

Số: 596 /NMĐTĐB2-KTATMT

Thái Bình, ngày 28 tháng 3 năm 2025.

V/v cung cấp báo giá thiết bị đo mức bồn gia
nhiệt HP#7-8 tổ máy S1, S2 - 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 mua
sắm thiết bị đo mức bồn gia nhiệt HP#7-8 tổ máy S1,S2 - NMNĐ Thái Bình 2. Được biết
Quý Công ty là đơn vị có năng lực, kinh nghiệm trong việc cung cấp vật tư/thiết bị cho
các Nhà máy nhiệt điện, đề nghị Quý Công ty quan tâm, xem xét và cung cấp báo giá cho
hàng hóa nói trên 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 tối thiểu 12 tháng.
- Tiến độ cung cấp: do Nhà cung cấp đề xuất.
- Địa điểm giao hàng: Nhà máy Nhiệt điện Thái Bình 2, xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy,
tỉnh Thái Bình.
- Hiệu lực báo giá: 90 ngày kể từ ngày báo giá.
- Thời gian gửi báo giá: không muộn hơn 9h00 ngày 07/04/2025.
- 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 Lê Đức Thịnh, Phòng KTATMT;
 - ✓ Địa chỉ: Xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình;
 - ✓ Số điện thoại liên hệ: 0833156886; Email: Thinhld@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);
- GĐ NM (để b/c);
- Lưu: VT, KTATMT (L.Đ.T: 1 b).

Đính kèm:

- Phạm vi công việc.

lepho

**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 thiết bị đo mức bồn gia nhiệt HP#7-8 tổ máy S1-S2 - NMNĐ Thái Bình 2
(Đính kèm công văn số: 596 /NMĐTB2-KTATMT ngày 28/03/2025)

STT	Danh mục	Mô tả	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Số lượng	Đơn vị tính
1	Level Transmitter cho bình cao áp HP7 11LAD10CL004/5/6	Guide Wave Radar 706 Transmitter - Công nghệ đo: sử dụng sóng Radar và công nghệ chuyển mạch điốt cung cấp cường độ tín hiệu và tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu (Signal to Noise -SNR; 4.40) tốt nhất giúp nâng cao độ nhạy và chính xác - Nguồn cấp: 24VDC 2 dây - Output: 4-20mA (HART) - Kiểu Transmitter: Remote kéo dài 3.6m - Nhiệt độ vận hành đầu Transmitter: -40 to +175 °F (-40 to +80 °C) - Độ nhạy: ±0.1% chiều dài đầu dò hoặc ±0.1inch (2.5mm), lựa chọn lớn hơn - Độ tuyến tính: <0.1% chiều dài đầu dò hoặc <0.1inch (2.5mm), lựa chọn lớn hơn - Thời gian phản hồi: xấp xỉ 1s - SIL 3 - Màn hiển thị gắn liền với 4 phím ấn ngăn cách với bo mạch (Dual Compartment) - Vật liệu vỏ: IP67/Nhôm Aluminium Probe: - Cảm biến đồng trục Steam chịu được nhiệt độ và áp suất bão hòa - Rating nhiệt độ thường: 99.3 barg (1440 psig) @ 20 °C (70 °F) - Rating @ nhiệt độ tối đa: 63.1 barg (915 psig) @ 302 °C (575 °F) - Vật liệu đầu dò và bích kết nối: Thép 316/316L thiết kế với cấp áp suất đáp ứng - Dielectric: 1.4 đến 100 - Đường kính đầu dò 22mm - Dải đo: bao gồm dải đo hiện hữu	Magnetrol	USA	1	bộ



Phạm vi công việc
Mua sắm thiết bị đo mức bồn gia nhiệt HP#7-8 tổ máy S1-S2 - NMNĐ Thái Bình 2
(Đính kèm công văn số: 596 /NMĐTB2-KTATMT ngày 28/03/2025)

STT	Danh mục	Mô tả	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Số lượng	Đơn vị tính
2	Level Transmitter cho bình cao áp HP8 11LAD10CL001/2/3	Guide Wave Radar 706 Transmitter: - Công nghệ đo: sử dụng sóng Radar và công nghệ chuyển mạch đốt cung cấp cường độ tín hiệu và tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu (Signal to Noise -SNR; 4.40) tốt nhất giúp nâng cao độ nhạy và chính xác - Nguồn cấp: 24VDC 2 dây - Output: 4-20mA (HART) - Kiểu Transmitter: Remote kéo dài 3.6m - Nhiệt độ vận hành đầu Transmitter: -40 to +175 °F (-40 to +80 °C) - Độ nhạy: ±0.1% chiều dài đầu dò hoặc ±0.1inch (2.5mm), lựa chọn lớn hơn - Độ tuyến tính: <0.1% chiều dài đầu dò hoặc <0.1inch (2.5mm), lựa chọn lớn hơn - Thời gian phản hồi: xấp xỉ 1s - SIL 3 - Màn hiển thị gắn liền với 4 phím ấn ngăn cách với bo mạch (Dual Compartment) - Vật liệu vỏ: IP67/Nhôm Aluminium Probe: - Cảm biến đồng trục Steam chịu được nhiệt độ và áp suất bão hòa - Rating nhiệt độ thường: 206.8 barg (3000 psig) @ 20 °C (70 °F) - Rating @ nhiệt độ tối đa: 152.4 barg (2210 psig) @ 343 °C (650 °F) - Vật liệu đầu dò và bích kết nối: Thép 316/316L thiết kế với cấp áp suất đáp ứng - Dielectric: 1.4 đến 100 - Đường kính đầu dò 22mm - Dải đo: bao gồm dải đo hiện hữu	Magnetrol	USA	1	bộ

