

Số: 383 /NMĐSH1-TM

Cần Thơ, ngày 03 tháng 03 năm 2026

V/v cung cấp báo giá hàng hóa “Vật tư thay thế
hệ thống Kích từ của NMĐ Sông Hậu 1”

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Chi nhánh phát điện Dầu khí/ Nhà máy Điện Sông Hậu 1 (NMĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai mua sắm “Vật tư thay thế hệ thống Kích từ của NMĐ Sông Hậu 1”. NMĐ Sông Hậu 1 đề nghị Quý Công ty quan tâm, nghiên cứu và cung cấp báo giá cho hàng hóa nói trên với nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc: chi tiết như Phụ lục đính kèm
2. Tiến độ cung cấp: Nhà cung cấp đề xuất tiến độ cung cấp tốt nhất để Nhà máy xem xét.
3. Địa điểm giao hàng: Kho Nhà máy Nhiệt Điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, Xã Châu Thành, Thành phố Cần Thơ.
4. Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày chào giá.
5. Thời gian gửi báo giá: trước 16h ngày 17/03/2026.
6. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email.
7. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Thương mại – NMĐ Sông Hậu 1.

Địa chỉ: Nhà máy Nhiệt Điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, Xã Châu Thành, Thành phố Cần Thơ

Email: giangtth@pvpgb.vn; hunglt@pvpgb.vn; haipdm@pvpgb.vn; dacnlm@pvpgb.vn; nhanbaogia.hn@pvpgb.vn.

NMĐ Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD NMĐSH1 (để b/c);
- Lưu VT, TM (N.L.M.D).

**TL. GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
KT. GIÁM ĐỐC NMĐ SÔNG HẬU 1
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Lương Khánh Duy



PHỤ LỤC: DANH MỤC HÀNG HÓA

(Đính kèm công văn số 383 /NMĐSH1-TM ngày 03 /03/2026)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Nhà sản xuất	Mã đặt hàng	Xuất xứ	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	MODULE BOARD	- DEXT PCR PULSE TR. MODULE BOARD Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: T5PCR-PTRA0) - Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ.thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máy SH1. - Thiết bị phải lắp đặt được đúng vị trí trong tủ kích từ SH1.	DOOSAN	T5PCR-PTRA0	Châu Âu/G7/OECD	2	PC	
2	CONTROL BOARD	DEXT CPU FRONT BOARD Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: T1MPU-V20AFA0) Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ.thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máySH1. - Thiết bị phải lắp đặt được đúng vị trí trong tủ kích từ SH1.	DOOSAN	T1MPU-V20AFA0	Châu Âu/G7/OECD	1	PC	

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Nhà sản xuất	Mã đặt hàng	Xuất xứ	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
3	CONTROL BOARD	DEXT CPU REAR BOARD Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: T1MPU-V20ARA0) Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ.thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máySH1. - Thiết bị phải lắp đặt được đúng vị trí trong tủ kích từ SH1.	DOOSAN	T1MPU-V20ARA0	Châu Âu/G7/OECD	1	PC	
4	CONTROL BOARD	DEXT DIGITAL IN/OUT BOARD Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: T1SIO-TDIOA0) Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ.thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máySH1. - Thiết bị phải lắp đặt được đúng vị trí trong tủ kích từ SH1.	DOOSAN	T1SIO-TDIOA0	Châu Âu/G7/OECD	1	PC	



STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Nhà sản xuất	Mã đặt hàng	Xuất xứ	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
5	CONTROL BOARD	DEXT ANALOG IN/OUT BOARD Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: T1SIO-TAIOA0) Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ.thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máySH1. - Thiết bị phải lắp đặt được đúng vị trí trong tủ kích từ SH1.	DOOSAN	T1SIO-TAIOA0	Châu Âu/G7/OECD	1	PC	
6	CONTROL BOARD	DEXT CONTROL POWER SUPPLY BOARD Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO:T1PWR-5DCA0) Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ.thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máySH1. - Thiết bị phải lắp đặt được đúng vị trí trong tủ kích từ SH1.	DOOSAN	T1PWR-5DCA0	Châu Âu/OECD	1	PC	
7	AC LINE FILTER	- R:1KW/16Ω, C:10uF/4000V Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: DSEMALFM16210A)	DOOSAN	DSEMALF M16210A	Châu Âu/G7/OECD	6	SET	



STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Nhà sản xuất	Mã đặt hàng	Xuất xứ	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
8	MODULE BOARD	DEXT FAN FAULT SENSING MODULE BOARD Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: T5FAN-SEMA0)	DOOSAN	T5FAN-SEMA0	Châu Âu/OECD	2	PC	
9	RACKFAN MODULE	DEXT CONTROL RACK COOLING FAN MODULE Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: DSEMRFAN3T)	DOOSAN	DSEMRFA N3T	Châu Âu/OECD	0	PC	
10	DEXT DIGITAL INPUT TERMINAL BOARD	Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máy SH1. - Thiết bị phải lắp đặt đúng trong tủ kích từ SH1.	DOOSAN	T3TB-DIA0	Châu Âu/OECD	1	PC	
11	DEXT PT/CT TERMINAL BOARD	Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máy SH1. - Thiết bị phải lắp đặt được đúng vị trí trong tủ kích từ SH1.	DOOSAN	T3TB-PCTA0	Châu Âu/OECD	1	PC	



STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Nhà sản xuất	Mã đặt hàng	Xuất xứ	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
12	DEXT PCR TERMINAL BOARD	Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ.thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máySH1. - Thiết bị phải lắp đặt được đúng vị trí trong tủ kích từ SH1.	DOOSAN	T3PCR-TBA0	Châu Âu/OECD	1	PC	
13	HMI PC_4U	Các yêu cầu: - Thiết bị có đầy đủ các kết nối các tín hiệu điều khiển, truyền thông với các thiết bị bên ngoài theo bản vẽ.thiết kế. - Thiết bị được cấu hình các tín hiệu input và output (điều khiển, truyền thông...vvv) hoạt động đúng như thiết kế hệ thống điều khiển kích từ hiện tại của nhà máySH1. - Thiết bị được cài đặt, cấu hình đầy đủ các software và dữ liệu cho hoạt động HMI của hệ thống kích từ SH1 - Thiết bị phải lắp đặt đúng trong tủ kích từ SH1. - Cung cấp đầy đủ các phần mềm có phép, password, datasheet của thiết bị, Operation, Installation Manual, Backup file.	DOOSAN /Adventech	DSPCIAD6 10H	Châu Âu/OECD	1	SET	
14	CONTROL BOARD	DEXT PCR CONTROL BOARD	DOOSAN	Order NO: T1PCR-TIOA0	Châu Âu/OECD	1	PC	

Ghi chú:

- Thuế giá trị gia tăng là tạm tính mức 10%, trong quá trình thực hiện hợp đồng mức thuế suất sẽ được điều chỉnh tại thời điểm nghiệm thu thanh toán phù hợp với quy định thuế của Chính phủ.
- Danh mục hàng hóa, nhà sản xuất, tiêu chuẩn của hàng hóa nêu trên là hàng hóa thuộc các thiết bị hiện hữu tại Nhà máy/Chủ đầu tư lấy theo khuyến cáo của nhà sản xuất/chế tạo thiết bị, tài liệu O&M Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1. Do đó, Nhà thầu phải chào đúng chủng loại/model, thông số kỹ thuật như yêu cầu để đảm bảo tương thích, đồng bộ với thiết bị/hệ thống hiện hữu, đang sử dụng tại Nhà máy (tương thích về kích thước, khả năng lắp đặt cho thiết bị/hệ thống nêu trên) để đảm bảo hệ thống/thiết bị vận hành lâu dài, ổn định, hiệu suất cao nhất.



Yêu cầu khác:

- Xuất xứ: Nhà thầu chào đầy đủ xuất xứ của hàng hóa;
- Tiến độ: Nhà thầu đề xuất tiến độ cung cấp tốt nhất để Nhà máy xem xét;
- Địa điểm giao hàng: Kho vật tư, Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1;
- Chất lượng hàng hóa: Hàng hóa phải đảm bảo mới 100%, chưa qua sử dụng và có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng;
- Chứng từ kèm theo hàng hóa:
 - + Hàng hóa phải có đầy đủ chứng chỉ xuất xứ (CO), chứng chỉ chất lượng (CQ/COA) (bản gốc hoặc bản photo công chứng hoặc bản điện tử) hoặc tài liệu có tính chất tương tự;
 - + Bảo hành: 365 ngày kể từ ngày hàng hóa được đưa vào lắp đặt/sử dụng nhưng không dài hơn 550 ngày kể từ ngày được nghiệm thu, bàn giao hàng hóa

