

Số: 1909 /TM - NĐSD

Bắc Ninh, ngày 19 tháng 06 năm 2026

## THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ

V/v Sửa chữa téc chứa kiềm NaOH A/B  
của 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 Cung cấp dịch vụ: Sửa chữa téc chứa kiềm NaOH A/B của 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: Sửa chữa téc chứa kiềm NaOH A/B của Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV với nội dung như sau:

### 1. Giới thiệu gói thầu.

- Tên hạng mục công việc cần thực hiện: Sửa chữa téc chứa kiềm NaOH A/B của Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV.

- Địa điểm thực hiện: Tại Công ty nhiệt điện Sơn Động - TKV, địa chỉ: Thôn Đồng Rì – Xã Tây Yên Tử - Tỉnh Bắc Ninh.

### 2. Nội dung thực hiện.

- Sửa chữa téc chứa kiềm NaOH A/B của Công ty Nhiệt điện Sơn Động

- Nội dung công việc và khối lượng công việc thực hiện theo phương án kỹ thuật số 476/PA-KTAT ngày 16/6/2026 kèm theo.

### 3. 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 các ngành nghề kinh doanh phù hợp với loại dịch vụ báo giá hoặc cung cấp Hồ sơ năng lực để chứng minh năng lực cung cấp của mình. Hồ sơ gồm các nội dung chính:

#### 3.1. 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;

3.2. Năng lực tài chính: Nộp báo cáo tài chính 03 năm 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.

#### 3.3. Năng lực kinh nghiệm:

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

3.4. Các nội dung khác.

#### 4. 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.

- 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.

- Nhà thầu chịu trách nhiệm cung cấp các thiết bị máy móc, vật tư, chuyên dụng để thực hiện công việc theo phương án.

#### 5. Hình thức và thời gian báo giá.

##### 5.1. Hình thức báo giá:

- 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 vui lòng nộp trực tiếp về địa chỉ:

+ Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV, Thôn Đồng Rì, Xã Tây Yên Tử, Tỉnh Bắc Ninh;

+ Hoặc Nhà cung cấp có thể gửi báo giá và tài liệu về địa chỉ Email: [sondongvpct@gmail.com](mailto:sondongvpct@gmail.com) (Đối với các đơn vị gửi báo giá qua email vẫn phải hoàn thiện báo giá gốc gửi cho bên mời chào giá qua bưu điện hoặc nộp trực tiếp theo địa chỉ nêu trên)

+ Mọi thông tin trao đổi xin vui lòng liên hệ: Bà Phạm Thị Hương - Nhân viên Phòng Kế hoạch - Đầu tư - Vật tư; số điện thoại 0982 593 572

##### 5.2. Thời gian nhận bản báo giá:

- Không chậm hơn 16 giờ 30 phút, ngày 26 tháng 06 năm 2026 (trong giờ làm việc hành chính).

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

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (b/c);
- Email: [truyenthongtkv@vinacom.vn](mailto:truyenthongtkv@vinacom.vn) (để đăng tải);
- Email: [quyennb@vinacompower.vn](mailto:quyennb@vinacompower.vn) (để đăng tải);
- Lưu VT, KHĐT.VT.



Số: 476 /PA - KTAT

Bắc Ninh, ngày 16 tháng 06 năm 2026

## PHƯƠNG ÁN KỸ THUẬT

V/v: Sửa chữa téc chứa kiềm NaOH A/B

Kính gửi: Ông Phó giám đốc Công ty Nhiệt điện Sơn Đông –TKV

Căn cứ vào ý kiến phê duyệt của Lãnh đạo Công ty tại đề nghị số: 371/ĐN-VH ngày 09/06/2026 về việc sửa chữa téc chứa kiềm NaOH A và téc chứa kiềm NaOH B. Phòng Kỹ thuật – An toàn đã phối hợp với PXVH khảo sát và lập phương án như sau:

### I. Tình trạng kỹ thuật:

Téc chứa kiềm NaOH A và téc chứa kiềm NaOH B đang bị rò rỉ và có hiện tượng rò rỉ kiềm NaOH ra ngoài tại khu vực giữa téc chứa và bên dưới đáy téc tiềm ẩn nguy cơ rủi ro bị bức gây ra sự cố tràn hoá chất. Để đảm bảo an toàn các téc chứa này duy trì ½ dung tích téc chứa, tránh tích trữ đầy làm tăng áp lực dẫn đến rò rỉ ra ngoài. Hiện tại đang có 6 điểm bị rò và có nguy cơ bị rò rỉ: Téc chứa kiềm A 3 điểm, téc chứa kiềm B 3 điểm.

### II. Thời gian thực hiện:

Thời gian dự kiến thực hiện: Trong tháng 7/2026.

### III. Đơn vị thực hiện:

- Thuê đơn vị ngoài có năng lực cung cấp vật tư và thực hiện các công việc sửa chữa theo bảng phụ lục khối lượng công việc và vật tư đính kèm.
- Đơn vị thuê ngoài lập biện pháp thi công, biện pháp an toàn và chịu trách nhiệm an toàn cho toàn bộ quá trình thi công.

### IV. Các nội dung và yêu cầu thực hiện:

- Lần lượt dùng hết hoá chất kiềm NaOH trong téc chứa.
- Cách ly cần lượt từng téc chứa, thực hiện vệ sinh, thông rửa sạch sẽ lượng kiềm bám bên trong thành téc. Xả bỏ nước sau vệ sinh xuống bể nước thải trung hoà, điều chỉnh pH trong nước thải theo quy định.
- Thực hiện các biện pháp an toàn theo phương án được phê duyệt.
- Dùng máy mài cầm tay, trà nhãn xung quanh khu vực bị rò rỉ, sau đó dùng vải MAT thủy tinh, kết hợp với nhựa Vinyl Ester Chịu ăn mòn kiềm kèm đóng rắn để gắn khu vực rò rỉ hoá chất.
- Sau khi lớp nhựa khô cứng, tiến hành cấp nước đầy téc chứa để kiểm tra độ kín. Khi téc chứa không còn rò rỉ tiến hành tháo nước, tháo 2 téc chứa liên thông để chuyển kiềm sang để chứa dự phòng.

- Tiếp tục dùng hết lượng kiềm còn lại trong téc chứa (bị rò), sau khi dùng hết hoá chất, thực hiện sửa chữa téc chứa lần lượt theo các bước như trên.

*Chi tiết các nội dung thực hiện và vật tư theo bảng phụ lục đính kèm.*

#### **V. Công tác tổ chức thực hiện:**

1. Phòng Kỹ thuật – An toàn:

- Kiểm tra, theo dõi, đôn đốc đảm bảo chất lượng và tiến độ công việc.
- Kịp thời giải quyết các vướng mắc phát sinh trong quá trình thực hiện.

2. Phòng KH – ĐT – Vật tư:

- Căn cứ vào Kế hoạch và Phương án kỹ thuật đã duyệt, chủ động triển khai các thủ tục theo quy định để lựa chọn nhà thầu thực hiện công việc.

3. Phân xưởng vận hành:

- Phối hợp thực hiện, giám sát và nghiệm thu theo phương án.

4. Tổ trưởng ca:

- Phối hợp, giám sát đảm bảo an toàn trong quá trình thực hiện phương án.

Vậy, Phòng Kỹ thuật – An toàn trình Phương án kỹ thuật để Ông xem xét, phê duyệt làm cơ sở triển khai thực hiện.

**P. GIÁM ĐỐC DUYỆT**

**PHÒNG KT-AT**

**NGƯỜI LẬP**



**Vũ Hồng Chuyên**

**Nguyễn Văn Hưng**

**Trần Hữu Chung**

#### **Nơi nhận:**

- Giám đốc (b/c).
- PGĐ: LXT(đ/b).
- P.KH-ĐT-VT (t/h).
- Tổ Tr.Ca, PXVH (p/h)
- Lưu KTAT.

**Phụ lục: Nội dung công việc và khối lượng thực hiện**

(Kèm theo phương án kỹ thuật số: ~~476~~ /PA-KTAT ngày 16 / 6 /2026)

TT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Khối lượng	Ghi chú
<b>A</b>	<b>Nội dung công việc</b>			
<b>I</b>	<b>Công tác chuẩn bị</b>			
1	Tập kết vật tư, thiết bị đến vị trí phục vụ thi công	HT	2,00	2 lần cho 2 téc
2	Lắp dựng giàn giáo phục vụ sửa chữa (C4 x D5 x 2 vị trí)	M2	40,00	
<b>II</b>	<b>Sửa chữa téc chứa kiềm NaOH A, téc chứa kiềm NaOH B</b>			
1	Mài, làm sạch bề mặt xung quanh vị trí rò rỉ	M2	5,00	
2	Bọc lớp Vải MAT thủy tinh và dùng keo Nhựa Vinyl Ester chống ăn mòn hoá chất gia cố bề mặt có độ dày 5mm xung quanh vị trí rò rỉ hoá chất	M2	5,00	
3	Sơn bề mặt xung quanh vị trí xử lý điểm rò rỉ bằng sơn chống ăn mòn màu xanh	M2	5,00	
<b>V</b>	<b>Công tác thu dọn trả mặt bằng, bàn giao vật tư cũ</b>			
1	Thu dọn mặt bằng, bàn giao trả vật tư cũ	HT	2,00	2 lần cho 2 téc

*Handwritten signature*

B	Vật tư			
I	Sửa chữa téc chứa kiềm A			
1	Nhựa Vinyl Ester Chịu ăn mòn kiềm, kèm đóng rắn	kg	40,00	
2	Vải MAT thủy tinh	kg	20,00	
3	Chổi quét sơn	Cái	4,00	
4	Sơn chống rỉ màu xanh	kg	3,00	

*Handwritten signature*