

Số: 204 /NMĐTĐB2-KTATMT

Hưng Yên, ngày 04 tháng 02 năm 2026

V/v cung cấp báo giá TB2026-108: “Nâng cấp
và lắp đặt hệ thống giám sát cân than băng tải
2026 - NMNĐ Thái Bình 2”.

Kính gửi: Các Nhà cung cấp.

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 đang có nhu cầu triển khai mua sắm gói thầu TB2026-108: “Nâng cấp và lắp đặt hệ thống giám sát cân than băng tải 2026 - NMNĐ Thái Bình 2”. Được biết Quý Công ty là đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong việc cung cấp dịch vụ và hàng hóa nêu trên cho các Nhà máy nhiệt điện, đề nghị Quý Công ty quan tâm, xem xét và cung cấp báo giá với nội dung như sau:

- Phạm vi công việc:
 - ✓ Phạm vi công việc như Phụ lục 1;
- Tiến độ cung cấp: Do Nhà cung cấp đề xuất.
- Hàng hóa mới 100%, sản xuất năm theo yêu cầu như Phụ lục 1 (đính kèm), bảo hành tối thiểu 12 tháng.
- Địa điểm: Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2, xã Đông Thái Ninh, tỉnh Hưng Yên.
- Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày báo giá.
- Thời gian gửi báo giá: trước 9h ngày 24/02/2026.
- Báo giá được ký tên, đóng dấu bởi Người đại diện đủ thẩm quyền của Công ty.
- Phương thức gửi báo giá: Gửi trực tiếp qua bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
- Thông tin liên hệ:
 - ✓ Người nhận: Ông Hoàng Duy Khánh, Phòng KTATMT;
 - ✓ Địa chỉ: Xã Đông Thái Ninh, tỉnh Hưng Yên;
 - ✓ Số điện thoại liên hệ: 0901216262; Email: khanhhd@pvpgb.vn; Nhanbaogiahn@pvpgb.vn; vanthutb2@pvpgb.vn;

Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CNPĐ DK (để b/c);
- GD NM (để b/c);
- Phòng: KHTC, TM (để t/h);
- Lưu: VT, KTATMT (H.D.K: 1 b).

Đính kèm:

- Phụ lục 01. Phạm vi công việc

TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
KT. GIÁM ĐỐC NMNĐ THÁI BÌNH 2
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đinh Văn Ngọc

Xã Đông Thái Ninh - tỉnh Hưng Yên
ĐT: 02273.721.515; Fax: 02273.721.678

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ để xuất mua sắm	Thông số kỹ thuật (hàng hóa)/ Yêu cầu kỹ thuật (đối với dịch vụ)	Nhà sản xuất	Đơn vị	Số lượng	MVT	Ghi chú
I. Nâng cấp cân băng tải 05EAT01(Model BW500DM. Hãng : Belt-Way Scales. Xuất xứ : Mỹ. Cấp chính xác: 0,5 (theo TCVN). Năng suất : 1600t/h . Sai số cho phép : ±0,25%)							
1	Giường cân	Model: HDW Hãng : Belt-way Scale Xuất xứ: Mỹ Cấu trúc giường cân tích hợp trên khung gá di động, lắp đặt linh động theo từng kích thước khung băng. Mỗi một giường cân lắp 2 loadcell	Belt-way Scale	Bộ	4	30630032	Cung cấp & lắp đặt
2	Cảm biến trọng lượng (Loadcell)	Model: ASM20240 Hãng : Belt-Way - mỹ Nguồn cấp : 9VDC từ đầu cân Đầu ra 2mV/V IP: 67 Tinh phi tuyến: 0.02%FS Độ trễ : < 0.02 %FS Quá tải : 150% Bao gồm cả gá đỡ	Belt-way Scale	Bộ	8	34562005	Cung cấp & lắp đặt
3	Hộp tổng hợp tín hiệu loadcell và tốc độ kiểu số	Model: BWJCT Hãng : Belt-Way Scales- Mỹ Tổng hợp tín hiệu cân kiểu số của 8 loadcell và 1 tín hiệu tốc độ	Belt-way Scale	Hộp	1	33101008	Cung cấp & lắp đặt
4	Bộ phân tích, hiển thị cân	Model: BWINT Hãng: Belt-Way Scales- Mỹ Nguồn cấp : 100-240Vac, 1A 50-60Hz , cổng truyền thông Modbus TCP, Ethernet IP màn hình LCD màu 4,3" Hỗ trợ 8 loadcell độc lập Đầu vào cơ bản: + 8 Loadcells + 1 cảm biến tốc độ (Pulse 5-24VDC) + 1 cảm biến góc (0-4VDC) Đầu vào số: + 4 đầu vào số có thể lập trình được + 1 đầu vào cho cảm biến tốc độ (max 200Hz) Đầu ra số: +3 đầu ra số có thể lập trình được +1 đầu ra ro le có thể lập trình được Đầu vào analog: + 1 đầu vào analog điểm đặt PID (4-20mA/ 0-20mA) Đầu ra analog: + 2 đầu vào analog điểm đặt PID (4-20mA/ 0-20mA)	Belt-way Scale	Bộ	1	34570006	Cung cấp & lắp đặt
5	Cảm biến tốc độ	Model: SP10-PG19 Hãng Belt-Way Scale-Mỹ Cấu trúc: Kiểu bánh xe quay trên băng tải, lắp ráp bánh xe / gắn cánh tay Kiểu: Loại kỹ thuật nguyên lý mã quang học Nguồn cấp : 5VDC	Belt-way Scale	Bộ	1	34502036	Cung cấp & lắp đặt
6	Khung tăng cứng	Mã hiệu: WF-04BS-Việt Nam Có thể lắp được 4 giường cân Kết cấu thép	Việt Nam	Bộ	1	30630033	Cung cấp & lắp đặt
7	Tủ điều khiển	Mã hiệu: DK01-Việt Nam Tron bộ theo hệ thống cân (Bao gồm : Aptomat bảo vệ, biến áp cách ly, lọc nhiễu nguồn công nghiệp, đường nguồn, thiết bị, cầu chì, cầu đấu, phụ kiện đấu nối kèm theo trọn bộ tủ) Tủ bằng thép không rỉ, sơn tĩnh điện, dây 1,2mm2	Việt Nam	Tủ	1	36295011	Cung cấp & lắp đặt
8	Phần mềm máy tính giám sát thống số cân tại trạm cân băng tải	Mã hiệu : ADS-BT24 -Việt Nam Giám sát năng suất cân Giám sát tốc độ băng Giám sát trạng thái từng cân Giám sát tổng lũy kế từng băng Truy xuất số liệu vận hành, ca, ngày, tuần, tháng.: Có thể kết nối với phần mềm đồng bộ quản lý cân hiện có	Việt Nam	Gói	1	88534002	Cung cấp & cài đặt phần mềm, đồng bộ với hệ thống điều khiển hiện có
9	Máy tính và màn hình	Máy tính : Core I7-13th (trở lên), Ram 32G, Ổ cứng : 1T, Kết nối không dây: wifi+ bluetooth Hệ điều hành windows Màn hình 24" Phụ kiện, bàn phím, chuột trọn bộ theo máy	Dell	Bộ	1	88502004	Cung cấp & lắp đặt
10	Bộ lưu điện	Model: TG1250 PRO Xuất xứ: Santak-Trung Quốc Đầu vào : 220VAC, 1phase, 50Hz Đầu ra : 220VAC, 1phase, 50Hz Công suất 1250VA	Santak-Trung Quốc	Bộ	1	35692006	Cung cấp & lắp đặt
11	Vật tư phụ phục vụ cung cấp lắp đặt và công tác hiệu chỉnh, chạy thử	Tron gói Tron bộ theo hệ thống cân		Gói	1		Tổ hợp kết nối hoàn chỉnh hệ thống, hiệu chỉnh, chạy thử, thử tải thực tế để đạt được các thông số về cấp chính xác và sai số yêu cầu
II. Nâng cấp cân băng tải 05EAT02(Model BW500DM. Hãng : Belt-Way Scales. Xuất xứ : Mỹ. Cấp chính xác: 0,5 (theo TCVN). Năng suất : 1600t/h . Sai số cho phép : ±0,25%)							
1	Giường cân	Model: HDW Hãng : Belt-way Scale Xuất xứ: Mỹ Cấu trúc giường cân tích hợp trên khung gá di động, lắp đặt linh động theo từng kích thước khung băng. Mỗi một giường cân lắp 2 loadcell	Belt-way Scale	Bộ	4	30630032	Cung cấp & lắp đặt
2	Cảm biến trọng lượng (Loadcell)	Model: ASM20240 Hãng : Belt-Way - mỹ Nguồn cấp : 9VDC từ đầu cân Đầu ra 2mV/V IP: 67 Tinh phi tuyến: 0.02%FS Độ trễ : < 0.02 %FS Quá tải : 150% Bao gồm cả gá đỡ	Belt-way Scale	Bộ	8	34562005	Cung cấp & lắp đặt

3	Hộp tổng hợp tín hiệu loadcell và tốc độ kiểu số	Model: BW/CT Hãng: Belt-way Scales- Mỹ Tổng hợp tín hiệu cân kiểu số của 8 loadcell và 1 tín hiệu tốc độ	Belt-way Scale	Hộp	1	33101008	Cung cấp & lắp đặt
4	Bộ phân tích, hiển thị cân	Model: BWINT Hãng: Belt-Way Scales- Mỹ Nguồn cấp: 100-240Vac, 1A 50-60Hz, cổng truyền thông Modbus TCP, Ethernet IP màn hình LCD màu 4,3" Hỗ trợ 8 loadcell độc lập Đầu vào cơ bản: + 8 Loadcells + 1 cảm biến tốc độ (Pulse 5-24VDC) + 1 cảm biến góc (0-4VDC) Đầu vào số: + 4 đầu vào số có thể lập trình được + 1 đầu vào cho cảm biến tốc độ (max 200Hz) Đầu ra số: +3 đầu ra số có thể lập trình được +1 đầu ra rơ le có thể lập trình được Đầu vào analog: + 1 đầu vào analog điểm đặt PID (4-20mA/ 0-20mA) Đầu ra analog: + 2 đầu vào analog điểm đặt PID (4-20mA/ 0-20mA)	Belt-way Scale	Bộ	1	34570006	Cung cấp & lắp đặt
5	Cảm biến tốc độ	Model: SP10-PG19 Hãng Belt-Way Scale-Mỹ Cấu trúc: Kiểu bánh xe quay trên băng tải, lắp ráp bánh xe / gắn cánh tay Kiểu: Loại kỹ thuật nguyên lý mã quang học Nguồn cấp: 5VDC	Belt-way Scale	Bộ	1	34502036	Cung cấp & lắp đặt
6	Khung tăng cứng	Mã hiệu: WF-04BS-Việt Nam Có thể lắp được 4 giường cân Kết cấu thép	Việt Nam	Bộ	1	30630033	Cung cấp & lắp đặt
7	Tủ điều khiển	Mã hiệu: DK01-Việt Nam Trộn bộ theo hệ thống cân (Bao gồm: Aptomat bảo vệ, biến áp cách ly, lọc nhiễu nguồn công nghiệp, đường nguồn, thiết bị, cầu chì, cầu đấu, phụ kiện đấu nối kèm theo trọn bộ tủ) Tủ bằng thép không rỉ, sơn tĩnh điện, dày 1,2mm2	Việt Nam	Tủ	1	36295011	Cung cấp & lắp đặt
8	Phần mềm máy tính giám sát thống số cân tại trạm cân băng tải	Mã hiệu: ADS-BT24 -Việt Nam Giám sát năng suất cân Giám sát tốc độ băng Giám sát trạng thái từng cân Giám sát tổng lũy kế từng băng Truy xuất số liệu vận hành, ca, ngày, tuần, tháng.; Có thể kết nối với phần mềm đồng bộ quản lý cân hiện có	Việt Nam	Gói	1	88534002	Cung cấp & cài đặt phần mềm, đồng bộ với hệ thống điều khiển hiện có
9	Máy tính và màn hình	Máy tính: Core I7-13th (trở lên), Ram 32G, Ổ cứng: 1T, Kết nối không dây: wifi+ bluetooth , Hệ điều hành windows Màn hình 24" Phụ kiện, bàn phím, chuột trọn bộ theo máy	Dell	Bộ	1	88502004	Cung cấp & lắp đặt
10	Bộ lưu điện	Model: TG1250 PRO Xuất xứ: Santak-Trung Quốc Đầu vào: 220VAC, 1phase, 50Hz Đầu ra: 220VAC, 1phase, 50Hz Công suất 1250VA	Santak-Trung Quốc	Bộ	1	35692006	Cung cấp & lắp đặt
11	Vật tư phụ phục vụ cung cấp lắp đặt và công tác hiệu chỉnh, chạy thử	Tron gói Tron bộ theo hệ thống cân		Gói	1		Tổ hợp kết nối hoàn chỉnh hệ thống, hiệu chỉnh, chạy thử, thử tải thực tế để đạt được các thông số về cấp chính xác và sai số yêu cầu