

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC-TKV
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CẨM PHẢ - TKV

Số: 1862/NĐCP – KHĐTVT

V/v Mời báo giá lập dự án Đầu tư Thiết bị Phục vụ sản xuất năm 2025 – NMND Cẩm Phả”

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

Cẩm Phả, ngày 13 tháng 8 năm 2024

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

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV (NĐCP) xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác tới Quý đơn vị.

Căn cứ nhu cầu lập Dự án Đầu tư Thiết bị phục vụ sản xuất năm 2025 – NMND Cẩm Phả - Đầu tư Máy lọc dầu tua bin;

Căn cứ khả năng cung cấp của Quý Công ty;

Kính mời Quý Công ty quan tâm, cung cấp báo giá cho nội dung sau:

I. Tên hàng hóa, số lượng, quy cách (*Như phụ lục 1 đính kèm*)

II. Chất lượng, nguồn gốc, xuất xứ:

Hàng hóa phải mới 100%, chưa qua sử dụng, đúng quy cách, ký mã hiệu, đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật. Hàng hóa cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, có giấy tờ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng sản phẩm khi giao hàng.

III. Yêu cầu:

Bản chào giá phải ghi rõ số lượng, quy cách, mã hiệu, hằng, nước sản xuất, giá trị tiền hàng, đồng tiền chào giá là tiền Việt Nam đồng, các loại thuế phí, thời gian bảo hành, thời gian giao hàng.

Bảng so sánh phân tích các thông số đáp ứng nếu chào hàng tương đương

Hình thức gửi báo giá: Gửi Email, gửi thư chuyển phát nhanh hoặc nộp trực tiếp.

- Phòng Kế hoạch – Đầu tư – Vật tư – Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV

Địa chỉ: Tổ 4 khu 4A, phường Cẩm Thịnh thành phố Cẩm Phả tỉnh Quảng Ninh.

Điện thoại 02033 734 900

Email: Tinhvucpc@gmail.com.

Cán bộ phụ trách: Vũ Thị Tinh điện thoại 0912 083 796.

Thời gian nhận bản báo giá chậm nhất vào 15h giờ 00 ngày 16/8/2024

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV rất mong nhận được sự hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (Ecop, b/c);
- Trang Web TKV (đăng tải)
- Trang Web TCT (đăng tải)
- Phòng KTAT (Ecop);
- Lưu VT, P.KHĐTVT, VTT⁽¹⁾.

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Hoàng Lân

PHỤ LỤC YÊU CẦU CUNG CẤP BÁO GIÁ

(Đính kèm công văn số 1862 /NĐCP-KHĐT/VT ngày 13/8/2024)

Số lượng	ĐVT	Thông số kỹ thuật	Tên thiết bị /hạng mục	Stt
I. Hàng hóa				
		<p>V15C38P1MV36A-ADFJKLMRSVWY.</p> <p>Hãng sản xuất: Hypro Filtration</p> <p>Nước sản xuất: Mỹ hoặc tương đương</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại dầu lọc: Các loại dầu turbine, dầu thủy lực, dầu hộp số. - Tiêu chuẩn: + ISO 9001 2008, CE, NEC, UL, SA, Atex. - Thể tích bể dầu làm việc : 30.000 lít. - Lưu lượng lọc: 15 gallon/phút (3.402 lít/giờ). - Kiểu: Tách nước gia nhiệt trong môi trường chân không. - Thiết bị có thể làm việc online/offline. - Thiết bị dễ dàng di chuyển: Có móc nâng/hạ thiết bị, có bánh xe để di chuyển và hãm cố định; - 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). - Bộ gia nhiệt: Cấu 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: <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) + Loại bỏ tạp chất rắn NAS ≤ 5. Loại bỏ 99,99% các hạt tạp chất rắn ≥ 3 micron (tương ứng với hiệu suất lọc Beta≥ 4000). + 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 để dễ dàng giám sát, vận hành <ul style="list-style-type: none"> - Van điện tử điều chỉnh dầu đầu vào - Đồng hồ đo lưu lượng đầu ra. - Cảm biến hàm lượng nước - Cảm biến độ tạo bọt. - Hiển thị cảnh báo tắc lọc - Nút 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 đầu 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. Tủ điều khiển: Chống bụi bẩn, được sơn chống dầu, chống ăn mòn, an toàn đáp ứng tiêu chuẩn NEMA 4. - Sơn phủ các bề mặt chịu ăn mòn, hóa chất : Epoxy 		
	Máy		Máy lọc dầu	1.

104
CÔNG
DIỆN
/CHI
ÔNG
TKV-C
4-T

N

	<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn điện cấp : 380V, 50Hz, 3 pha; Có biến tần điều chỉnh lưu lượng; Có dây nguồn dài 15 mét - Bơm chân không dạng lubricated rotary vane với bộ làm kín khô, có gắn bộ lọc khí đi kèm bơm. - Có các ống inox hút dầu đi kèm với kết nối JIC - 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). - Có các vị trí lấy mẫu tiêu chuẩn trước và sau lọc. - Máy có khung giá đỡ với các móc nâng. - Có khay hứng dầu với cách thanh sử dụng cho xe nâng. - Tất cả các bộ phận được lắp đặt hoàn chỉnh - Bộ linh kiện dự phòng cho bảo trì thiết bị. - Hỗ trợ kỹ thuật trọn đời theo tuổi thọ thiết bị. <p>Thông số kỹ thuật chi tiết lõi lọc: (Bao gồm 1 lõi lọc tích hợp sẵn trong thiết bị và 2 lõi lọc dự phòng bên ngoài)</p> <p>Lõi lọc sợi thủy tinh KÉP (Dualglass) hiệu suất cao, Hiệu suất lọc Beta 3 micron ≥ 4000 theo tiêu chuẩn ISO ISO 16889.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lõi lọc 3 micron. Hiệu suất lọc Beta (3 micron) ≥ 4000. - Seal: Fluorocarbon (Viton). Nắp bằng chất liệu tổng hợp. Không có lõi ở giữa. - 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: <p>ISO 2941; ISO 2942; ISO 2943; ISO 3724; ISO 3968; ISO 16889.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lõi lọc tách cặn có khả năng đưa độ sạch dầu về chỉ tiêu NAS ≤ 5. <p><i>(Nhà thầu cung cấp bảng so sánh phân tích thông số đáp ứng nếu chào hàng tương đương).</i></p>	
2.	<p>HP10 7L36- 1MV</p> <p>Hãng sản xuất: Hypro Filtration; Nước sản xuất: Mỹ</p> <p>Đính kèm lõi lọc: Lõi lọc sợi thủy tinh KÉP (Dualglass) hiệu suất cao, Hiệu suất lọc Beta 3 micron ≥ 4000 theo tiêu chuẩn ISO ISO 16889.</p> <p>Thông số kỹ thuật chi tiết lõi lọc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lõi lọc 3 micron. Hiệu suất lọc Beta (3 micron) ≥ 4000 (hay $\geq 99,99\%$). - Seal: Fluorocarbon (Viton). Nắp bằng chất liệu tổng hợp. Không có lõi ở giữa. - 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: <p>ISO 2941; ISO 2942; ISO 2943; ISO 3724; ISO 3968; ISO 16889.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lõi lọc tách cặn có khả năng đưa độ sạch dầu về chỉ tiêu NAS ≤ 5. 	Cái

79703
TỔ Y
ÁM PHẨ
HÀNH
DIỆN LỤ
CẤP
QUẢN

	<i>(Nhà thầu cung cấp bảng so sánh phân tích thông số đáp ứng nếu chào hàng tương đương)</i>		
II.	Dịch vụ vận chuyển, lắp đặt, chạy thử, đào tạo, chuyển giao công nghệ	Gói	01

W

