

Số: 1314/NMĐSH1-KHTC
V/v cung cấp báo giá hàng hóa

Hậu Giang, ngày 05 tháng 10 năm 2024

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Chi nhánh phát điện Dầu khí/ Nhà máy Điện Sông Hậu 1 (NMĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai mua sắm “Vật tư dự phòng thay thế phục vụ công tác bảo dưỡng sửa chữa Nhà máy điện Sông Hậu 1 – Phần điện”. NMĐ 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:

1. 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, sản xuất từ năm 2023 trở lại đây.
 - Cung cấp tài liệu nhà sản xuất, cung cấp CO,CQ/các tài liệu liên quan khác.
2. Tiến độ cung cấp: Nhà thầu đề xuất tiến độ tốt nhất để Nhà máy xem xét.
3. Địa điểm giao hàng: Nhà máy Nhiệt Điện Sông Hậu 1, Ấp Phú Xuân, Thị Trấn Mái Dầm, Huyện Châu Thành, Tỉnh Hậu Giang.
4. 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.
5. Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày chào giá.
6. Thời gian gửi báo giá: trước 15h00 ngày 18 /10/2024.
7. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
8. 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: giangtth@pvpgb.vn; hanhxx@pvpgb.vn; nhannh@pvpgb.vn

NMĐ Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD NMĐSH1 (để b/c);
- Phòng/PX: KTATMT;
- Lưu VT, KHTC (N.H.N);

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



Nguyễn Văn Chính

Phụ lục - VẬT TƯ THAY THẾ PHẦN ĐIỆN
(Đính kèm văn bản số 34/NMĐSHI-KHTC ngày 05/01/2024)

STT	Tên vật tư/mô tả	Thông số kỹ thuật	Nhà Sản xuất	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Insulator Ring Heater	- Power Supply : 400V, 50Hz, 2Ph, AC supply - Rated Power : 1 kW - Material : Stainless Steel - Temperature Withstand : 200°C - Dimension: Ø600 mm - Terminal pin: Ø4 x 100mm - Terminal box: 100x50x75 mm - Application : Heating of Ceramic insulator - Terminal Box -1 with IP65 protection - mounted in Reflector plate	Hamon	3	PC	
2	Circuit Breakers (CB)	10 AMP, 2P, D curve, 277/480 VAC - Ambient temperature: -25 °C to +55 °C - Storage temperature: -40 °C to +70 °C - Mechanical life: 10,000 switching cycles (ON / OFF) - Degree of protection acc. EN / IEC 60529: IP20 - Mounting: DIN-rail according to DIN EN 60715 35 mm - Lockability: The handle can be secured against manual switching in the on and off position by a lead seal. - Dimension (W*D*H): 35mm*(68,4+6)mm*105mm	Weidmuller	1	PC	
3	TEMPERATURE SENSOR	80°C/Bimetal Type Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: DSSNTW/SM580N)	WOOSUNG ELEC	1	PC	
4	TEMPERATURE SENSOR	90°C/Bimetal Type Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: DSSNTW/SM580N)	WOOSUNG ELEC	1	PC	
5	FAN	AC400V 1.4A 750W 50/60Hz 3Phase Vật tư cho hệ thống điều khiển kích từ của DooSan do đó vật tư này cần phải tương thích với hệ thống điều khiển hiện tại của nhà máy (Order NO: DSFADEPR4400)	EBM PAPST	1	PC	
6	INDOOR VOLTAGE TRANSFORMER	OPERATING VOLTAGE: 12 kV RATE POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE: 12kV IMPULSE TEST VOLTAGE: 75kV NUMBER OF CORES: 2 RATE PRIMARY VOLTAGE: 11000/V3 RATE SECONDARY VOLTAGE: 110/V3/110/V3 BURDEN: 50VA/50VA CLASS: 0.5 RATED FREQUENCY: 50 Hz VOLTAGE RATIO: 11KV/RT3 110V/RT3/110V/RT3 50/50VA RATE VOLTAGE FACTOR: 1.9/8h DIMENSION: 280x180x250 mm	HUYNDAI	2	PC	



7	INDOOR TYPE CURRENT TRANSFORMER	OPERATING VOLTAGE: 12 kV RATE POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE: 28kV IMPULSE TEST VOLTAGE: 75kV RATE PRIMARY CURRENT: 2000 A RATE CONTINUOUS THERMAL CURRENT xln: 1.2 RATE SECONDARY CURRENT: 1A RATE SHORT TIME THERMAL CURRENT (3S): 50kA RATE DYNAMIC CURRENT (3S): 125 kA NUMBER OF CORES: 2 RATED FREQUENCY: 50 Hz CURRENT RATIO: 200/1/1 BURDEN: 40VA CLASS: 1P DIMENSION: 184x468x280 mm	HUYNDAI	3	PC	
8	LOCK OUT RELAY	- Lock-out relay - Control circuit voltage: 220 VDC - Coil resistance: 102 Ohm - Burden at Rated voltage: 2 1A - Number of contact: 06 NO, 06 NC - Contact rating: + Short time rating (A/sec): 100 + Interrupting rating resistive (A): 30 - High speed (8ms) control relay, electrical-trip and manual-reset - Dielectric withstanding volatge: AC 2200V/min - Insulation resistance: 100MΩ - Contact resistance: 10mΩ - Electrical lifespan: Resistative load, 2000 cycles at DC 48 ~ 250V 30A; AC 110 ~ 250V 30A - Mechanical lifespan: 100000 cycles at 3 5A - Ambient temperature & humidity: -20 ~ 55°C	SEO.O	5	PC	
9	INTERFACE TRANSFORMER	XFMR SAF ISOL -15% 216-251VAC+10% IEC/UL Primary voltage (1, 5) [V]: 240 0 Secondary voltage (6, 10) [V]: 4.7 Voltage tolerance [%]: -20 / +15 Secondary current [mA]: < 1.0 Frequency [Hz]: 45 ~ 65 HV type test: 3 kV / 60s @ 50Hz HV routine test: 3 kV / 1 ~ 6s @ 50Hz Insulation: Class B (130°C) Cooling: Natural convection Ambient temperature: 40°C	GUTOR/SCHNEIDER	6	PC	
10	Fuse Fast	- Rate current: 5A - Rate voltage: 500V - Dimension: + Height: 3 2 cm + Width 0 64 cm + Depth 0 64 cm - Mounting Mode: Not rack-mountable (Vật tư cho hệ thống tủ nguồn DC của Gutor/Schneider, do đó vật tư này cần mua dự phòng phải tương thích với hệ thống tủ nguồn DC hiện tại của nhà máy (Order NO: W516-0105))	GUTOR/SCHNEIDER	10	PC	

11	AUXILIARY RELAY	- Product Net Width: 44 mm - Product Net Depth / Length: 74 mm - Product Net Height: 74 mm - Product Net Weight: 0.34 kg - Number of Auxiliary Contacts NO: 2 - Number of Auxiliary Contacts NC: 2 - Rated Operational Voltage: Auxiliary Circuit 690 V - Rated Control Circuit Voltage (Uc): 50 Hz 220 ... 230 V - Rated Frequency (f): Supply Circuit 50 / 60 Hz - Long Description: N... contactor relays are used for switching auxiliary circuits and control circuits - Poles: 4-pole contactor relays (mechanically linked contact elements available) - Control circuit: AC operated with laminated magnet circuit - Accessories: a wide range of accessories is available. - Ambient Air Temperature: Close to: + Contactor for Storage: -60 ... +80 °C + Near Contactor for Operation in Free Air (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... 55 °C + Near Contactor for Operation in Free Air (Uc) -40 ... 70 °C Model: PCH45-120-EB075X6B-DS05; Motor 3 pha 0.75kW 4P RATIO 1:120 PEE1075-4X6 - 380 V-50Hz-1.8A-1420 rpm - 400V-50Hz-1.8A-1425 rpm - 400V-60Hz-1.65A-1700 rpm - 400V-60Hz-1.65A-1700 rpm - Kiểu lắp đặt : IM B5 - IP55 - Class F - IP 55 SERIAL NO : WN02001	ABB	1	PC	
12	Motor	- Electrical heater - Vật liệu cách ly: Silicon - Các thông số: - I: 10A - U: 230V - P: 1500 W - L: 1800 mm - R: 100 mm	SPG / KOREA	1	PC	
13	Space heater gear rim lubrication system	- Smart Motor - WORKING PERFORMANCE: - Nominal Power: 1,36kw - Speed : < 1500 rpm - Feed voltage: 400v (+/- 10%) - Frequency: 50hz - Poles: 4 - Starting Current: 5,6A - Output Torque: 231 - Rated Torque: 2,8A - Power Factor: 0.99 - DESIGN DATA: - Frame Size No: 80 - Construction type: Squirrel Cage Induction Motor - Explosive Group class: Safe Area - Mount shape: B14 - Insulation class: F - Temperature Rise class: B - Motor Material of Construction: Marine - Grade Aluminium - Motor IP: 66 - Sound Level: Less than 85 db at 1 meter - Earthing: 1 x external / 1 x internal - CONSTRUCTION DATA - Motor: TEFC - Anti-Condensation Heater: V/W	Elkume/Germany	2	PC	
14	Motor	- Smart Motor - WORKING PERFORMANCE: - Nominal Power: 1,36kw - Speed : < 1500 rpm - Feed voltage: 400v (+/- 10%) - Frequency: 50hz - Poles: 4 - Starting Current: 5,6A - Output Torque: 231 - Rated Torque: 2,8A - Power Factor: 0.99 - DESIGN DATA: - Frame Size No: 80 - Construction type: Squirrel Cage Induction Motor - Explosive Group class: Safe Area - Mount shape: B14 - Insulation class: F - Temperature Rise class: B - Motor Material of Construction: Marine - Grade Aluminium - Motor IP: 66 - Sound Level: Less than 85 db at 1 meter - Earthing: 1 x external / 1 x internal - CONSTRUCTION DATA - Motor: TEFC - Anti-Condensation Heater: V/W	LENZE	2	PC	