thanh toán: 02 lần;

* *Thanh toán lần 1*: Chủ đầu tư thanh toán cho Nhà thầu 95% giá trị quyết toán hợp đồng trong vòng 45 ngày kể từ ngày Chủ đầu tư nhận được đầy đủ hồ sơ thanh

toán gồm: Bảo lãnh thực hiện hợp đồng; Hồ sơ tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ và chất lượng của hàng hóa; Biên bản nghiệm thu bàn giao đưa thiết bị vào sử dụng; Hồ sơ quyết toán; Hóa đơn GTGT hợp lệ; Bảo lãnh bảo hành và công văn đề nghị thanh toán của Nhà thầu.

* *Thanh toán lần 2*: Chủ đầu tư thanh toán cho Nhà thầu 100% giá trị quyết toán hợp đồng (đã bao gồm giá trị thanh lần 1) trong vòng 30 ngày sau khi cấp thẩm quyền phê duyệt quyết toán dự án hoàn thành Dự án Đầu tư thiết bị phục vụ sản xuất năm 2026 NMNĐ Cẩm Phả. Hồ sơ thanh toán gồm: Quyết định phê duyệt quyết toán dự án hoàn thành và công văn đề nghị thanh toán.

3. Hình thức gửi báo giá và thời gian nhận báo giá

Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày kể từ ngày ký báo giá.

Thời gian nộp đề xuất kỹ thuật và báo giá: Chậm nhất ngày 26/05/2026.

Báo giá và các tài liệu kèm theo của Quý đơn vị nộp trực tiếp hoặc gửi về địa chỉ của Chủ đầu tư như sau:

Cán bộ phụ trách: Mrs. Vũ Thị Tinh – chuyên viên Phòng Kế hoạch - Đầu tư - Vật tư, Công ty nhiệt điện Cẩm Phả – TKV, tổ 4, khu 4A, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh.

Điện thoại: 0912083796. Email: Tinhvucpc@gmail.com.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý đơn vị quan tâm!

Trân trọng./.



Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (E-copy, b/c);
- Phòng KTAT, KHĐTVT;
- Lưu: VT, KHĐTVT, VTT⁽²⁾.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Vũ Hoàng Lân

PHỤ LỤC 01. THÔNG SỐ KỸ THUẬT LỰA CHỌN CỦA THIẾT BỊ CẦN ĐẦU TƯ
(Đính kèm Thư mời báo giá số: /TM-NĐCP ngày /05/2026)

Từ những thiết bị tham khảo trên thị trường hiện nay, Công ty đưa ra các tiêu chí lựa chọn thiết bị cần đầu tư như sau:

Stt	Thiết bị/Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	<p>Máy lọc dầu tuabin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại dầu lọc: Các loại dầu tuabin, dầu thủy lực, dầu hộp số (bắt buộc). - Tiêu chuẩn: ISO 9001 2008, CE, NEC, UL, SA, Atex (trương đương hoặc tốt hơn). - Thể tích bể dầu làm việc: ≥ 30.000 lít (bắt buộc). - Lưu lượng lọc: ≥ 15 gallon/phút (3.402 lít/giờ) (bắt buộc). - Kiểu: Tách nước gia nhiệt trong môi trường chân không (bắt buộc). - Thiết bị có thể làm việc online/offline (bắt buộc). - Thiết bị dễ dàng di chuyển: Có móc nâng/hạ thiết bị, có bánh xe để di chuyển và hãm cố định (bắt buộc). - Nhiệt độ dầu làm việc trong máy: 30°F đến 180°F (0°C đến 82°C). Nhiệt độ môi trường: -4°F đến 104°F (-20°C đến 40°C) (trương đương hoặc tốt hơn). - Bộ gia nhiệt: Cấu tạo bằng thép không rỉ (bắt buộc). Công suất bộ gia nhiệt: 36kW, có công tắc điều chỉnh công suất gia nhiệt (0 – 12kW – 24kW – 36kW) (bắt buộc) - Máy có thể lọc nước, cặn, khí với yêu cầu duy trì được các chỉ tiêu sau: <ul style="list-style-type: none"> + Duy trì hàm lượng nước < 100 ppm (Loại bỏ nước ở cả 3 dạng: tự do, hòa tan, nhũ tương) (bắt buộc). + Loại bỏ tạp chất rắn NAS ≤ 5. Loại bỏ $\geq 99,975\%$ các hạt tạp chất rắn ≥ 3 micron (trương ứng với hiệu suất lọc Beta ≥ 4000) (bắt buộc). + Loại bỏ 100% khí tự do và 90% khí hòa tan (bắt buộc). + Loại bỏ varnish với chỉ số MPC sau lọc phải đạt ≤ 15 hoặc MPC sau lọc phải $\leq 80\%$ giá trị MPC ban đầu (bắt buộc). + Trong quá trình lọc không làm thay đổi các chỉ tiêu khác của dầu như độ nhớt, tỷ trọng... (bắt buộc) - Các thiết bị đi kèm (trương đương hoặc tốt hơn): <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống có màn hình hiển thị các thông số để dễ dàng giám sát, vận hành. + Van điện từ điều chỉnh dầu đầu vào. + Đồng hồ đo lưu lượng dầu ra. + Cảm biến hàm lượng nước + Cảm biến độ tạo bọt. 	Bộ	01

010
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
-TKV- CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

44

- + Hiển thị cảnh báo tắc lọc
- + Núm điều chỉnh nhiệt độ dầu làm việc trong máy
- + Van điều chỉnh áp suất chân không
- + Bơm chân không dạng claw - style
- + Bộ thông khí hút ẩm.
- + Có bầu ngưng tụ kép.
- + Có bộ lọc thô đường hút.
- + Có chế độ xả khí tự động,
- + Có chế độ đảo pha tự động.
- + Có biến tần điều chỉnh lưu lượng dầu ra.
- + Có đường dầu chạy tuần hoàn trong máy.
- + Có ít nhất 5 mặt kính quan sát tình trạng dầu trong quá trình vận hành.
- Các chi tiết làm kín: Vật liệu viton hoặc tương đương (bắt buộc).
- Tủ điều khiển: Chống bụi bẩn, được sơn chống dầu, chống ăn mòn, an toàn đáp ứng tiêu chuẩn NEMA 4 (bắt buộc).
- Sơn phủ các bề mặt chịu ăn mòn, hóa chất: Epoxy (bắt buộc).
- Nguồn điện cấp: 380V, 50Hz, 3 pha; có biến tần điều chỉnh lưu lượng; có dây nguồn dài 15 mét (tương đương hoặc tốt hơn).
- Bơm chân không dạng lubricated rotary vane với bộ làm kín khô, có gắn bộ lọc khí đi kèm bơm (tham chiếu).
- Có các ống inox hút dầu đi kèm với kết nối JIC (tham chiếu).
- Ống thủy lực dẫn dầu đầu vào JIC Male 1,5 inch (6 mét); Ống thủy lực đầu ra JIC Male 1 inch (6 mét) (độ dài bằng hoặc lớn hơn 6 mét).
- Có các vị trí lấy mẫu tiêu chuẩn trước và sau lọc (bắt buộc).
- Máy có khung giá đỡ với các móc nâng (bắt buộc).
- Có khay hứng dầu với cách thanh sử dụng cho xe nâng. Tất cả các bộ phận được lắp đặt hoàn chỉnh (bắt buộc).
- Bộ linh kiện dự phòng cho bảo trì thiết bị (bắt buộc).
- Hỗ trợ kỹ thuật trọn đời theo tuổi thọ thiết bị (bắt buộc).
- Lõi lọc tạp chất rắn (bắt buộc phải có thiết bị này, có thể tham chiếu thông số kỹ thuật dưới đây tương đương hoặc tốt hơn):
- + Số lượng: 01 phần tử lọc/thiết bị lọc
- + Lõi lọc 3 micron. Chất liệu sợi thủy tinh kép G8 (G8 Dualglass), Hệ số Beta (3 micron) ≥ 4000 theo tiêu chuẩn ISO 16889. Chiều dài: 35,61 inch (0,9 mét). Áp suất biến dạng lọc: 150 PSID. Seal: Fluorocarbon (Viton). Nhiệt độ: -15°F (-26°C) – 400°F (204°C). Nắp bằng chất liệu tổng hợp. Không có lõi ở giữa.

PHỤ LỤC 02. BIỂU MẪU ĐỀ XUẤT KỸ THUẬT VÀ BÁO GIÁ THIẾT BỊ

(Đính kèm Thư mời báo giá số: 1265/TM-NĐCP ngày 19/05/2026)

STT	Nội dung hạng mục	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật theo thiết bị Nhà thầu chào	Hãng sản xuất/ Xuất xứ, mã hiệu	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền trước thuế (đồng)	Thuế GTGT (đồng)	Thành tiền (đồng)	Ghi chú
1	Máy lọc dầu tuabin tổ máy số 1	Bộ	01							
	Tổng cộng:									

Ghi chú: Các đơn vị cung cấp có thể tham gia chào giá các hàng hóa tương đương hoặc tốt hơn.

