

Số:1953 /NMĐTB2-KTATMT

Thái Bình, ngày 12 tháng 11 năm 2024

V/v cung cấp báo giá hàng hóa vật tư/thiết bị
giám sát áp suất hơi thổi bụi.

Kính gửi: Các Nhà cung cấp

Chi nhánh Phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2 (NMNĐ Thái Bình 2) đang có nhu cầu triển khai mua sắm thiết bị giám sát áp suất hơi thổi bụi Lò hơi. Được biết Quý Công ty là đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong việc cung cấp vật tư/thiết bị tương tự trên. Do đó, đề nghị Quý Công ty quan tâm, xem xét và cung cấp báo giá với nội dung như sau:

- Phạm vi công việc:
 - ✓ Danh mục hàng hóa như đính kèm;
 - ✓ Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, bảo hành theo tiêu chuẩn của Nhà sản xuất và tối thiểu 12 tháng kể từ khi được bàn giao. Hàng hóa được sản xuất từ năm 2023 trở lại đây.
- Tiến độ cung cấp: do Nhà cung cấp đề xuất nhưng không muộn hơn ngày 15/02/2025.
- Địa điểm giao hàng: NMNĐ Thái Bình 2, xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình.
- Hiệu lực báo giá: 30 ngày kể từ ngày báo giá.
- Thời gian gửi báo giá: không muộn hơn 15h00 ngày 18/11/2024.
- Báo giá được ký tên, đóng dấu bởi Người đại diện đủ thẩm quyền của Quý 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: Trần Văn Yên, Phòng KTATMT, NMNĐ Thái Bình 2;
 - ✓ Địa chỉ: Xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình;
 - ✓ Số điện thoại liên hệ: 0978807036; Email: yentv@pvpgeb.vn; hungbb@pvpgeb.vn

NMNĐ Thái Bình 2 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CNPĐ (để b/c);
- GD NM (để b/c);
- Phòng: KHTC (để p/h);
- Lưu: VT, KTATMT (TVY: 01 b).

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



Nguyễn Văn Chung

Xã Mỹ Lộc - huyện Thái Thụy - tỉnh Thái Bình

ĐT: 02273.721.515; Fax: 02273.721.678

Phạm vi công việc: Mua sắm, lắp đặt hệ thống giám sát thông số áp suất vận hành của các vòi thổi bụi tổ máy S1, S2

Stt	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng sx/Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Ghi chú
1	Đồng hồ giám sát áp suất hơi cung cấp cho các vòi thổi bụi Single poppet valve Model IK555 Model IK525DM3	- Đồng hồ đo áp suất: Dải đo 0-20bar, - Đường kính mặt đồng hồ: 100mm, kiểu lắp trên panel - Vật liệu phần kết nối với công nghệ SS316L, loại kết nối 1/4" NPT, Vật liệu ống SS316L, Vỏ SS316L, - Sai số đo: $\pm 1\%$ FS (theo tiêu chuẩn DIN EN 837-1), - Bảo vệ quá áp: 130% dải đo tối đa - Nhiệt độ làm việc: -40-100°C - Đồng hồ được điền đầy bằng Glyceril, mặt kính an toàn, đánh dấu số và vạch chia. tiêu chuẩn IP65 - Đánh dấu mặt số bằng nhôm màu đen trên nền trắng, Kim nhôm, phần chuyển động vật liệu SS304.	Panam/India	Cái	48	Single poppet valve Model IK555 (5-24): 40 cái (Lò hơi) Model IK525DM3: 8 cái (APH)



Stt	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng sx/Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Ghi chú
2	Đồng hồ giám sát áp suất hơi cung cấp cho các vòi thổi bụi Single poppet valve Model IR-3z Model IK545EL	- Đồng hồ đo áp suất: Dải đo 0-25bar, - Đường kính mặt đồng hồ 100mm, kiểu lắp trên panel - Vật liệu phần kết nối với công nghệ SS316L, loại kết nối 1/4" NPT, Vật liệu ống SS316L, Vỏ SS316L, - Sai số đo: $\pm 1\%$ FS (theo tiêu chuẩn DIN EN 837-1), - Bảo vệ quá áp: 130% dải đo tối đa - Nhiệt độ làm việc: -40-100°C - Đồng hồ được điền đầy bằng Glyceril, mặt kính an toàn, đánh dấu số và vạch chia. tiêu chuẩn IP65 - Đánh dấu mặt số bằng nhôm màu đen trên nền trắng, Kim nhôm, phần chuyển động vật liệu SS304.	Panam/India	Cái	144	Single poppet valve Model IR-3z: 104 cái Model IK545EL: 40 cái



Stt	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng sx/Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Ghi chú
3	Đồng hồ giám sát áp suất hơi cung cấp cho các vòi thổi bụi Dual poppet valve, Model IK555	- Đồng hồ đo áp suất: Dải đo 0-40bar, - Đường kính mặt đồng hồ 100mm, kiểu lắp trên panel - Vật liệu phần kết nối với công nghệ SS316L, loại kết nối 1/4" NPT, Vật liệu ống SS316L, Vỏ SS316L, - Sai số đo: $\pm 1\%$ FS (theo tiêu chuẩn DIN EN 837-1), - Bảo vệ quá áp: 130% dải đo tối đa - Nhiệt độ làm việc: -40-100°C - Đồng hồ được điền đầy bằng Glyceril, mặt kính an toàn, đánh dấu số và vạch chia. tiêu chuẩn IP65 - Đánh dấu mặt số bằng nhôm màu đen trên nền trắng, Kim nhôm, phần chuyển động vật liệu SS304.	Panam/India	Cái	16	Dual poppet valve Model IK555(1-4): 8 cái (Mỗi vòi 2 bộ giám sát áp suất)



Stt	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng sx/Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Ghi chú
4	Cụm van chặn và xả	- Cụm van chặn và xả được thiết kế lắp đặt trên panel - Kết nối đầu vào 1/4 inch NPT, - Đầu ra 1/4 inch NPT, cổng xả 1/4 inch NPT. - Body: Vật liệu SS316, kích thước DxRxH 63,5x55x32mm - Áp Suất làm việc tối đa đạt được 6.000 Psi - Nhiệt độ làm việc tối đa đạt được 450°C - Spindle: A276-316, - Handle: A276-304 - Gasket Washer: A276-316 - Packing: Vật liệu Graphoil, theo tiêu chuẩn ASME B16.34-2004. - Non Rotating Tip: Vật liệu A564 - 630	Panam/India	Cái	208	
5	Bulong M5	Bulong lục giác chìm đầu dẹt M5x6mm, vật liệu SS304	Việt Nam	Cái	624	
6	Bulong M8+long đèn	Bulong đầu lục giác chìm M8x40mm, vật liệu 304, long đèn M8	Việt Nam	Bộ	416	
7	Ống syphon kết nối đồng hồ	Ống Syphon kết nối đồng hồ (Cấu tạo theo bản vẽ) Kích thước 1/4" NPT Syphon Tube, Vật liệu SS316	Panam/India	Cái	208	
8	Phụ kiện kết nối ống đồng hồ	Loại kết nối 1/4" NPTx1/4"T.OD, áp suất làm việc tối đa 6.000 psi, vật liệu SS316. Kích thước: L=38mm	Panam/India	Cái	208	



Stt	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng sx/Xuất xứ	Đvt	Số lượng	Ghi chú
9	Phụ kiện kết nối Cùm van chặn và xả	Loại kết nối 1/4" NPTx1/4"T.OD, áp suất làm việc tối đa 6.000 psi, vật liệu SS316. Kích thước: L=39mm	Panam/India	Cái	416	
10	Phụ kiện kết nối ống xả vent	Loại kết nối 1/4" NPTx1/4"T.OD, áp suất làm việc tối đa 6.000 psi, vật liệu SS316. Kích thước: L=24,5mm	Panam/India	Cái	208	
11	Phụ kiện chuyển đổi	Loại kết nối 3/4" NPTx1/4"T.OD áp suất làm việc tối đa 6.000 psi, vật liệu SS316. Kích thước: L=46,5mm	Panam/India	Cái	104	Lắp đặt vòi thổi bụi dài
12	Phụ kiện chuyển đổi	Loại kết nối 3/8" NPTx1/4"T.OD áp suất làm việc tối đa 6.000 psi, vật liệu SS316. Kích thước: L=39mm	Panam/India	Cái	104	Lắp đặt vòi thổi bụi ngắn
13	Bộ gá đồng hồ, Cùm van chặn và xả	Kích thước 230x270x3mm, - Tạo 4 lỗ M8 để gắn bộ gá - Tạo ren 3 lỗ M5 để gá đồng hồ - Tạo ren 2 lỗ M8 để gá cùm van chặn và xả - Vật liệu SS304, cắt laser	PSBV/Việt Nam	Cái	208	
14	Thép V Lỗ, mạ kẽm nhúng nóng	25x25x2mm. (Gia công theo bản vẽ và thực tế)	Việt Nam	m	208	Lắp đặt vòi thổi bụi ngắn
15	Bulong+đai ốc M8	Bulong đầu lục giác chìm M8x10mm, đai ốc M8 Vật liệu SS 304, loại tự siết	Việt Nam	Bộ	832	
16	Ống Syphon kết nối van popet	Ống syphon: 1/4" OD, độ dày 0.065 inch, áp suất làm việc tối đa 6.000 psi, vật liệu SS316. (Gia công theo bản vẽ)	PSBV/Việt Nam	m	322.4	
17	Nhân công lắp đặt	Thi công lắp đặt, chạy thử nghiệm Hệ thống giám sát, kiểm tra vòi thổi bụi	Việt Nam	Bộ	208	

