

Số: 3039/TM-NĐSD

Bắc Ninh, ngày 01 tháng 10 năm 2026

THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ

**Bảo dưỡng định kỳ hệ thống biến tần quạt khói, gió tổ 1, 2 Công ty
Nhiệt điện Sơn Động - TKV**

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV đang có nhu cầu thuê nhà cung cấp có năng lực thực hiện gói cung cấp: Bảo dưỡng định kỳ hệ thống biến tần quạt khói, gió tổ 1, 2 Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV.

Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV kính mời các nhà cung cấp (NCC) có quan tâm, tham gia khảo sát và báo giá dịch vụ trên với nội dung như sau:

1. Giới thiệu gói thầu

1.1. Tên hạng mục công việc cần thực hiện: Bảo dưỡng định kỳ hệ thống biến tần quạt khói, gió tổ 1, 2 Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV.

1.2. Nội dung thực hiện:

Bảo dưỡng định kỳ và cung cấp thay thế vật tư cho biến tần quạt khói, gió tổ 1, tổ 2 (Chi tiết vật tư thực hiện và nội dung công việc như phụ lục kèm theo).

2. Các yêu cầu về năng lực của nhà cung cấp

Nhà cung cấp phải nộp kèm theo giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh kèm theo ngành nghề kinh doanh phù hợp với công việc báo giá hoặc cung cấp Hồ sơ năng lực để chứng minh năng lực cung cấp của mình. Hồ sơ bao gồm các nội dung chính:

1. Năng lực pháp lý:

- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp kèm theo các ngành nghề kinh doanh.

2. Năng lực tài chính: Nộp báo cáo tài chính 02 gần nhất đã được kiểm toán hoặc kèm một trong các tài liệu: Biên bản kiểm tra quyết toán thuế, Văn bản xác nhận của cơ quan có thẩm quyền về việc hoàn thành nghĩa vụ nộp thuế nhà nước; Bản xác nhận đã kê khai thuế điện tử và chứng từ thanh toán thuế

3. Năng lực kinh nghiệm:

- Năng lực tổ chức
- Năng lực nhân sự, máy móc
- Quy mô, mạng lưới khách hàng
- Các hợp đồng tương tự đã thực hiện

3. Các yêu cầu về thương mại

- Bản báo giá phải ghi rõ nội dung công việc, đơn vị tính, số lượng, đơn giá, tổng giá trị dịch vụ chưa có thuế và đã có thuế GTGT.

- Địa điểm thực hiện: Tại Công ty nhiệt điện Sơn Động – TKV, địa chỉ: Thôn Thanh Sơn, xã Tây Yên Tử, thành phố Bắc Ninh.

- Nhà cung cấp đề xuất thời gian, tiến độ thực hiện, hiệu lực báo giá và các điều kiện thương mại khác

- Giá báo giá phải được tính toán đầy đủ các chi phí liên quan bao gồm cả yếu tố trượt giá và chi phí khác

4. Hình thức báo giá:

Trước khi gửi bản chào giá, nhà cung có thể tham gia khảo sát thực tế tại Nhà máy hoặc tham khảo Phương án kỹ thuật số: 392/PA-KTAT ngày 08/06/2026.

- Bản báo giá phải do đại diện hợp pháp của NCC ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của đại diện hợp pháp của NCC kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

- Bản báo giá và các tài liệu kèm theo phải được gửi trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện về địa chỉ:

+ Phòng Tổ chức – Hành chính (Bộ phận Văn thư) Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV – Thôn Thanh Sơn, xã Tây Yên Tử, thành phố Bắc Ninh;

Hoặc Nhà cung cấp có thể gửi báo giá và tài liệu về địa chỉ email: Sondongvpct@gmail.com.

+ Mọi thông tin trao đổi xin vui lòng liên hệ: Số điện thoại: 0963.713.352

- Thời gian nhận bản báo giá: Không chậm hơn 15 giờ 00 phút, ngày 09 tháng 10 năm 2026 (trong giờ làm việc hành chính).

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các Nhà cung cấp./.

Nơi nhận

- Như kính gửi;
- Email: truyenthongtkv@vinacomin.vn (để đăng tải);
- Email: bachbx@vinacominpowers.vn (để đăng tải);
- Lưu VT, KHĐTVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Hồng Chuyên

PHỤ LỤC I: BẢNG VẬT TƯ THỰC HIỆN
(Kèm theo thư mời số: 3039/TM-NĐSD ngày 01/10/2026)

Stt	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Module nghịch lưu INU	3BHB028673R0010	Bộ	01		
2	Điện trở cân bằng	2UBA001550R0020-RESISTOR 20 OHM, 160W	Cái	4		
3	Thyristor	IXYS-UK- WESTCODE - K1351VF650CAB-1504	Cái	4		
4	Bo mạch	ABB- 3BHE024747R0101	Cái	1		
5	Quạt làm mát đỉnh tủ biến tần	2UBA014758R0001	Cái	1		
6	Rơ le sạc cao áp	4MFA001147R0001 (coil 26,5VDC)	Cái	1		
7	Tụ điện cao áp	2UBA001554R0020; 4000V(280VAC) 32A; 2.0μF(0,+10)%.	Cái	4		
8	Tụ điện cao áp	VISHAY PEC Capacitor ASTAdry : GLI 6500-0,55A; Cn 0,55 ± 5%; Undc -40+70	Cái	4		
9	Vòng bi	6005-2Z/C3	Vòng	24		
Tổng trước thuế					...	...
Thuế VAT...%					...	...
Tổng sau thuế					...	...

4-003
 TỶ
 IÊN
 I-TRV
 CÔNG TỶ
 TRV
 BẮC GI

PHỤ LỤC II: NỘI DUNG CÔNG VIỆC THỰC HIỆN

(Kèm theo thư mời số: 3039 /TM-NĐSD ngày 01/10/2026)

Nội dung thực hiện	Vị trí	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1. Kiểm tra biến tần khi cấp nguồn: - Sao lưu thông số hoạt động, nhật ký lỗi. - Kiểm tra, bảo dưỡng thay bi quạt làm mát biến tần (23 quạt) - Kiểm tra bộ lọc gió lọc, vệ sinh thay thế tấm lọc. 2. Vệ sinh, kiểm tra, đo đặc và đánh giá biến tần khi cắt nguồn. - Kiểm tra tiếp xúc. - Kiểm tra các dây cáp, thiết bị đầu cuối. - Kiểm tra, đo đặc, đánh giá tình trạng các linh kiện: Fuses; Power cables; DC bus; Thyristor crowbar; DC capacitors; resistors; phases module. 3. Thay thế các phụ kiện, linh kiện già hoá nếu có. (Linh kiện theo phụ lục I) 4. Nâng cấp phần cứng phần mềm nếu có. 5. Chuyên gia kiểm tra, đánh giá tình trạng mạch điều khiển biến tần, thực hiện hiệu chỉnh, cài đặt và xử lý các thông số kỹ thuật cần thiết để biến tần hoạt động ổn định, chính xác.	Biến tần quạt khói 1A, 1B, 2A, 2B	TYPE: ABB ACS2000-066-A02E-J4-010 Input: I=1x124A: U=6600V: f=50 Hz;	Bộ	04		
	Biến tần quạt sơ cấp 1A, 1B, 2A, 2B	TYPE: ABB ACS2000-066-A02E-J4-010 Input: I=1x124A: U=6600V: f=49,9 Hz;	Bộ	04		
	Biến tần quạt Thứ cấp 1A, 1B, 2A, 2B	TYPE: ABB ACS2000-066-A01H-J4-010 Input: I=1 x 63.9 A U=6600V: f=49,9 Hz;	Bộ	04		
Tổng trước thuế					...	...
Thuế VAT...%					...	...
Tổng sau thuế					...	...