

THƯ MỜI

**Nhà thầu khảo sát, báo giá công việc
Khắc phục sự cố biến tần quạt khói lò hơi số 1**

Kính gửi: Các nhà thầu quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV hiện có kế hoạch thuê ngoài công việc khắc phục sự cố biến tần quạt khói lò hơi số 1. Kính mời các nhà thầu quan tâm khảo sát, báo giá với nội dung như sau:

1. Nội dung công việc, vật tư chính:

STT	Tên thiết bị/ hạng mục công việc	Thông số kỹ thuật/ Quy cách	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
1	Kiểm tra, bảo dưỡng Biến tần trung thế (tủ điều khiển)	ACS2000	Bộ	1	
2	Kiểm tra, bảo dưỡng Dao cách ly biến tần	6,6kV	Bộ	1	
3	Kiểm tra cơ sở dữ liệu phần mềm và phần cứng trước khi bảo dưỡng	Nhân công chuyên gia hãng SX	Công	0,25	
4	Kiểm tra, đánh giá tình trạng làm việc, mức độ già hóa của các linh kiện theo tiêu chuẩn của ABB	Nhân công chuyên gia hãng SX	Công	0,25	
5	Hiệu chỉnh biến tần sau khi bảo dưỡng	Nhân công chuyên gia hãng SX	Công	0,5	
6	Quạt làm mát	4MFA000368R0001 EMB PAPST FAN 500MM UPDATE KIT; FAN, CENTRIFUGAL KIT Bao gồm: Quạt R3G500- RA28-02; bộ phụ tùng cơ khí và tấm chắn 380-480VAC; 50/60Hz; P1= 2600W; 4A; IP55; 7225 m³/h; 783 Pa; 1700 v/p Size: 500 mm; Motor size:150	Cái	2	



7	Tấm lọc	3AXD50001058296 Airtex G150 Lọc bụi cho cửa gió/ Tủ biến tần trung thế. Tiêu chuẩn G3; kích cỡ 2x40m	Tấm	1	
8	Điện trở xả	2UBA001550R0015 RESISTOR 60W-150K; POWER RESISTOR	Cái	6	
9	Điện trở cân bằng	2UBA001550R1015 ; RESISTOR 150K, 60W THICK FILM	Cái	4	
10	Module nghịch lưu INU	3BHB024711R0020 PBA E10 A01 : 6k100; PHASE MODULE 3X47UF	Cái	1	

2. Yêu cầu về bản báo giá:

- Báo giá phải ghi đầy đủ thông tin như: Tên Công ty, địa chỉ công ty và số điện thoại của người phụ trách báo giá.
- Bản báo giá phải ghi rõ xuất xứ của vật tư/thiết bị, đơn vị tính, số lượng, đơn giá, thành tiền.
- Bản báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay phải kèm theo giấy uỷ quyền, quyết định giao nhiệm vụ hoặc văn bản tương đương.
- Hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 45 ngày kể từ ngày báo giá.
- Ngoài bì thư ghi rõ “Chào giá công việc khắc phục sự cố biến tần quạt khói lò hơi số 1”.
- Trước khi gửi Bản báo giá gốc, Nhà thầu gửi bản báo giá scan về 02 địa chỉ email: kehoachcaongan@gmail.com và caongan.dtk@gmail.com.

3. Thời gian: Chậm nhất vào hồi 16 giờ 30 phút ngày 10/10/2025.

4. Địa chỉ nhận bản báo giá gốc: Bộ phận văn thư Công ty Nhiệt điện Cao Ngạn – TKV. Ngõ 719, Đường Dương Tự Minh, Phường Quan Triều, Tỉnh Thái Nguyên.

Trân trọng./ 

Nơi nhận:

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

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hoài Trung