

Số: 641 /NMĐSH1-KTATMT
V/v Cung cấp báo giá gói thầu GT2025-102
“Hệ thống lọc dầu bôi trơn”

Hậu Giang, ngày 16 tháng 9 năm 2025

Kính gửi: Các nhà cung cấp báo giá

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/ Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 đang có nhu cầu triển khai mua sắm gói thầu GT2025-102 “Hệ thống lọc dầu bôi trơn”. Chi nhánh Phát điện Dầu khí/ Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 kính gửi Quý Công ty quan tâm, cung cấp báo giá cho hàng hóa nêu trên, với các nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc:
 - Danh mục hàng hóa: như Phụ lục đính kèm;
 - Hàng hóa mới 100%, bảo hành tối thiểu 12 tháng, sản xuất từ năm 2024 trở lại đây;
 - Cung cấp tài liệu của nhà sản xuất, cung cấp CO/CQ và các tài liệu liên quan.
2. Tiến độ cung cấp hàng hóa: Nhà cung cấp đề xuất tiến độ tốt nhất có thể để Nhà máy xem xét.
3. Địa điểm thực hiện công việc: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang.
4. Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày chào giá.
5. Thời gian gửi báo giá: trước 16h00 ngày 29/09/2025.
6. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
7. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Kỹ thuật An toàn Môi trường - NMNĐ Sông Hậu 1.

Địa chỉ: ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang.

Email: hunglt@pvpgb.vn; minhnq01@pvpgb.vn; khoitm@pvpgb.vn; haipdm@pvpgb.vn; giangth@pvpgb.vn; hanhhx@pvpgb.vn, nhanbaogia.hn@pvpgb.vn

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/ Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./

Nơi nhận:

- Như trên;
- GĐ NMNĐ SH1 (để b/c);
- Phòng: TM, KHTC;
- Lưu VT, KTATMT (NQM).

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



Nguyễn Văn Chính

PHỤ LỤC
Danh mục hàng hóa mua sắm gói thầu GT2025-102 “Hệ thống lọc dầu bôi trơn”
(Đính kèm Công văn số 641/NMĐSH1-KTATMT ngày 16/4/2025)

STT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Mã hiệu/ Nhà sản xuất tham khảo	Xuất xứ	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Hệ thống lọc dầu bôi trơn	* Thông số yêu cầu: - Lọc bỏ tạp chất: nước, cặn, khí, váng dầu và các sản phẩm ô xi hóa dầu. - Loại dầu lọc: Shell Turbo T32 và các loại tương đương. - Tiêu chuẩn : +ISO 9001 2008, CE, NEC, UL, SA, Atex. - Thể tích bể dầu làm việc : 65.000 lít. - Lưu lượng lọc: 30 gallon/phút (6.800 lít/giờ). - Kiểu: Tách nước gia nhiệt trong môi trường chân không. - Bộ gia nhiệt: Cầu tạo bằng thép không rỉ. Công suất bộ gia nhiệt: 36KW, có công tắc điều chỉnh công suất gia nhiệt (0 – 12KW – 24 KW - 36KW). - Máy có thể lọc nước, cặn, khí với yêu cầu duy trì được các chỉ tiêu sau: + Duy trì hàm lượng nước ≤ 20 ppm (Loại bỏ nước ở cả 3 dạng: tự do, hòa tan, nhũ tương) + Loại bỏ tạp chất rắn NAS ≤ 5. Loại bỏ 99,9% các hạt tạp chất rắn ≥ 2.5 micron (tương ứng với hiệu suất lọc Beta ≥ 1000). + Loại bỏ 100% khí tự do và 90% khí hòa tan. + Trong quá trình lọc không làm thay đổi các chỉ tiêu khác của dầu như độ nhớt, tỷ trọng, ... - Hệ thống có màn hình hiển thị các thông số dễ dàng giám sát, vận hành - Màn hình điều khiển bằng cảm ứng. - Van điều chỉnh dầu đầu vào. - Đồng hồ đo lưu lượng dầu ra - Cảm biến hàm lượng nước. - Cảm biến độ tạo bọt. - Hiển thị cảnh báo tắc lọc - Có 2 bể ngưng tụ, chế độ xả nước tự động. - Thiết kế đường dầu chạy tuần hoàn trong máy. - Buồng chân không và tất cả các ống cứng trong thiết bị đều được làm bằng thép không rỉ SS304 hoặc vật liệu tương đương. - Các chi tiết làm kín : Vật liệu viton hoặc tương đương. - Nguồn điện cấp : 380V, 50Hz, 3 pha; Có bộ đảo pha nguồn điện tự động; Có biến tần điều chỉnh lưu lượng bơm dầu ra; Có dây nguồn dài 30 mét - Bơm chân không dạng CLAW-STYLE với bộ làm kín khô, có gắn bộ lọc khí đi kèm bơm. - Tất cả các bộ phận được lắp đặt hoàn chỉnh - Bộ linh kiện dự phòng cho bảo trì thiết bị. Các phần tử lọc bên trong thiết bị: (Bao gồm 1 bộ lõi lọc tích hợp trong thiết bị và 1 bộ lõi lọc dự phòng mỗi loại)	Mã hiệu: V30C38P1MV36A-8ACDEFJKLMPRTVW YSVR1200CT/Hãng sản xuất: Hypro Filtration	EU/G7	1	Bộ	Hỗ trợ công tác lắp đặt, hướng dẫn sử dụng vận hành máy
		Lõi lọc tách tạp chất rắn: * Số lượng: 01 lõi / thiết bị. * Thông số yêu cầu: Loại bỏ tạp chất rắn, các chất ôxi hóa không tan và nước hiệu suất cao. Chất liệu sợi thủy tinh kép G8 (G8 Dualglass) thể hệ mới nhất, Hiệu suất lọc Beta (2.5 micron) ≥ 1000. Nhiệt độ hoạt động: từ -20°F (-29°C) đến 250°F (121°C). Chiều dài: 35.61 inch (0.9045 mét). Áp suất biên dạng lọc: 150 PSID (10 bar). Seal: Fluorocarbon (Viton). Tương thích với các loại dầu: Các loại dầu gốc khoáng, gốc nước glycols, gốc polyol esters, gốc phosphate esters, HWBF. Phần tử lọc được kiểm định theo tiêu chuẩn chất lượng ISO: ISO 2941 ; ISO 2942 ; ISO 2943 ; ISO 3724 ; ISO 3968 ; ISO 16889	Mã lọc: HP107L36 - 1MV/Hãng sản xuất: Hypro Filtration				
		Lõi lọc tách váng dầu: * Số lượng: 02 lõi / thiết bị. * Thông số yêu cầu: Lọc tách varnish và các sản phẩm ôxi hóa hòa tan trong dầu. Cấu trúc lọc bằng các hạt nhựa tinh diện cao cấp. Độ dài: 20,157 in (51,199 cm). Đường kính ngoài: 11,045 in (28,054 cm). Đường kính trong: 2,375 in (6,033 cm). Trọng lượng khô: 40.0 lbs (18.1 kg). Nhiệt độ hoạt động: 86°F to 176°F (30°C to 80°C). ΔP tại điều kiện hoạt động tối đa: <90 psid (<6.2 bard), ΔP tại điều kiện hoạt động thông thường: ΔP <25 psid (<1.8 bard). Vật liệu cấu thành: Vỏ ngoài bộ lọc ICB bằng thép không rỉ; Nắp ở đầu/cuối: Thép không rỉ; Tay cầm: Thép không rỉ; Đệm làm kín: Silicone. Áp suất biên dạng: 450 psid / 31 bard.	Mã lọc: ICB-600524-V/Hãng sản xuất: Hypro Filtration				



mh