

Số: 3507/TM-NĐSD

Bắc Ninh, ngày 20 tháng 11 năm 2025

THƯ MỜI KHẢO SÁT VÀ BÁO GIÁ
Bảo dưỡng định kỳ hệ thống PCCC năm 2026

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 bảo dưỡng định kỳ hệ thống PCCC năm 2026 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: Bảo dưỡng định kỳ hệ thống PCCC năm 2026 của Công ty Nhiệt điện Sơn Động - TKV với nội dung như sau:

1. Giới thiệu gói cung cấp

1.1. Tên hạng mục công việc cần thực hiện: Bảo dưỡng định kỳ hệ thống PCCC năm 2026 của công ty nhiệt điện Sơn Động - TKV

1.2. Nội dung thực hiện: Bảo dưỡng định kỳ hệ thống PCCC năm 2026 của công ty nhiệt điện Sơn Động - TKV

Nội dung chi tiết: Theo phương án kỹ thuật số 382/PA-KTAT ngày 19/06/2025 kèm theo.

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

Nhà cung cấp phải nộp kèm theo Hồ sơ năng lực để chứng minh năng lực cung cấp của mình. Hồ sơ bao gồm các nội dung chính;

2.1. 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.

2.2. 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

2.3. Năng lực kinh nghiệm:

- Năng lực tổ chức
- Năng lực nhân sự, máy móc
- Các hợp đồng tương tự đã thực hiện

2.4. Các nội dung khác.

Trước khi gửi bản chào giá, nhà cung cấp có thể tham gia khảo sát thực tế hoặc tham khảo Theo phương án kỹ thuật số 382/PA-KTAT ngày 19/06/2025 kèm theo.

- Bản chào 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 nhà cung cấp kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

- 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.

- Bản báo giá và các tài liệu kèm theo được gửi trực tiếp, chuyển phát hoặc Email về địa chỉ:

+ Bộ phận văn thư, Phòng Tổ chức - Hành chính, Công ty Nhiệt điện Sơn Động – TKV, thôn Đồng Rì, xã Tây Yên Tử, tỉnh Bắc Ninh.

(Gửi trực tiếp: Yêu cầu có giấy giới thiệu của Công ty và căn cước công dân)

+ Hoặc Nhà cung cấp có thể gửi báo giá và tài liệu về địa chỉ Email: Sondongvpct@gmail.com. *(Đối với các đơn vị gửi báo giá qua Email vẫn phải hoàn thiện gửi báo giá gốc cho bên mời chào giá)*

Thời gian nhận báo giá: Không chậm hơn 14 giờ 30 phút, ngày 26 tháng 11 năm 2025 (trong giờ làm việc hành chính).

Mọi thông tin trao đổi xin vui lòng liên hệ: Ông Nguyễn Quốc Hưng - Phòng KHĐTVT sdt: 0972 856 856.

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

Nơi nhận

- Như trên;
- Giám đốc (b/c);
- Email: truyenthongtkv@vinacomin.vn (để đăng tải);
- Email: quyennb@vinacominpowers.vn (để đăng tải);
- Lưu VT, KHĐTVT.



CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN SƠN ĐỘNG – TKV
PHÒNG KỸ THUẬT – AN TOÀN
Số 382 /PA-KTAT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Bắc Giang, ngày 19 tháng 6 năm 2025

PHƯƠNG ÁN KỸ THUẬT

Về việc kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ hệ thống phòng cháy và chữa cháy

Kính gửi: Ông Phó giám đốc Công ty nhiệt điện Sơn Động - TKV

Căn cứ TCVN 3890:2023 và mục IV Phụ lục V Thông tư số 36/2025/TT-BCA quy định Đèn chỉ dẫn thoát nạn, đèn chiếu sáng sự cố sau khi đưa vào hoạt động phải được kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ một năm một lần để đánh giá chất lượng và khả năng hoạt động của các thiết bị trong hệ thống.

Căn TCVN 3890: 2023 và mục III phụ lục IV thông tư số 36/2025/TT-BCA (Thiết bị thuộc hệ thống chữa cháy bằng khí, sol-khí, nước, bột, bọt, sau khi đưa vào hoạt động phải được kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ một năm một lần để đánh giá chất lượng và khả năng hoạt động của các thiết bị trong hệ thống).

Căn cứ Điều 4.1, 4.2 và phụ lục B QCVN 02:2020/BCA (trạm bơm chữa cháy phải được kiểm tra, bảo dưỡng hàng tuần, hằng năm).

Việc kiểm tra, bảo quản, bảo dưỡng thiết bị thuộc hệ thống báo cháy (tủ trung tâm báo cháy, đầu báo cháy các loại, thiết bị cảnh báo cháy sớm, modul các loại, chuông báo cháy, đèn báo cháy, nút báo cháy, nút ấn báo cháy, hệ thống âm thanh báo cháy và hướng dẫn thoát nạn) phải tuân theo chỉ dẫn của nhà sản xuất và theo mục I, mục II phụ lục V thông tư số 36/2025/TT-BCA và TCVN 3890:2023.

Đảm bảo đúng quy định hiện hành của pháp luật. Phòng KTAT lập phương án kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống PCCC nhà máy nhiệt điện Sơn Động, cụ thể như sau:

I. Thời gian thực hiện: Trong năm 2026.

II. Đơn vị thực hiện:

Thuê đơn vị ngoài có năng lực thực hiện.

III. Các nội dung yêu cầu thực hiện.

- Đối với đèn Exit, đèn chiếu sáng sự cố thực hiện kiểm tra, bảo dưỡng. Nội dung công việc cần thực hiện và khối lượng, cụ thể: Theo Phụ lục 1 đính kèm

- Đối với hòng cứu hỏa vách tường thực hiện bảo dưỡng các van chặn DN65, DN50. Nội dung công việc cần thực hiện và khối lượng, cụ thể: Theo Phụ lục 2 đính kèm.

- Đối với trạm bơm cứu hỏa thực hiện bảo dưỡng bơm cứu hỏa điện, Diezen, bơm bù áp. Nội dung công việc cần thực hiện và khối lượng, cụ thể: *Theo phụ lục 3 đính kèm.*

- Đối với hệ thống chữa cháy bột foam. Nội dung công việc cần thực hiện và khối lượng, cụ thể: *Theo phụ lục 4 đính kèm.*

- Đối với các hệ thống báo cháy tự động thực hiện bảo dưỡng sửa chữa các lỗi tại các tủ trung tâm, lỗi tín hiệu của các thiết bị báo nhiệt, báo khói, dây nhiệt, Modul cảnh báo..... Nội dung công việc cần thực hiện và khối lượng cụ thể: *theo Phụ lục 5 đính kèm.*

- Đối với hệ thống chữa cháy tự động thực hiện kiểm tra, bảo dưỡng các tủ giám sát chữa cháy tự động RP1002. Nội dung công việc cần thực hiện và khối lượng, cụ thể: *Theo Phụ lục 5 đính kèm.*

- Nhà thầu thực hiện kiểm tra, bảo dưỡng phải tuân thủ theo tiêu chuẩn và những quy phạm pháp luật về PCCC.

- Nhà thầu chịu trách nhiệm cung cấp vật tư, thiết bị khi không thể sửa chữa, phục hồi phải thay thế mới.

- Nhà thầu hoàn toàn chủ động cung cấp các thiết bị phục vụ thi công trong quá trình sửa chữa bảo dưỡng.

IV. Tổ chức thực hiện:

1. Phòng Kỹ thuật – An toàn.

- Bố trí nhân lực giám sát kỹ thuật trong quá trình thi công.

- Kiểm tra, theo dõi đôn đốc nhà thầu 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-VT:

- Căn cứ vào 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; Phân xưởng Sửa chữa; Phòng TCHC; Phòng KH-ĐT-VT.

- Phối hợp để thực hiện các biện pháp an toàn, giám sát, đôn đốc và giải quyết các vướng mắc phát sinh đảm bảo tiến độ, chất lượng công việc.

4. Trưởng ca.

- Phối hợp với nhà thầu thực hiện các biện pháp an toàn trong quá trình kiểm tra, bảo dưỡng và giải quyết các vướng mắc trong quá trình sửa chữa.

Để đảm bảo việc thực hiện kiểm tra, bảo dưỡng các trang thiết bị phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ của Công ty đúng theo quy định của pháp luật. Phòng Kỹ thuật – An toàn trình phương án Kỹ thuật về kiểm tra, bảo dưỡng định

kỳ hệ thống PCCC của nhà máy nhiệt điện Sơn Động để ông Phó giám đốc xem xét, phê duyệt làm cơ sở triển khai thực hiện các bước tiếp theo.

PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Hồng Chuyên

PHÒNG KTAT



Nguyễn Đức Chung

NGƯỜI LẬP



Nguyễn Văn Sáng

Phụ lục 1:
Nội dung công việc khối lượng thực hiện kiểm tra, bảo dưỡng đèn Exit, đèn chiếu sáng sự cố

(Kèm theo phương án số 382/PA-KTAT ngày 19 tháng 6 năm 2025)

Stt	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
I	Đèn Exit			
1	Nhà hành chính Công ty	Chiếc	47	
2	Nhà ăn ca	Chiếc	23	
3	Trạm 220kV	Chiếc	04	
4	Phân xưởng Sửa chữa, xưởng sửa chữa xe máy	Chiếc	08	
5	Phòng biến tần sơ cấp thứ cấp	Chiếc	06	
6	Nhà đá vôi	Chiếc	05	
7	Nhà nước xử lý nước thải, phòng MCC nhà bơm tổng hợp, nhà bơm tổng hợp	Chiếc	07	
8	Nhà dầu, TT nhiên liệu, băng tải than, phòng bột	Chiếc	11	
9	Khu vực nhà khử khoáng	Chiếc	15	
10	Khu vực gian máy và các phòng điện, phòng Điều khiển trung tâm, phòng rơ le trung tâm	Chiếc	23	
11	Khu vực các nhà khí nén dùng chung, ESP, Quạt sục khí	Chiếc	12	
12	Kho vật tư	Chiếc	09	
13	Nhà điều hành sản xuất	Chiếc	09	
14	Khu tập thể Đồng Rì	Chiếc	48	
15	Khu tập thể Làng Nòn	Chiếc	41	
Tổng			268	
II	Đèn chiếu sáng sự cố			
1	Nhà hành chính Công ty	Chiếc	36	
2	Nhà ăn ca	Chiếc	09	
3	Trạm 220kV, phòng khí FM200	Chiếc	02	
4	Phân xưởng Sửa chữa, xưởng sửa chữa xe máy	Chiếc	07	
5	Phòng biến tần sơ cấp thứ cấp	Chiếc	06	
6	Nhà đá vôi	Chiếc	05	
7	Nhà bơm tổng hợp	Chiếc	03	
8	Nhà dầu, phòng MCC nhiên liệu	Chiếc	04	
9	Khu vực gian máy, phòng biến tần tổ 1, 2	Chiếc	09	

10	Khu vực ESP	Chiếc	05	
11	Kho vật tư	Chiếc	05	
12	Nhà điều hành sản xuất	Chiếc	09	
13	Khu tập thể Đồng Rì	Chiếc	58	
14	Khu tập thể Làng Nòn	Chiếc	50	
Tổng			208	

Phụ lục 2:
Nội dung công việc khối lượng thực hiện kiểm tra, bảo dưỡng họng cứu hỏa vách tường

(Kèm theo phương án số 382 /PA-KTAT ngày 19 tháng 6 năm 2025)

Stt	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
I	Họng DN65			
1	Nhà hành chính Công ty, gara xe Công ty, nhà ăn ca	Chiếc	24	
2	Phân xưởng Sửa chữa, xưởng sửa chữa xe máy	Chiếc	04	
3	Nhà dầu, Gara ô tô chở tro xỉ, nhà khử khoáng	Chiếc	05	
4	Khu vực gian máy	Chiếc	27	
5	Khu vực gian lò 1, 2	Chiếc	61	
6	Khu vực băng tải than	Chiếc	17	
Tổng			138	
II	Họng DN50			
1	Khu tập thể Đồng Rì	Chiếc	04	
3	Nhà tập thể Làng Nòn	Chiếc	08	
Tổng			12	
III	Trụ cứu hỏa S100/65-16	Chiếc		
1	Bảo trì trụ cứu hỏa S100/65-16 (bao gồm các trụ của các khu tập thể)	Trụ	38	
2	Trụ cứu hỏa cân bằng áp (pressure balance), chữa cháy tự động bằng nước	Trụ	25	

Phụ lục 3:

Nội dung công việc khối lượng thực hiện kiểm tra, bảo dưỡng trạm bơm cứu hỏa

(Kèm theo phương án số 382 /PA-KTAT ngày 19 tháng 6 năm 2025)

Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL	Ghi chú
1	Bảo trì bơm cứu hỏa điện 15KW nhà điều hành sản xuất	Cái	01	
2	Bảo trì bơm cứu hỏa diesel 15KW nhà điều hành sản xuất	Cái	01	
3	Bảo trì bơm bù áp nhà điều hành sản xuất	Cái	01	
4	Bảo trì tủ điều khiển 3 bơm tự động, 2 chế độ nhà điều hành sản xuất	Tủ	01	
5	Bảo trì bơm cứu hỏa điện 37KW khu tập thể Làng Nòn	Cái	01	
6	Bảo trì bơm cứu hỏa diesel 37KW khu tập thể Làng Nòn	Cái	01	
7	Bảo trì tủ điều khiển bơm chữa cháy khu tập thể làng Nòn	Tủ	01	
8	Bảo trì bơm cứu hỏa điện 37KW khu tập thể Đồng Rì	Cái	01	
9	Bảo trì bơm cứu hỏa diesel 37KW khu tập thể Đồng Rì	Cái	01	
10	Bảo trì tủ điều khiển bơm chữa cháy khu tập thể Đồng Rì	Tủ	01	

Phụ lục 4:
Nội dung công việc khối lượng thực hiện kiểm tra, bảo dưỡng
hệ thống bọt foam
(Kèm theo phương án số 38 /PA-KTAT ngày 19 tháng 6 năm 2025)

Stt	Nội dung công việc	ĐVT	SL	Ghi chú
1	Bảo trì van điện bướm điều khiển điện DN100; 0,37KW; 380V - 50Hz; 1440rpm	Cái	07	
2	Bảo trì đồng hồ áp lực	Cái	02	
3	Bảo trì họng phun bọt chữa cháy	Cái	04	
4	Bảo trì, thông tắc đầu phun Sprinke téc chứa dầu	Cái	04	
5	Xúc rửa đường ống từ trạm bọt foam đến vị trí chữa cháy	HT	01	

Phụ lục 5: Nội dung công việc khối lượng thực hiện
(kèm theo phương án số 38/PA-KTAT ngày 19 tháng 6 năm 2025)

Stt	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
I	Hệ thống giám sát, chữa cháy bằng khí FM200			
1	Bảo trì, sửa chữa tủ giám sát chữa cháy tự động RP1002, bao gồm tủ giám sát và các thiết bị ngoại vi	Tủ	03	
II	Thiết bị báo cháy khu tập thể Làng Nòn			
1	Bảo trì tủ trung tâm báo cháy 10 kênh	Thiết bị	01	
2	Bảo trì bộ dò hỏa hoạn cảm ứng khói quang điện	Bộ	16	
3	Bảo trì bộ dò hỏa hoạn cảm ứng nhiệt gia tăng	Bộ	40	
4	Bảo trì tổ hợp chuông đèn và nút ấn báo cháy	Hộp	08	
5	Tạo tín hiệu báo cháy giả, kiểm tra chức năng của hệ thống báo cháy	HT	01	
III	Thiết bị báo cháy khu tập thể Đồng Rì			
1	Bảo trì tủ trung tâm báo cháy 10 kênh	Thiết bị	01	
2	Bảo trì bộ dò hỏa hoạn cảm ứng nhiệt gia tăng	Bộ	40	
3	Bảo trì tổ hợp chuông đèn và nút ấn báo cháy	Hộp	08	
4	Tạo tín hiệu báo cháy giả, kiểm tra chức năng của hệ thống báo cháy	HT	01	
IV	Thiết bị báo cháy nhà điều hành sản xuất			
1	Bảo trì tủ trung tâm báo cháy 5 Zone	Thiết bị	01	
2	Bảo trì bộ dò hỏa hoạn cảm ứng khói quang điện	Bộ	52	
3	Bảo trì bộ dò hỏa hoạn cảm ứng nhiệt gia tăng	Bộ	17	
4	Bảo trì nút ấn báo cháy	Cái	05	
5	Bảo trì chuông báo cháy	Cái	05	
6	Bảo trì đèn báo cháy	Cái	05	
7	Tạo tín hiệu báo cháy giả, kiểm tra chức năng của hệ thống báo cháy	HT	01	