

V/v Mời quan tâm báo giá vật
tư thiết bị phát sinh SCL (đợt 2)
phục vụ sản xuất kinh doanh.

Kính gửi: Các nhà thầu quan tâm.

Hiện nay, Công ty cổ phần nhiệt điện Quảng Ninh (Công ty) đang có nhu cầu cung cấp sớm một số VTTB phát sinh trong quá trình SCL Tổ máy số 2 (đợt 2), sau khi tiến hành mở, đánh giá thực tế hiện trạng hệ thống Thiết bị.

Bằng văn bản này, Công ty thông báo và mời các Đơn vị có chức năng, năng lực kinh nghiệm và nhu cầu, quan tâm báo giá các mục VTTB nêu trên (bao gồm đầy đủ chi phí, lệ phí, thuế cấu thành đơn giá và hiệu lực của báo giá tối thiểu trong vòng 03 tháng).

(Phụ lục Thông số kỹ thuật và khối lượng chi tiết kèm theo)

Tài liệu báo giá chi phí dịch vụ xin gửi về: Phòng KHVT – Công ty cổ phần Nhiệt điện Quảng Ninh – Tổ 33, Khu 5, Phường Hà Khánh, Thành Phố Hạ Long, Quảng Ninh. Điện thoại: 02033.657539 - Fax: 02033.657540 trước ngày 22/09/2023.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website Công ty(IT t/hiện);
- Lưu: VT, KHVT.

TỔNG GIÁM ĐỐC

Ngô Sinh Nghĩa

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ PHÁT SINH LẦN 2
Các hạng mục sửa chữa lớn tổ máy 2 năm 2023

STT	Mã VT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật	Tuýp, mác, mã	ĐVT	Slg	Vị trí lắp đặt	hạng mục SCL	Tồn kho	Số lượng cần mua		Ghi chú
1		Gối số 3,4 quạt khói A, B	Phục hồi vị trí lắp ca ngoài vòng bi		Cái	4	quạt khói A, B	Lò hơi và TBP	0	4		
2		Van đầu hút bơm cấp	Phục hồi mặt chính xác động		Cái	3	Ngoài dự toán		0	3		
3		Quạt hút khí bể dầu bôi trơn	Phục hồi cánh động quạt (phi 780mm)		Cái	1	Quạt hút khí bể dầu bôi trơn		0	1		
4		Quạt hút hơi chèn	Phục hồi cánh động quạt (phi 1530mm)		Cái	1	Quạt hút hơi chèn		0	1		
5		Bơm nước ngưng A, B	Phục hồi chuông đầu hút bơm		Cái	2	Ngoài dự toán		0	2		
6		Van hơi tự dùm	Phục hồi đĩa động, ty van		Bộ	1	Ngoài dự toán		0	1		
7	43514045	Bu lông	M14x50; Cấp bền: 4.8		Bộ	1184	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	1184		

8	43516050	Bu lông	M16x50; Cấp bền: 4.8		Bộ	800	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	800		
9	43512064	Bu lông	M12x60. Vật liệu SUS 304		bộ	144	HT thuyền xỉ	Lò hơi và TBP	0	144		
10	43510051	Bu lông	M10x50; Cấp bền: 4.8		Bộ	1200	Hệ thống vòi đốt than(Sửa chữa van tiết lưu)	Lò hơi và TBP	0	1200		
11	43516072	Bu lông	M16x90; Cấp bền: 8.8		Bộ	700	Đại tu vòi gió cấp 2	Lò hơi và TBP	0	700		
12	43827115	Gu đồng	ren hệ Anh 1"-8UNC, dài 115mm, , cấp bền 8.8		bộ	24	van phun giảm ôn	Lò hơi và TBP	0	24		
13	43503059	Gu đồng	M30x900 (ren 2 đầu dài 250mm, 6ecu, 2 long đen). Vật liệu: SS400		Bộ	544	Vòi gió	Lò hơi và TBP	0	544		
14	43512123	Bu lông	M39x250 (1 bộ gồm 2 êcu + 1 long đen, phần ren: dài 90, phần tron: dài 160, cấp bền: 10.9)		Bộ	40	Vành răng lớn	Lò hơi và TBP	0	40		
15	43850612	Bu lông nối thân thùng nghiền	M48x310; Cấp bền 12.9 (1 bộ: gồm 1 bu lông, 2 đai ốc, 2 bộ vòng đệm)		Bộ	80	Nối thân thùng nghiền	Lò hơi và TBP	0	80		
16	45702490	Gu giông	M24x90; Cấp bền: 10.9		Bộ	100	Khương tuyến máy nghiền	Lò hơi và TBP	0	100		
17	43518051	Bu lông	M18x50; Cấp bền: 5.6		Bộ	250	Đại tu tấm chắn đường gió cấp 3	Lò hơi và TBP	0	250		

18	65010165	Lập là	30x3mm, dài 6m. Vật liệu CT3		m	500	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	500		
19	59590300	Trục cánh điều chỉnh quạt gió cấp 1	Vật liệu SUS 304, Thông số theo bản vẽ đính kèm_59590300		cái	32	trục cánh điều chỉnh quạt gió cấp 1	Lò hơi và TBP	0	32		
20	50100205	Vòng bi lăn hình trụ	Số Hiệu: RN205 Đường kính trong (d): 25 mm Đường kính ngoài (D): 46.5 mm Độ dày (B): 15 mm Không có ca ngoài	NSK RN205	Vòng	10	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	10		
21	50106206	Vòng bi cầu một dãy	Số Hiệu: 6206 Khe hở: CN Đường kính trong (d): 30 mm Đường kính ngoài (D): 62 mm Độ dày (B): 16 mm 2 nắp chặn thép	SKF 6206-2Z	Vòng	64	ĐT van tiết lưu	Lò hơi và TBP	58	6	Dự kiến ngày 19/09/2023 cấp hàng	
22	24400051	Thép tấm	KT 1500x6000, dày 6mm. Vật liệu: Q355B		m2	72	Phục hồi côn trung gian vòi gió	Lò hơi và TBP	0	72		
23	24536101	Thép tấm	1500x6000x10; Vật liệu: A572GR50		m2	168	Phục hồi vòi đốt	Lò hơi và TBP	0	168		
24	50116206	Vòng bi cầu một dãy	Số Hiệu: 6206 Khe hở: CN Đường kính trong (d): 30 mm Đường kính ngoài (D): 62 mm	SKF 6206-2Z	Vòng	8	Bộ roto điều chỉnh tấm chắn đường gió, đường khói	Lò hơi và TBP	0	8		

			Độ dày (B): 16 mm 2 nắp chặn thép									
25	50106007	Vòng bi		SKF 6007-2Z	Vòng	2	Bộ rotoç điều chỉnh tấm chắn đường gió, đường khói	Lò hơi và TBP	0	2		
26	50106208	Vòng bi		SKF 6208-2Z	Vòng	8	Bộ rotoç điều chỉnh tấm chắn đường gió, đường khói	Lò hơi và TBP	0	8		
27		Vòng bi		SKF 51306	Vòng	16	Bộ rotoç điều chỉnh tấm chắn đường gió, đường khói	Lò hơi và TBP	0	16		
28	43510075	Bu lông	M10x75, Cấp bền 4.8		Bộ	250	Van gió cấp 2, cấp 3	Lò hơi và TBP	0	250		
29	43512070	Bu lông	M12x70, Cấp bền 4.8		Bộ	2000	Giãn nở đường gió	Lò hơi và TBP	0	2000		
30	43512100	Bu lông	M12x100, Cấp bền 4.8		Bộ	250	Van gió cấp 2, cấp 3	Lò hơi và TBP	0	250		
31	43516050	Bu lông	M16x50; Cấp bền: 4.8		Bộ	250	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	250		
32	53202141	Bộ cánh tĩnh điều chỉnh quạt gió cấp một	KT: 240 x 85 x 425mm, dày 6mm. Vật liệu Q345. 1 bộ = 16 cánh		Bộ	2	Cánh điều chỉnh quạt gió cấp 1	Lò hơi và TBP	0	2		

33	53284221	Bạc đồng điều chỉnh cánh động quạt gió chính	KT 40 x 20 x 15 , lỗ phi 15, vật liệu: đồng thanh		Cái	32	Đại tu quạt gió chính 2AB	Lò hơi và TBP	0	32		
34	53284633	Ổ bạc trục quay búa gỗ cực lắng trường lọc bụi	Theo bản vẽ		Bộ	250	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	250		
35		Con lăn gói đỡ trục loại 1	Theo bản vẽ, bao gồm: - 01 chi tiết 1; - 02 chi tiết 2; - 01 chi tiết 3.		Bộ	200	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	200		
36		Con lăn gói đỡ trục loại 2	Theo bản vẽ, bao gồm: - 01 chi tiết 1; - 02 chi tiết 2; - 01 chi tiết 3.		Bộ	80	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	80		
37	53284122	Bánh vít HGT tấm chắn điều chỉnh quạt khói	M6, Z70, vật liệu: hợp kim đồng		Cái	2	Quạt khói	Lò hơi và TBP	0	2		
38		Trục vít hộp giảm tốc (van điều chỉnh tấm chắn quạt khói)	Thông số: dài 555mm, đường kính đỉnh ren phi 66x114mm, modul m=6, số đầu mối Z=1, hướng xoắn trái, vật liệu C45, tôi cải thiện đạt độ cứng 25-28 HRC		Cái	2	Quạt khói	Lò hơi và TBP	0	2		
39	49996291	Tết chèn cao áp	Kích thước 6x6, vật liệu graphite lõi thép, nhiệt độ 650 độ C, áp lực 580 BAR		Kg	5	van phun giảm ôn	Lò hơi và TBP	0	5		

40	49996292	Tết chèn cao áp	Kích thước 8x8, vật liệu graphite lõi thép, nhiệt độ 650 độ C, áp lực 580 BAR		Kg	5	van phun giảm ôn	Lò hơi và TBP	0	5		
41	49996293	Tết chèn cao áp	Kích thước 10x10, vật liệu graphite lõi thép, nhiệt độ 650 độ C, áp lực 580 BAR		Kg	5	HT đài nước cấp	Lò hơi và TBP	0	5		
42	49996294	Tết chèn cao áp	Kích thước 12x12, vật liệu graphite lõi thép, nhiệt độ 650 độ C, áp lực 580 BAR		Kg	5	HT đài nước cấp	Lò hơi và TBP	0	5		
43	49996295	Tết chèn cao áp	Kích thước 9/16" (14,3mm); vật liệu Graphite lõi INCONEL; nhiệt độ 650 độ C; áp lực 580 Bar; qui cách đóng hộp 5LB (2,27 kg/hộp), 10 LB (4,54 kg/hộp)		Kg	5	HT đài nước cấp	Lò hơi và TBP	0	5		
44	49996544	Tết đúc cao áp	Phi 19x31x6, chịu nhiệt 550oC, áp lực 32 Mpa, vật liệu: Amiăng tằm chì, lõi thép, kiểu hở miệng		Cái	100	van phun giảm ôn	Lò hơi và TBP	50	50		
45	48683544	Tết đúc cao áp	Phi 150x180x20; (mặt cắt hình thang)		Bộ	4	Van an toàn tái nóng	Lò hơi và TBP	0	4		
46	48865411	Bộ tết chèn cao áp	Phi 640x604x20 (gồm 03 tết đúc)		Bộ	4	Nén áp lực lò hơi, quá nhiệt	Lò hơi và TBP	0	4		
47	48865688	Bộ tết chèn cao áp	Phi 588x626x15 (gồm 02 tết đúc)		Bộ	4	Nén áp lực lò hơi, quá nhiệt	Lò hơi và TBP	0	4		
48		Tết chèn đúc cao áp	247x279x24, graphit		Cái	3	Van điện đầu đẩy bơm cấp	Bơm cấp	0	3		
49		Tết chèn đúc	109x129; mặt cắt hình		Cái	3	Van điện trích	Bơm	0	3		

		cao áp	thang 9x4, graphit				phun giảm ôn tầng cánh bom cấp	cấp				
50		Tết chèn đúc cao áp	139x119; mặt cắt hình thang 11x13, graphit		Cái	3	Van một chiều trích phun giảm ôn tầng cánh bom cấp	Bom cấp	0	3		
51		Tết chèn đúc cao áp	239x213x20, graphit		Cái	3	Van một chiều đầu đẩy bom cấp	Bom cấp	0	3		
52	24537040	Tôn tấm mạ kẽm có sóng (màu xanh nước biển)	Kích thước 1080x4600x0.4mm, loại tấm 11sóng, Mạ màu		Tấm	525	mái lò hơi	Lò hơi và TBP	15+40	470		
53	24537040	Tôn tấm mạ kẽm có sóng	Dày 1,08mx4,6mx0,4ly		tấm	336	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	336		
54		Trục bánh sao bơm tuần hoàn số 2	Theo bản vẽ chi tiết kèm theo; vật liệu SUS 316		Cái	1		bơm tuần hoàn số 2	0	1		
55		Bạc đồng	Theo bản vẽ đính kèm		Cái	1	Ngoài dự toán		0	1		
56	48846044	Ống Dầu Thủy Lực	Phi27x16x2000. Vật liệu: cao su + lõi thép		Cái	2	Đại tu quạt gió chính 2AB	Lò hơi và TBP	0	2		
57		Dây tết chèn cao áp	10x10mm tấm chì lõi thép 650 độ C, áp lực 300Bar		Kg	5	Ngoài dự toán		0	5		
58		Dây tết chèn cao áp	6x6mm tấm chì lõi thép 650 độ C, áp lực 300Bar		Kg	5	Ngoài dự toán		0	5		

59		Thép ống	Φ70x10, Vật liệu CT3		m	6	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	6		
60		dây chì tròn phi 6			kg	500			0	500		
61		Thép L (sắt) 100 x65 x8			m	48	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	48	Dự kiến ngày 19/09/2023 cấp hàng	
62		Xi măng hoàng thạch bao 50 Kg	Xi măng bao 50 Kg	PC30	Bao	10	Tuabin HIP		0	10	Dự kiến ngày 15/09/2023 cấp hàng	
63		Gurong thép đen (bao gồm cả êcu)	M14x50 cấp bền 8.8		Bộ	100	Vỏ trong tuabin LP		0	100	Dự kiến ngày 25/09/2023 cấp hàng	
64		Bulong (bao gồm cả Êcu)	M16x60 thép đen, cấp bền 8.8		Bộ	50	Vỏ trong LP		0	50	Dự kiến ngày 5/09/2023 cấp hàng	
65		Long đen khóa, (KT chi tiết như bản vẽ, mẫu)	dày 1mm, đường kính lỗ 18mm vật liệu inox 304		Cái	20	Long đen khóa của bulong vách ngăn máy phát		0	20	Dự kiến ngày 25/09/2023 cấp hàng	
66		Long đen khóa, (KT chi tiết như bản vẽ, mẫu)	dày 1mm, đường kính lỗ 22mm vật liệu inox 304		Cái	20	Long đen khóa của bulong vách ngăn		0	20	Dự kiến ngày 25/09/2023 cấp hàng	
67		Thép ống	Φ70x8, Vật liệu CT3		m	6	Lọc bụi	Lò hơi và TBP	0	6		

68		Guzong	M36x156 (bao gồm long đen, ecu)		Bộ	6	Bình khử khí	Ngoài dự toán	0	6		
69		Thép chữ V	Thông số: (50x50x3)mm, Vật liệu: CT3		m	90	tủ MCC	Đại tu hệ thống thiết bị điện	0	90		
70		Gioăng PTFE	3mm		M2	30	BỂ làm mát dầu		0	30		
71		Xi măng	PC30	PC30	Bao	10	Tuabin HIP		0	10		
72		Guzong	M36x156 (bao gồm long đen, ecu)		Bộ	6	Bình khử khí		0	6		
73		Then tầng cánh bơm cấp:	thông số; 7x8x80; vật liệu; 3Cr13		Cái	16			0	16		
74		Máy biến dòng điện (phía hạ thế máy biến áp kích từ)	Điện áp định mức: 1kV; tỉ số: 3000/5A; cấp chính xác: 5P20; công suất: 30VA (1S1, 1S2); tần số 50HZ; cos phi = 0.8; cách điện: 5kV/1min; đầu nối sơ cấp: P1 P2;	LMZJ1-1/126x26	cái	6	Máy biến áp kích từ	Turbine - máy phát	0	6		
75		Trục bơm bể xả tháp hấp thụ	- Phục hồi các vị trí hư hỏng		cái	1	Bơm bùn vôi	Lò hơi và TBP	0	1		
76		Trục máy khuấy tháp hấp thụ	- Phục hồi các vị trí hư hỏng		cái	2	tháp hấp thụ	Lò hơi và TBP	0	2		
77		Van xả tuabin	Màng khí nén bộ điều khiển (xem thực tế tại công trường)		Bộ	2	Ngoài dự toán	Ngoài dự toán	0	2		

78		Van cửa trích	Phục hồi mặt chính xác động		Cái	7	Ngoài dự toán		0	7		
79		Cánh động quạt tăng áp	Nội dung công việc phục hồi: '- Phục hồi các cánh bị mòn.		bộ	1	cánh quạt tăng áp	Lò hơi và TBP	0	1		
80		Van điều chỉnh nước làm mát stator máy phát	hông ty van, mặt động (phục hồi)		Cái	1		Ngoài dự toán	0	1		
81		Bơm chân không bình ngưng B	Phục hồi Bích làm kín phía DE nứt		Cái	1	Ngoài dự toán		0	1		
82		Cửa vách ngăn bình khử khí	Vách ngăn (theo mẫu)		Bộ	2		Ngoài dự toán	0	2		
83		Ty van (Van tái tuần hoàn nước cấp A, B, C)	Theo bản vẽ đính kèm		Cái	3			0	3		
84		Mặt bích bơm	Theo bản vẽ		Cái	4	Ngoài dự toán		0	4		
85	48865667	Gioăng vôi gió cấp 2 loại 3 (Lõi thép, 2 bên amiăng tằm chì) dày 5mm	theo bản vẽ		Cái	68	Vòi gió	Lò hơi và TBP	0	68		
86		Phục hồi van toàn bao hơi	- Phục hồi mặt chính xác động; - Phục hồi piston; - Phục hồi vòng giữ piston; - Phục hồi ty van;		Cái	3	Van an toàn bao hơi	Lò hơi và TBP	0	3		
87		Phục hồi bộ	phi 336/H50 MET. Giải thể		Bộ	1	ĐT quạt gió	Lò hơi	0	1		

		điều chỉnh quạt gió chính	kiểm tra, khắc phục các chi tiết hư hỏng, khắc phục rò rỉ dầu, đảm bảo đưa thiết bị vào vận hành đạt yêu cầu.				chính	và TBP				
88		Vành chèn cổ trục đầu ra máy nghiền	Theo bản vẽ		Bộ	2	ĐT HT nghiền	Lò hơi và TBP	0	2		
89	43516072	Bu lông	M16x90; Cấp bền: 8.8		Bộ	2800	Vòi gió	Lò hơi và TBP	0	2800		
90	43512041	Bu lông	M12x40; Cấp bền: 4.8		Bộ	4000	Vòi gió	Lò hơi và TBP	0	4000		
91		Bơm chân không bình ngưng A, B	Lò xo giảm chấn khớp nối		Cái	2	Ngoài dự toán		0	2		
92		Bơm cấp	Blong giăng cánh tĩnh chi tiết 120/2 (bản vẽ)		Cái	32		Ngoài dự toán	0	32		
93		Bulong	M22x180		Bộ	14			0	14		
94		Bu lông	M16x70 vật liệu inox 304		Bộ	170			0	170		
95		Bu lông	M12x100 vật liệu inox 304		Bộ	20			0	20		
96		Bu lông	M12x50 vật liệu inox 304		Bộ	20			0	20		
97		Cáp nguồn	CXV 4x2.5		m	260			0	260		
98		Cáp nguồn	CXV 4x6		m	120			0	120		
99		Cáp tín hiệu	DI DO DVV 16x1.5		m	140			0	140		
100		Gioăng	DN300		Cái	4			0	4		
101		Gioăng	DN80		Cái	28			0	28		
102		Gioăng	DN50		Cái	4			0	4		
103		Gioăng	DN100, Vật liệu EPDM		Cái	10			0	10		

104		Gioăng	DN25, Vật liệu EPDM		Cái	8			0	8		
105		Mặt bích	DN 1800: Φ1985x1838x50 mm, PCD 1930 (Ø30-44 Nos) Kèm bản vẽ		Cái	4			0	4		
106		Mặt bích	DN50		Cái	4			0	4		
107		Mặt bích	DN25 SUS304		Cái	8			0	8		
108		Mặt bích	DN100 SUS304		Cái	10			0	10		
109		Mặt bích	DN300		Cái	2			0	2		
110		Mặt bích	DN80		Cái	28			0	28		
111		Ống	DN100 Ø115x5mm, Vật liệu: SUS 304 .		m	36			0	36		
112		Ống	DN80 Ø90x3mm, Vật liệu: SUS 304 .		m	30			0	30		
113		Cút vuông	DN80 SUS 304		Cái	12			0	12		
114		Cút vuông	DN100 SUS 304		Cái	10			0	10		
115		Cút chéo 45°	DN80 SUS 304		Cái	4			0	4		
116		Bulong nối tầng cánh bơm cấp			Bộ	32			0	32		
117		Cút chéo 45°	DN300 SUS 304		Cái	4			0	4		