

Số: 701 /TM- CNPC

Thái Nguyên, ngày 11 tháng 5 năm 2024

THƯ MỜI KHẢO SÁT VÀ BÁO GIÁ
Vật tư, thiết bị phục vụ Sửa chữa lớn thiết bị năm 2025

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV đang có nhu cầu tìm hiểu và khảo sát giá của một số vật tư, thiết bị để phục vụ công tác Sửa chữa lớn thiết bị năm 2025. Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn trân trọng kính mời các nhà cung cấp đến công ty khảo sát và báo giá vật tư, thiết bị phục vụ Sửa chữa lớn thiết bị Máy biến áp T2, T3, TD92 và Hệ thống điện 6,6kV tổ máy số 2 NMTĐ Cao Ngạn.

(Danh mục vật tư, thiết bị chi tiết như phụ lục 02 kèm theo)

Nhà cung cấp có nhu cầu khảo sát và cung cấp tài liệu có liên quan, đề nghị liên hệ Nguyễn Hương Ly – sdt: 0962 059 666 - Phòng KHĐTVT – Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn.

- Yêu cầu đối với báo giá: Chi tiết như phụ lục 01 kèm theo
- Thời gian nộp báo giá: Trước 16 giờ 00 phút ngày 30/5/2024
- Địa điểm nộp báo giá: Phòng KHĐTVT – Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn
(Ngõ 719, đường Dương Tự Minh, phường Quan Triều, Tp. Thái Nguyên).

Trân trọng./.



Nơi nhận:

- Như trên;
- Email: truyenthongtkv@vinacomin.vn (để đăng tải);
- Email: quyennb@vinacompower.vn (để đăng tải);
- Lưu văn thư, KHĐTVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hoài Trung

Phụ lục 01. Yêu cầu đối với báo giá

(Kèm theo thư mời báo giá số: 701 /TM-CNPC ngày 21 tháng 5 năm 2024)

- Báo giá phải ghi rõ tên, địa chỉ, số điện thoại liên hệ của nhà cung cấp. Báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà cung cấp ký tên và đóng dấu;

- Báo giá nêu rõ nhà sản xuất, xuất xứ và nguồn gốc hợp pháp của vật tư, thiết bị;

- Báo giá phải ghi rõ tên vật tư, thiết bị, quy cách, mã hiệu, đơn vị tính, số lượng, đơn giá của từng vật tư, thiết bị;

- Khi chào hàng hóa tương đương, nhà cung cấp phải có tài liệu chứng minh của hãng sản xuất đảm bảo đáp ứng được chất lượng sản phẩm, tương thích với thiết bị hiện tại của nhà máy mà không ảnh hưởng đến chế độ vận hành của thiết bị (Phải là tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất chứng minh cụ thể, rõ ràng tính tương đương với mặt hàng mà đơn hàng yêu cầu). Các hàng hóa được cung cấp đạt yêu cầu trong trường hợp nhà cung cấp chào hàng hóa tương đương.

- Giá trong báo giá phải được tính đúng, tính đủ các chi phí có liên quan kể cả chi phí dự phòng trượt giá, phí, lệ phí và thuế;

- Thời gian giao hàng: Nhà cung cấp đề xuất thời gian giao hàng;

- Địa điểm giao hàng: Kho vật tư của Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn;

- Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng;

- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày ký báo giá;

- Hình thức nộp báo giá: Nộp trực tiếp hoặc chuyển qua đường bưu điện về địa chỉ: Phòng Kế hoạch Đầu tư Vật tư - Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn - Ngõ 719, đường Dương Tự Minh, Phường Quan Triều, thành phố Thái Nguyên – Điện thoại: 0208 3844177.

Lưu ý: Trong quá trình chuẩn bị báo giá, nhà cung cấp phải khảo sát kỹ thông số kỹ thuật, tình trạng thiết bị nhằm đảm bảo tính tương thích về môi trường, điều kiện vận hành, chất lượng hàng hóa và phù hợp nhu cầu, đảm bảo hiệu quả sử dụng tại nhà máy.

Handwritten signature

PHỤ LỤC 02: Bảng tổng hợp danh mục vật tư, thiết bị
(Kèm theo thư mời báo giá số: ~~404~~ /TM-CNPC ngày 21 tháng 5 năm 2024)

STT	Tên vật tư/hàng hóa	Quy cách, phẩm cấp và đặc tính kỹ thuật của vật tư/thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Dầu OLTC	HyvoltIII	Lít	209	
2	Dầu máy biến áp	HyvoltIII	Lít	418	
3	Ống kẽm	Ø27	Mét	24	
4	Đầu nối ống kẽm(nối thẳng , nối góc)	Ø27	Bộ	24	
5	Tủ đầu nối nhị thứ và điều khiển quạt làm mát.	Inox 1450x1000x550 (Bao gồm các vật tư thay thế như trong bản vẽ KT 0XTB.319.1415.1.2 kèm theo) .Hoặc tương đương.	Tủ	1	
6	Biến dòng trung gian cho nhiệt độ cuộn dây MBA	800/1A-30VA-CL5P20	Bộ	2	
7	Tủ trung gian điều khiển tại chỗ OLTC	Inox: D650xR650xC800 (Bao gồm các vật tư thay thế như trong bản vẽ KT 0XTB.319.1415.1.6 kèm theo) Hoặc tương đương.	Tủ	1	
8	Sơn màu ghi xám	Ranll7004	Kg	10	
9	Sứ cao áp 110kv pha B,C	Seral N0: 20D5019 TRENCH FRANCE SAS Bushing type COT 550 – 800 L500. Um = 123kV. Ir = 800A.P.F.0.28%. C318pF. P.F.0.13%. C707pF.	Qủa	2	
10	Mặt bích trung gian sứ 110kv		Cái	2	
11	Cáp đồng mềm	Cáp mềm 220mm2	Kg	10	
12	Ống gen cách nhiệt	5mm	Cái	50	
-13	Đá mài	110mm	Viên	5	

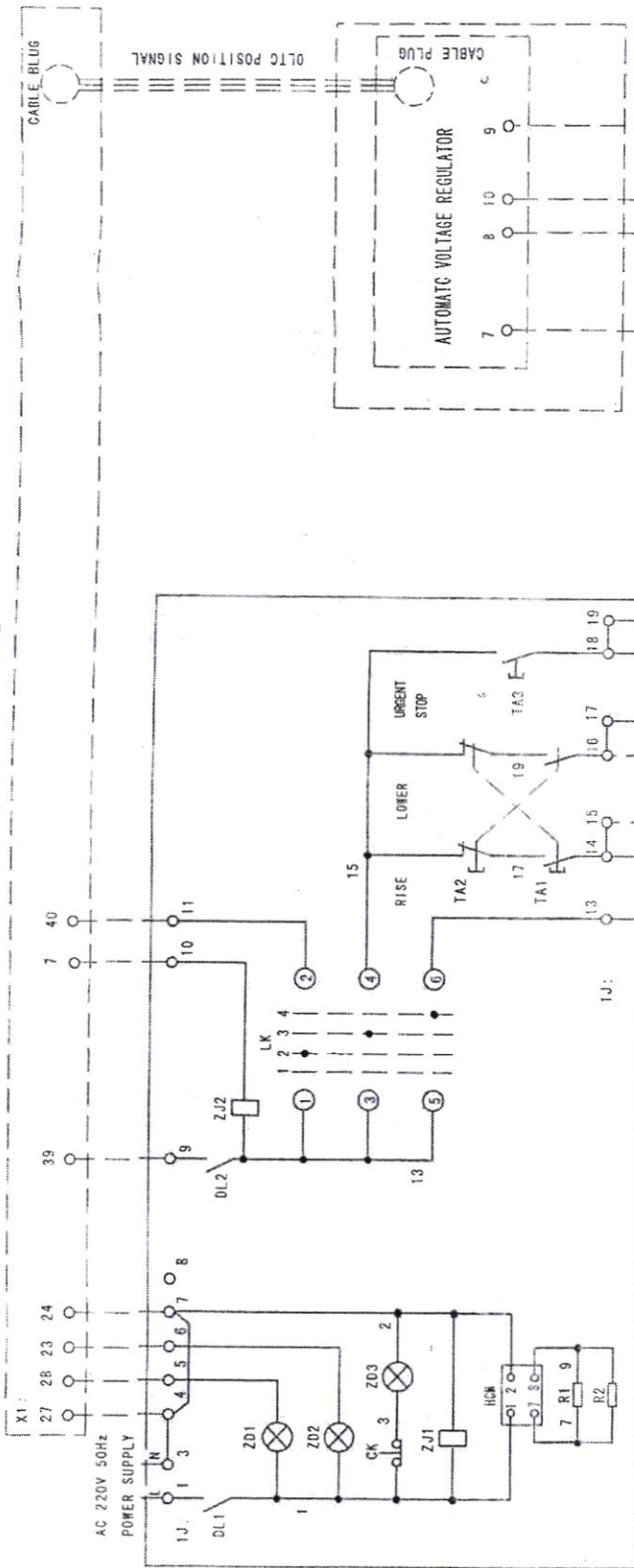
Ghi chú: Thông số kỹ thuật chi tiết tham khảo tài liệu và khảo sát thiết bị thực tế tại nhà máy.

Nguyen

TECHNICAL SPECIFICATION

1. EQUIPMENT OF DASHED INNER ISH EQUIPMENT OF OLTC ASSISTANT CONTROLLING CABINET.
2. OLTC 'RISE' OPERATION IS CORRESPONDING TO 'VOLTAGE RATIO' HOIST OF TRANSFORMER (W/L/V).
3. OLTC 'LOWER' OPERATION IS CORRESPONDING TO 'VOLTAGE RATIO' FALL OF TRANSFORMER (W/L/V).

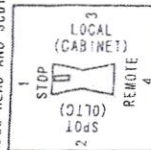
ON-LOAD TAP CHANGER DRIVE



ELEMENT OF OLTC ASSISTANT CONTROLLING CABINET

NO.	SYMBOL	NAME	TYPE	NUMBER	REMARK	MANUFACTURE
1	LK	SELECTOR SWITCH		1		REFERENCE
2	ZD1	SIGNAL LAMP		1	GREEN AC 220V	REFERENCE
3	ZD2	SIGNAL LAMP		1	RED AC 220V	REFERENCE
4	R1 R2	HEATER		2	50W	REFERENCE
5	HCM	TEMPERATURE AND HUMIDITY CONTROL RELAY		1	TEMPERATURE SETTING 5°C	EXPEDITION
6	CK	DOOR SWITCH		1		REFERENCE
7	ZD3	LAMP		1	25W	REFERENCE
8	DL1	CIRCUIT-BREAKERS		1	RATING CURRENT 4A	Merlin Gerin
9	DL2	CIRCUIT-BREAKERS		1	RATING CURRENT 4A	Merlin Gerin
10	TA1 TA2	PUSH BUTTON		2	GREEN	REFERENCE
11	TA3	PUSH BUTTON		1	RED	REFERENCE
12	ZJ1	CONTACTOR RELAYS		1	COILS VOLTAGE AC 220V	SIEMENS
13	ZJ2	CONTACTOR RELAYS		1	COILS VOLTAGE DC 220V	SIEMENS

LK HANDLE HEAD AND SWITCH ON



LK SWITCH ACTION TABLE

TABLE NO.	1	2	3	4
POSITION	STOP	STOP	LOCAL (CABINET)	REMOTE
1-2		X		
3-4			X	
5-6				X

SIGNAL LAMP EXPLAIN :

ZD1: TAP CHANGER IN PROGRESS

ZD2: TAP CHANGER INCOMPLETE

1J: POWER FAULT SIGNAL

2J: POWER FAULT SIGNAL OF OLTC DRIVE DC CONTROLLING

28: POWER FAULT SIGNAL OF OLTC DRIVE DC CONTROLLING

29: POWER FAULT SIGNAL OF OLTC DRIVE DC CONTROLLING

ON-LOAD TAP CHANGER DRIVE

REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	REVIEWED	APPROVED
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

OWNER
VIETNAM NATIONAL COAL CORPATION

CONSULTANT
CONSORTIUM COLENGO/FICHTNET

CONTRACTOR
HARBIN POWER ENGINEERING COMPANY LIMITED

PROJECT
CAONGAN COAL-FIRED THERMAL POWER PLANT, VIETNAM (CONTRACT NO. 01/CH)

PROJECT CONTROL NO.
CN-015-E-M-0011-22015-R1

REVISION NO.
REV. NO.

DESIGNING
T.B.E.A XIN JIANG TRANSFORMER WORKS

MODIFYING
SF70-10000/10

AUTHORIZING
OLTC ASSISTANT CONTROLLING CABINET

DRG. No
OXTB.319.1415.1.6

