

Số: ~~140~~/NMĐSH1-KHTC

Hậu Giang, ngày 01 tháng 11 năm 2024

V/v cung cấp báo giá ống dẫn khí thải
cho Hệ thống quan trắc khí thải tự động liên tục
(CEMS) của Tổ máy S2

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Chi nhánh phát điện Dầu khí/Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1 (NMNĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai mua vật tư và phụ kiện ống dẫn khí thải cho hệ thống CEMS tổ máy S2. NMNĐ 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:

- Phạm vi công việc:
 - Danh mục hàng hóa: như Phụ lục đính kèm;
 - Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, bảo hành tối thiểu 12 tháng;
 - Cung cấp tài liệu nhà sản xuất, cung cấp CO, CQ/các tài liệu liên quan khác.
- Tiến độ cung cấp: Nhà thầu đề xuất tiến độ cung cấp tốt nhất để Nhà máy xem xét.
- Địa điểm giao hàng: Nhà máy Nhiệt điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, Thị trấn Mái Dầm, Huyện Châu Thành, Tỉnh Hậu Giang.
- Điều kiện thanh toán:
 - Tạm ứng 10% sau khi ký Hợp đồng, giá trị tạm ứng được thu hồi vào các đợt thanh toán.
 - Thanh toán 95% giá trị sau khi nghiệm thu bàn giao (bao gồm thu hồi tạm ứng), 5% giá trị còn lại được thanh toán sau khi hoàn thành nghĩa vụ Bảo hành hoặc Nhà thầu cấp Bảo lãnh bảo hành.
- Hiệu lực báo giá: 45 ngày kể từ ngày chào giá.
- Thời gian gửi báo giá: trước 15h00 ngày 10/11/2024.
- Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
- Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Kế hoạch Tài chính - NMĐ Sông Hậu 1.
Địa chỉ: ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang.
Email: hanhhx@pvpgb.vn; giangtth@pvpgb.vn; dongpv@pvpgb.pvn.vn.
NMĐ Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GĐ NMĐSH1: (để b/c);
- Phòng: KTATMT;
- Lưu VT, KHTC (P.V.Đ).

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



Nguyễn Văn Chính

Phụ lục: Danh mục vật tư
(Đính kèm Công văn số 1402/NMĐSH1-KHTC ngày 01 tháng 11 năm 2024)

STT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Nhà sản xuất/Xuất xứ	Số lượng	Đơn vị
1	ELECTRICALLY HEATED INSTRUMENT TUBING With HTSX™ Self-Regulating Heat Tracing	- Model: ME-10C2-71-7-ATP-1-XINS(2.0")-M - Bundle Type: ME = Multiple Tubes - Process Tube O.D.: 10=10 mm - Process Tube Material: C= PFA Teflon - Number of Tubes: 2 - Heat Trace Type: 71 = HTSX 20 w/ft. 240 Vac - Heat Trace Option: 7 = NEC Ordinary/D2 Areas and CEC D1 & D2 Areas. - Bundle Jacket: ATP - Process Tube(s) Wall Thickness: 1 mm - Nominal Diameter: 2.0" - For KSX, HTSX. - Model: PETK-2.	Thermon/USA	145	Mét
2	Power and End Termination Kit	- Kit Contents: - 1 x RTV Tube. - 1 x Power Connection Boot. - 1 x End Cap. - 1 x End Termination Caution Label. - 1 x Ground Sleeve. - Model: FAK-7. - Kit Contents: - 1 x Self Vulcanizing Tape. - 3 x RTV Tube.	Thermon/USA	3	Cái
3	Seal Kit for TubeTrace and ThermoTube	- Model: FAK-7. - Kit Contents: - 1 x Self Vulcanizing Tape. - 3 x RTV Tube.	Thermon/USA	2	Cái
4	Heat Shrink Seal for Tubing Bundles	- Heat Shrink Seal is to be used on ME or MP bundles up to 59.5mm (2.35"). - Model: FAK-10-C - Legs: 3 - Base I.D. inch (mm): + Before Shrinkage: 2.40 (60.96)	Thermon/USA	2	Cái

		+ After Shrinkage: 1.30 (33.02) - Legs I.D. inch (mm): + Before Shrinkage: 1.25 (31.75) + After Shrinkage: 0.43 (10.92) - Bundle Max. O.D. in. (mm): 2.35 (59.69) . - Product Maximum Exposure Temp. °F (°C): 257 (125). - Model: FAK-9. - Overall Nom. Length in. (mm): 6.00 (152.4). - Tube Trace Max. O.D. in. (mm): 2.10 (53.3) . - I.D. After Shrinkage in. (mm): 0.75 (19.0). - Product Max. Exposure Temp. °F (°C): 275 (135). - Bulkhead Entry Heat Shrink Contents: + FAK-9 Bulkhead Entry Heat Shrink Flange Assembly. + FAK-9 Bulkhead Entry Heat Shrink Flange Nut. + FAK-9 Bulkhead Entry Heat Shrink Flange Nut O-Ring.			
5	Bulkhead Entry Heat Shrink for Tubing Bundles	- Terminator ZP/FAK-4L for In-line Splice of Electrically Heated Tube Trace Bundles. - Model: ZP/FAK-4L. - Kit Contents: - 1 x Expediter Assembly: Flat Mount Base, Grommet, Threaded Grommet Compressor, and Support Cap with O-Ring. - 1 x Junction Box Lid. - 1 x Junction Box Base with O-Ring. - 1 x Expediter Assembly Nut. - 5 x Terminal Block (Typical). - 1 x Junction Box Cord. - 1 x Inline Splice Cover (Top). - 1 x Inline Splice Cover (Base). - 12 x Pan Head S.S. Screws, #10-32 x 3/4" . - 12 x KEPT S.S. Nuts, #10-32. - 3 x M5 Screw. - 3 x M5 Lock Washer. - 1 x Heat Reflective Tape. - 1 x Glass Fiber Tape.	Thermon/USA	2	Cái
6	Terminator for In-Line Splice of Electrically Heated Tube Trace® Bundles		Thermon/USA	1	Cái

7	Thermostat Connection In-Line Power Kit For Use With TubeTrace® Bundles	- 2 x RTV Sealant Tube. - Dimensions : 372 mm (14-5/8") 308 mm (12") 185 mm (7") - Model: ZT-C-190-P/FAK-4L - Kit Contents: - 1 x Expediter Assembly: Flat Mount Base, Grommet, Threaded Grommet Compressor, and Support Cap with O-Ring. - 1 x Junction Box Lid. - 1 x Junction Box Base with O-Ring and M25 Dust Cap. - 1 x 1 Expediter Nut. - 1 x Thermostat w/ Terminal Block: + Thermostat Type: ZT-C-190 + Control Range: 0°C to +190°C + Cable Profile: P = RSX, TSX, VSX, VSX-HT, BSX, HTSX, KSX, FP, HPT. - 1 x Junction Box Cord. - 1 x In-Line Splice Cover (Top). - 1 x In-Line Splice Cover (Bottom). - 1 x Heat Reflective Tape. - 3 x RTV Sealant Tube. - 1 x Glass Fiber Tape. - 1 x Silicone Gasket. - 1 x Self-Vulcanizing Tape. - 1 x Blind Plug. - Dimensions : 489 mm (19-1/4") 305 mm (12") 185 mm (7")	Thermon/USA	2	Cái
8	Temperature sensor	- RTD 500-3. - RTD lead wire: 24 AWG Kapton insulated (with stainless steel braid). - RTD leads length: 6' long (1.83 m). - RTD type: 3-wire platinum thin film. - RTD resistance: 100 ohms at 32° (0°C) - RTD calibration	Thermon/USA	1	Cái

		- Temperature coefficient: 00385 Ohms/Ohms - °C - Maximum sensor temperature: 500°F (260°C) - Sensor housing material: T304SSl - Bulb dimensions: 0.1875" dia. x 3" long (4.76 x 76 mm)			
9	Dây cáp điện 2 lõi (2Cx6mm2)	Vật liệu dẫn: CU Chất liệu lớp cách điện bên trong: XLPE Chất liệu lớp cách điện bên ngoài: PVC Số dây và tiết diện của dây (mm²): 2x6mm² Phân loại dây dẫn: Lõi nhiều sợi đồng	LS/Việt Nam	150	Mét