

Về việc Cung cấp báo giá và tiến độ cung cấp động cơ và vật tư thiết bị điện các loại phục vụ sửa chữa thường xuyên năm 2024 của Nhà máy Nhiệt điện Quảng Ninh.

Kính gửi: Các nhà thầu quan tâm

Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh gửi tới Quý Công ty lời chào trân trọng và hợp tác.

Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh có nhu cầu mua sắm một số động cơ và vật tư thiết bị điện các loại phục vụ công tác sửa chữa, bảo dưỡng các hệ thống thiết bị của Nhà máy nhiệt điện Quảng Ninh vào năm 2024.

Bằng văn bản này, Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh đề nghị Quý Công ty báo giá và tiến độ cung cấp các vật tư thiết bị với chủng loại và số lượng như Phụ lục 01 kèm theo. Nội dung báo giá cần đầy đủ thông tin theo mẫu, ghi rõ hiệu lực của báo giá (*VD: Báo giá có hiệu lực 12 tháng kể từ ngày phát hành*) và phải được gửi đến Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh trước 15/09/2023.

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác và văn bản trả lời sớm nhất của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Các Phòng KT, KHVT, TCKT;
- Bộ phận IT đăng tải lên Website Cty;
- Lưu VT.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

Lê Việt Cường

PHỤ LỤC 01: BẢNG TỔNG HỢP DANH MỤC HÀNG HÓA*(Kèm theo Văn bản số/NDQN-KHVT ngày/09/2023)*

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiền độ cấp hàng
1	Cáp chuyển đổi RS232-USB (Cáp kết nối rơ le)	*) Mã ký hiệu: ZE533A *) Thông số kỹ thuật: Dây cáp USB to RS232 (USB to COM) dài 1.8m Z-TEK; DB9 male.		Cái	2,00		
2	Cáp điện	Thông số kỹ thuật: 4x2,5mm		Mét	1,00		
3	Cáp điện cao su	Thông số kỹ thuật: 4x2.5 mm ² CU/NR/NR; Cấp điện áp 450/750V		Mét	0,90		
4	Cáp Display Port	Điện áp: 5V; Chiều dài cáp: 10m; Màu sắc: Đen; Cho tín hiệu truyền dữ liệu ổn định và bền vững; Hỗ trợ hiệu quả trong việc ghép nhiều màn hình với nhau; Hỗ trợ 1 chiều đơn kênh, kết nối 4 dây; Tích hợp chip chuyển đổi mạch điện không cần cắm nguồn điện bên ngoài; Hỗ trợ chuẩn Displayport chuẩn V1.2; Chuẩn Displayport 20 pin; Hỗ trợ độ phân giải đầu ra lên đến 4K*2K full HD; Băng thông video lên đến 10.8Gbps/s.		Cái	6,00		
5	Cáp tiếp địa	1x25mm ² (Cáp tiếp địa đồng vỏ bọc PVC 25mm - Cáp điện Cu PVC 1x2,5)		Mét	135,00		
6	Công tắc bảo đóng cửa ngoài	DS-131, 110VDC		Cái	1,00		
7	Công tắc tơ	Mã ký hiệu: 3RT2027-1BW40 Thông số kỹ thuật: AC-3e/AC-3, 32 A, 15 kW/400 V, 3 cực, 48 V DC, tiếp điểm phụ: 1 NO + 1 NC,		Cái	1,00		
8	Dây điện	3x2,5 mm ²		Mét	200,00		
9	Dây điện từ bọc phíp thủy tinh:	Mã ký hiệu: SBEQB-40/155 Thông số kỹ thuật: 2,05x5,4 mm		Kg	1.620,00		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
10	Điện cực đo độ dẫn	*) Mã ký hiệu: CT-27112B *) Thông số kỹ thuật: Phạm vi đo: Độ dẫn điện 0,1 mS/m ÷ 10 S/m (250m-1); Nhiệt độ: 0-80 0C dùng cho máy đo CM-31P		Cái	2,00		
11	Điện cực đo ion Na+	*) Mã ký hiệu: ISENa381AP *) Thông số kỹ thuật: Dải đo: 10 ÷ 1000 mg/l Na+ Kích thước: Đường kính: 12 mm, chiều dài: 103 mm, Tổng chiều dài: 220 mm, chiều dài cáp: 1m		Cái	1,00		
12	Điện cực đo pH	*) Mã ký hiệu: GST-5741C *) Thông số kỹ thuật: Khoảng đo: 0÷14; Khoảng nhiệt độ: 0÷100 0C; Toadkk dùng cho máy đo HM-30P		Cái	2,00		
13	Điện cực đo pH	Mã ký hiệu: GST-2739C Thông số kỹ thuật: Khoảng đo: 0÷14; Khoảng nhiệt độ: 0÷100 0C; dùng cho máy đo HM-40P		Cái	1,00		
14	Điện cực	Plasma 9-215		Cái	150,00		
15	Cầu chì ống	Mã hiệu: RN3-12/75		Quả/C	1,00		
16	Công tắc tơ	*) Thông số kỹ thuật: Ucuộn hút: 220VAC; Dòng điện: 8A; Loại: 3 pha; *) Mã hiệu: LC1D18		Cái	2,00		
17	Công tắc tơ	Thông số kỹ thuật: 40A; cuộn hút 220VAC Mã hiệu: LC1D40M7C		Cái	2,00		
18	Công tắc hành trình	Ex-tech Solution; Steel roller plunger Mã hiệu: XCKWD2102P16		Bộ	40,00		
19	Công tắc hành trình	Ui: 500V; Uimp: 6kV; AC-15; IEC60947-5-1; IP67 Mã hiệu: Z4V.336-11Z-1593-7		Cái	12,00		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
20	Công tắc hành trình	Ui: 500V; Uimp: 6kV; AC-15; IEC60947-5-1; IP67 Mã hiệu: Z4V.336-11Z-1593-5		Cái	12,00		
21	Công tắc tơ	Thông số kỹ thuật: 3 pha; 55A; cuộn hút: 220VAC; Mã hiệu: 3TF47		Cái	3,00		
22	Aptomat	Thông số kỹ thuật: 1 pha, 32A Mã hiệu: C65N-C32		Cái	162,00		
23	Áp tô mát	*) Thông số kỹ thuật: Loại: 3 pha; Điện áp: 400VAC; Dòng điện: 50A; Dòng cắt ngắn mạch: 6KA *) Mã hiệu: SC68N/C50		Cái	50,00		
24	Áp tô mát	*) Thông số kỹ thuật: Loại: 3 pha; Dòng điện: 100A; Dòng cắt ngắn mạch: 6kA; Điện áp: 400VAC *) Mã hiệu: S203-C100		Cái	27,00		
25	Áp tô mát	*) Thông số kỹ thuật: Loại: 3 pha; Dòng điện 100A *) Mã hiệu: NSC100B		Cái	38,00		
26	Áp tô mát	*) Thông số kỹ thuật: Loại: 3 pha; Điện áp: 415VAC; Dòng điện: 10A *) Mã hiệu: SC68N/C10		Cái	5,00		
27	Áp tô mát	*) Thông số kỹ thuật: Loại: 3 pha; Điện áp: 415VAC; Dòng điện: 25A *) Mã hiệu: SC68N/C25		Cái	7,00		
28	Áp tô mát	*) Thông số kỹ thuật: Dòng điện: 63A;		Cái	50,00		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
		Điện áp 400VAC; Loại: 3 Pha; Dòng cắt ngắn mạch: 6kA *) Mã hiệu: SC68N/C63					
29	Công tắc tơ	*) Thông số kỹ thuật: Công suất: 11kW. Dòng điện: 25A Điện áp: 110 VAC *) Mã hiệu: Schneider- LC1D25;		Cái	1,00		
30	Công tắc tơ	*) Thông số kỹ thuật: Dòng điện: 12A; Ucuộn hút: 220V; Loại: 3 pha *) Mã hiệu: LC1-D12		Cái	4,00		
31	Công tắc tơ	*) Thông số kỹ thuật: Dòng điện: 18A; Ucuộn hút: 220V; Loại: 3 pha *) Mã hiệu: LC1-D18		Cái	17,00		
32	Công tắc tơ	Ucuộn hút: 220VAC Mã hiệu: 3TF40		Cái	4,00		
33	Công tắc tơ	Ucuộn hút: 220VAC Mã hiệu: 3TF42		Cái	1,00		
34	Công tắc tơ	Thông số kỹ thuật: 3 pha; Cuộn hút: 220VAC; 50Hz; tiếp điểm phụ: 2NO+2NC Mã hiệu: 3TF43		Cái	1,00		
35	Công tắc tơ	Ucuộn hút: 220VAC; 3 pha; 50HZ Mã hiệu: 3TF44		Cái	3,00		
36	Công tắc tơ	Ucuộn hút 220VAC Mã hiệu: 3TF46		Bộ	6,00		
37	Công tắc tơ	Thông số kỹ thuật: 690VAC; 210A; cuộn hút 230VAC. Mã hiệu: 3TF52 do Siemens sản xuất		Cái	11,00		
38	Role nhiệt	Dải điều chỉnh (1,6-2,5A); 3 pha Mã hiệu: 3UA50 40 -1C		Cái	1,00		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
39	Role nhiệt	(6,3 -10A) Mã hiệu: 3UA50 40 -1J		Cái	6,00		
40	Role nhiệt	Dải điều chỉnh (16-25A); 3 pha Mã hiệu: 3UA52 40 -2C		Cái	1,00		
41	Role nhiệt	(20-32A) Mã hiệu:3UA55 40 -2D		Cái	3,00		
42	Role nhiệt	(32-50A) Mã hiệu:3UA58 40 -2F		Cái	4,00		
43	Role nhiệt	Dải điều chỉnh (50-63A); 3 pha Mã hiệu:3UA58 40 -2P		Cái	3,00		
44	Role nhiệt	(1,6-2,5)A, Ue max=690V Mã hiệu:LRD07		Cái	2,00		
45	Role nhiệt	(12-18)A Mã hiệu:Telemecanique LRD 21C		Cái	6,00		
46	Role nhiệt	(6-24)A Mã hiệu:Telemecanique LRD 22		Cái	2,00		
47	Role nhiệt	3 pha; dòng bảo vệ: (55-70)A Mã hiệu:LRD3361		Cái	3,00		
48	Role nhiệt	(6-8,5A) Mã hiệu:TA25-DU-M		Cái	24,00		
49	Role trung gian	OMRON; 5 chân; Điện áp: 24VDC (C&I) Mã hiệu: G2R-1-S DC24(S)		cái	15,00		
50	Biến tần máy cấp than bột	*) Thông số kỹ thuật: Công suất: 7.5kW Điện áp ngõ vào: 3 Pha 380V. Cấp bảo vệ IP54 Tần số ra: 0-500 Hz Hệ số công suất 0.98 Tích hợp sẵn bộ lọc EMC Bộ điều khiển phanh hãm(tới 11kW) Bo mạch phủ (Coated boards) 6 đầu vào số (DI), 2 đầu vào tương tự (AI), 3 đầu ra role (NO+NC), 2 đầu ra tương		Cái	3,00		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
		tự (AO) Tích hợp sẵn cổng giao tiếp RS485 / Modbus; Các mô đun giao tiếp mạng khác *) Mã hiệu: ACS550-01-015A-4					
51	Biến tần máy cấp than nguyên	*) Thông số kỹ thuật: Công suất: 15kW Điện áp ngõ vào: 3 Pha 380V. Cấp bảo vệ IP54 Tần số ra: 0-500 Hz Hệ số công suất 0.98 Tích hợp sẵn bộ lọc EMC Bộ điều khiển phanh hãm (tới 11kW) Bo mạch phủ (Coated boards) 6 đầu vào số(DI), 2 đầu vào tương tự (AI), 3 đầu ra role(NO+NC), 2 đầu ra tương tự (AO) Tích hợp sẵn cổng giao tiếp RS485 / Modbus; Các mô đun giao tiếp mạng khác *) Mã hiệu: ACS550-01-031A-4		Cái	1,00		
52	Biến tần	*) Thông số kỹ thuật: Công suất: 18.5KW; Dòng điện: 38A; Điện áp 400V; Cấp bảo vệ: IP54 *) Mã hiệu: ACS 550-01-038A-4+B055		Bộ	1,00		
53	Cảm biến tiệm cận	Shielded, Cylinder type (with screw); Size: M30, AC/DC 2-wire models, Sensing distance: 10mm ±10%; NO; Pre-wired models (5 m) Mã hiệu: E2E-X10T1		Cái	4,00		
54	Cảm biến tiệm cận	Reed Switch; Nomal Open; Operator Voltage: 5...240V DC/AC; 10W / 100mA max Mã hiệu: AL-19R		Cái	12,00		
55	Cảm biến tiệm cận	Reed Switch; Nomal Open; Operator Voltage: 5...240V DC/AC; 10W / 100mA max Mã hiệu: AL-21R		Cái	12,00		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
56	Cảm biến tiệm cận	IFM; IGS702; NO; Khoảng cách 8mm; M18x1; 10...30DC; IP68; Nhiệt độ môi trường -40... 85°C Mã hiệu: IGB3008BBPKG/2M/PUR		Cái	5,00		
57	Công tắc hành trình	Omron; 10A; 250VAC; IP67, Stainless steel roller Mã hiệu: D4MC-5040		Cái	36,00		
58	Đui bằng sứ xoáy	Loại: Chân vuông Mã hiệu: E27		Cái	1.350,00		
59	Đèn tín hiệu	220VAC (xanh+đỏ) Mã hiệu: AD17KA-22		Cái	1,00		
60	Đèn báo tử điều khiển trường lọc bụi	AC220V Mã hiệu: TA YEE-AD17KA-22		Cái	1,00		
61	Nút nhấn	Có đèn màu đỏ, Phi 22mm; 10A; 220VAC Mã hiệu: LAY5-EW3472		Cái	1,00		
62	Nút nhấn có đèn	Schneider; Harmony XB4; Illuminated push button; metal; flush; Red; Ø22; spring return; 230...240VAC; 1 NO + 1 NC Mã hiệu: XB4BW34M5		Cái	20,00		
63	Cầu đấu	Điện áp 600V; dòng điện: 20A số cực: 20P Mã hiệu: YS FT020-20-ZA		Cái	1,00		
64	Role giám sát điện áp pha, bảo vệ điện áp thấp, cao & thứ tự pha	L1L2L3: 220-440V; 50/60Hz Mã hiệu: RM4TG20		Cái	7,00		
65	Cuộn kháng	Công suất: 32kW; Dòng điện: 80A Mã hiệu: BP1-416/3225		Bộ	4,00		
66	Tụ điện	250VAC; 200µF ± 5%; 50Hz, nhiệt độ -25 ÷ 70 oC Mã hiệu: CME-AS 200-250		Cái	24,00		
67	Công tắc tơ	Cuộn hút: 220VAC; 3 pha; 50HZ Mã hiệu: 3TF50		Cái	1,00		
68	Công tắc tơ	Cuộn hút: 220VAC; 3 pha; 50HZ Mã hiệu: 3TF41		Cái	4,00		
69	Công tắc tơ	Cuộn hút: 220VAC; 3 pha; 50HZ Mã hiệu: 3TF49		Cái	3,00		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
70	Áp tô mát	Dòng điện: 400A; Điện áp 690VAC; 3 Pha; Dòng cắt ngắn mạch: 35kA Mã hiệu: NSE400N		Cái	2,00		
71	Áp tô mát	Dòng điện: 32A; Điện áp 415VAC; 3 Pha; Dòng cắt ngắn mạch: 6kA Mã hiệu: SC68N/C3032		Cái	5,00		
72	Áp tô mát	Dòng điện: 16A; Điện áp 400VAC; 3 Pha; Dòng cắt ngắn mạch: 6kA Mã hiệu: C65N/C16A		Cái	3,00		
73	Áp tô mát	Dòng điện: 1A; Điện áp 400VAC; 1 Pha; Dòng cắt ngắn mạch: 6kA Mã hiệu: C65N/C1A		Cái	5,00		
74	Áp tô mát	Dòng điện: 63A; Điện áp 400VAC; 3 Pha; Dòng cắt ngắn mạch: 6kA Mã hiệu: C65N 3P D63		Cái	2,00		
75	Rơ le nhiệt	Dải điều chỉnh dòng điện: 6.3-10A; 3 pha. Mã hiệu: 3UA50 40-1J		Cái	1,00		
76	Rơ le nhiệt	Dải điều chỉnh dòng điện: 12.5-20A; 3 pha. Mã hiệu: 3UA52 40-2B		Cái	1,00		
77	Công tắc tơ	Cuộn hút: 220VAC; 3 pha; 50Hz; Dòng điện: 85A Mã hiệu: 3TF4922-0XM0		Cái	1,00		
78	Rơ le tín hiệu	Cuộn hút: 220VDC Mã hiệu: RXSF1 RK 271 01B -0.05A		Cái	2,00		
79	Cáp điện	6,6/1kV; 10x1,25mm ² ; lõi đồng nhiều sợi; có sợi thép tăng cường chịu lực. Được bọc cao su		Mét	540,00		
80	Rơ le Rơ le nhiệt	2.5-4A Mã hiệu: LR2-D1308C		Cái	2,00		
81	Tủ điện	Vật liệu: Inox; kích thước: 1000x600x350x1,2 (có 1 lớp gắn thiết bị, 1 cánh phụ gắn các nút điều khiển)		Cái	1,00		
82	Động cơ điện	3Kw-400v-50Hz-IP54-1440v/p Mã hiệu: Y2100L24		Cái	1,00		
83	Động cơ cánh lật băng tải	Pđm=0.75kW, Uđm=380V, Iđm=1.87A, 1440 r/m Mã hiệu: Type YS7144		Cái	4,00		

TT	Danh mục hàng hóa	Mã hiệu, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất/ xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tiến độ cấp hàng
84	Động cơ (búa gỗ cục lẳng QN1)	Công suất 250 W; điện áp Y/400V; dòng điện 0,76A; 50Hz; IP55; cấp cách điện F; tốc độ 1400v/p Mã hiệu: YS71-4		Cái	1,00		
85	Động cơ (búa gỗ cục phóng QN1)	Công suất 500 W; điện áp 400/230V; dòng điện 1,6/2,8A; 50Hz; IP54; cấp cách điện F; tốc độ 1400v/p Mã hiệu: YS7124D		Cái	1,00		
86	Động cơ (bơm dầu EH)	30kW; 400V; 53.37A; 1470r/m; tổ nối dây: Δ; IP55; cấp cách điện F. Mã hiệu: M2GP200L4A		Cái	1,00		
87	Động cơ (bơm làm mát dầu EH)	2.2kW; 400V; 4.98A; 1430r/m; tổ nối dây: Y; IP55; cấp cách điện F. Mã hiệu: M2GP100L4A		Cái	1,00		
88	Động cơ (bơm nước làm mát stator)	Công suất 30kW; điện áp 400V; dòng điện 56.9A; 50Hz; tổ nối dây: Δ; cấp cách điện F; tốc độ 2950v/p Mã hiệu: Y200L1-2TH		Cái	1,00		