

## THÔNG BÁO

V/v Gia hạn thời gian nộp báo giá: Bảo dưỡng định kỳ hệ thống biến tần quạt khói, gió tổ 1, 2 Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV năm 2027

Kính gửi: Các nhà cung cấp có quan tâm

Ngày 01/10/2026 Công ty Nhiệt điện Sơn Động-TKV có Thư mời số 3039/TM-NĐSD về việc mời khảo sát, báo giá gói cung cấp: Bảo dưỡng định kỳ hệ thống biến tần quạt khói, gió tổ 1, 2 Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV.

Thư mời đã được đăng tải và thông báo rộng rãi trên Website của Tập đoàn Công nghiệp Than – Khoáng sản Việt Nam (<https://vinacomin.vn/thong-tin-dau-thau.htm>) và Tổng công ty Điện lực TKV – CTCP (<https://www.dienluctkv.vn/>) ngày 01/10/2026.

Theo Thư mời số 3039/TM-NĐSD ngày 01/10/2026 thì thời hạn nhà cung cấp nộp báo giá đến 15 giờ 00 phút ngày 09 tháng 10 năm 2026, tuy nhiên đến hết thời gian trên không có nhà cung cấp nào nộp báo giá. Vì vậy để tạo điều kiện cho các nhà cung cấp có thêm thời gian khảo sát và chuẩn bị báo giá, Công ty Nhiệt điện Sơn Động-TKV thông báo gia hạn thời gian nhận bản báo giá của Thư mời số 3039/TM-NĐSD với nội dung như sau:

- Thời gian nhận báo giá theo Thư mời số 3039/TM-NĐSD: Không chậm hơn 15 giờ 00 phút, ngày 09 tháng 10 năm 2026.

- **Thời gian nhận báo giá được gia hạn: Không chậm hơn 16 giờ 00 phút, ngày 15 tháng 10 năm 2026.**

- Các nội dung khác trong Thư mời số 3039/TM-NĐSD không thay đổi.

- Phụ lục đính kèm: Thư mời báo giá số 3039/TM-NĐSD ngày 01/10/2026.

Vậy Công ty Nhiệt điện Sơn Động-TKV thông báo đến các nhà cung cấp được biết để chuẩn bị và nộp hồ sơ báo giá.

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

### Nơi nhận:

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

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Lê Xuân Trường

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 yêu 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](mailto:truyenthongtkv@vinacomin.vn) (để đăng tải);
- Email: [bachbx@vinacominpower.vn](mailto:bachbx@vinacominpower.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;<br>4000V(280VAC) 32A;<br>2.0μF(0,+10)%.                             | Cái         | 4        |         |            |
| 8                      | Tụ điện cao áp                | VISHAY PEC Capacitor<br>ASTAdry :<br>GLI 6500-0,55A;<br>Cn 0,55 ± 5%;<br>Undc -40+70 | Cái         | 4        |         |            |
| 9                      | Vòng bi                       | 6005-2Z/C3                                                                           | Vòng        | 24       |         |            |
| <b>Tổng trước thuế</b> |                               |                                                                                      |             |          | ...     | ...        |
| <b>Thuế VAT...%</b>    |                               |                                                                                      |             |          | ...     | ...        |
| <b>Tổng sau thuế</b>   |                               |                                                                                      |             |          | ...     | ...        |



## 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------|------------|
| <b>1. Kiểm tra biến tần khi cấp nguồn:</b><br>- Sao lưu thông số hoạt động, nhật ký lỗi.<br>- Kiểm tra, bảo dưỡng thay bi quạt làm mát biến tần (23 quạt)<br>- Kiểm tra bộ lọc gió lọc, vệ sinh thay thế tấm lọc.<br><b>2. Vệ sinh, kiểm tra, đo đặc và đánh giá biến tần khi cắt nguồn.</b><br>- Kiểm tra tiếp xúc.<br>- Kiểm tra các dây cáp, thiết bị đầu cuối.<br>- Kiểm tra, đo đặc, đánh giá tình trạng các linh kiện: Fuses; Power cables; DC bus; Thyristor crowbar; DC capacitors; resistors; phases module.<br><b>3. Thay thế các phụ kiện, linh kiện già hoá nếu có. (Linh kiện theo phụ lục I)</b><br><b>4. Nâng cấp phần cứng phần mềm nếu có.</b><br><b>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.</b> | Biến tần quạt khối 1A, 1B, 2A, 2B    | TYPE: ABB<br>ACS2000-066-A02E-J4-010<br>Input:<br>I=1x124A:<br>U=6600V:<br>f=50 Hz;   | Bộ          | 04       |         |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Biến tần quạt sơ cấp 1A, 1B, 2A, 2B  | TYPE: ABB<br>ACS2000-066-A02E-J4-010<br>Input:<br>I=1x124A:<br>U=6600V:<br>f=49,9 Hz; | Bộ          | 04       |         |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Biến tần quạt Thứ cấp 1A, 1B, 2A, 2B | TYPE: ABB<br>ACS2000-066-A01H-J4-010<br>Input: I=1 x 63.9 A<br>U=6600V:<br>f=49,9 Hz; | Bộ          | 04       |         |            |
| <b>Tổng trước thuế</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                       |             |          | ...     | ...        |
| <b>Thuế VAT...%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                       |             |          | ...     | ...        |
| <b>Tổng sau thuế</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                                       |             |          | ...     | ...        |