

Số: 1736/TM-NĐSD

Bắc Ninh, ngày 04 tháng 06 năm 2026

**THƯ MỜI KHẢO SÁT BÁO GIÁ**  
**Sửa chữa thay thế các van điều chỉnh tổ máy số 1, 2- NMNĐ Sơn Động**

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 vật tư và dịch vụ Sửa chữa thay thế các van điều chỉnh tổ máy số 1, 2- NMNĐ Sơn Động;

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 thay thế các van điều chỉnh tổ máy số 1, 2- NMNĐ Sơn Động với nội dung như sau:

**1. Giới thiệu gói thầu**

1.1. Tên hạng mục công việc cần thực hiện: Sửa chữa thay thế các van điều chỉnh tổ máy số 1, 2- NMNĐ Sơn Động.

1.2. Nội dung thực hiện: Sửa chữa thay thế các van điều chỉnh tổ máy số 1, 2- NMNĐ Sơn Động, nội dung khối lượng chi tiết như bảng sau:

Stt	Nội dung công việc/ Quy cách, thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng tổ 1	Số lượng tổ 2	Số lượng tổng	Ghi chú
A	Cung cấp vật tư					
I	Van điều chỉnh dòng nước động từ GNCA1 sang GNCA2 tổ 1, 2					
1	Van điều chỉnh Actuator điều khiển tuyến tính : M8620 ;SPEED 24v/p; Thurst: 24260N; IP67; Lubrication: SAE90EP; Supply 3 P; 380-400VAC Body valve: MG2Z28-1, DN100, PN6.3Mpa,T300°C , Vật liệu WCB (bao gồm 2 gioăng graphit cốt thép cho 1 van)	Chiếc	1,00	1,00	2,00	
II	Van điều chỉnh dòng nước động từ GNCA2 lên khử khí tổ 1, 2					
1	Van điều chỉnh Actuator điều khiển tuyến tính : M8620 ;SPEED 24v/p; Thurst: 24260N; IP67; Lubrication: SAE90EP; Supply 3 P; 380-400VAC ;	Chiếc	1,00	1,00	2,00	



Stt	Nội dung công việc/ Quy cách, thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng tổ 1	Số lượng tổ 2	Số lượng tổng	Ghi chú
	Body valve: MG2Z29-1 ,DN100, PN6.3Mpa, T300°C , Vật liệu WCB (bao gồm 2 gioăng graphit cốt thép cho 1 van)					
III	<b>Van điều chỉnh dòng nước động từ GNCA2 về GNHA4 tổ 1, 2</b>					
1	<b>Van điều chỉnh</b> <b>Actuator điều khiển tuyến tính: M8420</b> Torque: 20..60Nm, Supply: 3P; 380-400VAC, 47-60HZ, IP67, <b>Body vavle: ZRMG-150/T2,</b> DN125mm; PN 25 Kg/cm <sup>2</sup> ; T200°C Vật liệu WCB (Van kết nối hàn)	Chiếc	1,00	1,00	2,00	
IV	<b>Van điều chỉnh dòng nước động từ GNHA4 sang GNHA5 tổ 1, 2</b>					
1	<b>Van điều chỉnh</b> <b>Actuator điều khiển tuyến tính : M8420</b> Torque: 20..60Nm, Supply: 3P; 380-400VAC, 47-60HZ, IP67 <b>Body vavle: ZRMG-80/T2, DN80mm;</b> PN 25 Kg/cm <sup>2</sup> ; T200°C; Vật liệu WCB (Van kết nối hàn)	Chiếc	1,00	1,00	2,00	
V	<b>Van điều chỉnh dòng nước động từ GNHA5 sang GNHA6 tổ 1, 2</b>					
1	<b>Van điều chỉnh</b> <b>Actuator điều khiển tuyến tính: M8420</b> Torque: 20..60Nm, Supply: 3P; 380-400VAC, 47-60HZ, IP67, <b>Body vavle: ZRMG-150/T2, DN150mm;</b> PN 25 Kg/cm <sup>2</sup> ; T200°C; Vật liệu WCB (Van kết nối hàn)	Chiếc	1,00	1,00	2,00	
VI	<b>Van điều chỉnh dòng nước động từ GNHA7 về Bình ngưng tổ 1</b>					
1	<b>Van điều chỉnh</b> <b>Actuator điều khiển tuyến tính: M8420</b> Torque: 20..60Nm, Supply: 3P; 380-400VAC, 47-60HZ, IP67 <b>Body vavle: ZRMG-150/T2, DN150mm;</b> PN 25 Kg/cm <sup>2</sup> ; T200°C; Vật liệu WCB (Van kết nối hàn)	Chiếc	1,00		1,00	
VII	<b>Van điều chỉnh phun giảm ôn cấp 1 mặt A, cấp 2 mặt B lò 1</b>					
1	<b>Van điều chỉnh</b> <b>Actuator điều khiển tuyến tính; Loại</b>	Chiếc	2,00		2,00	

Stt	Nội dung công việc/ Quy cách, thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng tổ 1	Số lượng tổ 2	Số lượng tổng	Ghi chú
	M8420; Wiring diagram ME0.361.002 Torque: 120Nm; Stroke 36rpm; IP67; Nguồn 380V/3PH 50HZ; Motor 0,85Kw 1.75A; t° -25~+70°C; Connection F10; Lubrri cation Omala S2G 320; <b>Body: Mark one</b> (Valve body ; DN32mm; PN20Mpa; T450°C; Vật liệu A105 (Van kết nối hàn)					
<b>B</b>	<b>Cung cấp dịch vụ sửa chữa</b>					
1	Tháo dỡ và lắp lại lớp bảo ôn dày 150mm (bao gồm cả tôn/nhôm bọc ngoài, lưới...) ; KT Ø300mmxL1200mmx6vị trí KT D1500mmx3000mmx2vị trí	m <sup>2</sup>	15,78	15,78	31,56	
2	<b>Tháo dỡ, lắp đặt các bộ Actuator điều khiển tuyến tính tổ máy số 1, 2</b>					
2.1	Tháo, lắp Actuator cửa các van về bình xả động cao áp, hạ áp (Cơ cấu chấp hành van điện (loại điều chỉnh) căn chỉnh calip lại hành trình đóng mở van	Bộ	7,00	6,00	13,00	
2.2	Hiệu chỉnh van, bao gồm: cài đặt hành trình đóng mở van; cài đặt các chức năng bảo vệ; cấu hình lại tín hiệu từ van lên DCS; test đóng mở van tại chỗ và trên DCS. Các tín hiệu trạng thái hiển thị tốt tại chỗ và trên DCS	Bộ	7,00	6,00	13,00	
3	<b>Thay van điều chỉnh dòng động bình gia nhiệt cao áp tổ máy số 1, 2</b>					
3.1	Tháo, lắp đặt hoàn thiện 02 body DN100mm; PN6.3Mpa van điều chỉnh dòng nước động từ gia nhiệt cao áp 1 sang 2 và từ gia nhiệt cao áp 2 lên khử khí vào vị trí	Chiếc	2,00	2,00	4,00	
3.2	Tháo, lắp đặt hoàn thiện 02 body DN125mm; PN2,5Mpa van điều chỉnh dòng nước động từ gia nhiệt cao áp 1 sang 2 và từ GNCA 2 sang GNHA 4 vào vị trí Bằng hàn TiG	Chiếc	1,00	1,00	2,00	
4	<b>Thay van điều chỉnh dòng động bình gia nhiệt hạ áp tổ máy số 1, 2</b>					
4.1	Tháo, lắp đặt hoàn thiện 01 body DN80mm; PN1.6Mpa van điều chỉnh	Chiếc	1,00	1,00	2,00	

1-0  
TV  
EN  
-TR  
CÓN  
TKV  
BR

Stt	Nội dung công việc/ Quy cách, thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng tổ 1	Số lượng tổ 2	Số lượng tổng	Ghi chú
	dồn nước động từ gia nhiệt hạ áp 4 sang 5 vào vị trí Bảng hàn TiG					
4.2	Tháo, lắp đặt hoàn thiện 01 body DN150mm; PN1.6Mpa van điều chỉnh đồn nước động từ gia nhiệt hạ áp 5 sang 6 vào vị trí Bảng hàn TiG	Chiếc	1,00	1,00	2,00	
4.3	Tháo, lắp đặt hoàn thiện 01 body DN150mm; PN1.6Mpa van điều chỉnh đồn nước động từ gia nhiệt hạ áp 7 về bình ngưng vào vị trí Bảng hàn TiG	Chiếc	1,00	1,00	2,00	
<b>5</b>	<b>Thay van điều chỉnh phun giảm ôn cấp 1 mặt A, cấp 2 mặt B lò hơi số 1</b>					
5.1	Tháo, lắp đặt hoàn thiện 02 body DN32mm; PN20Mpa vào vị trí Bảng hàn TiG	Chiếc	2,00	0,00	2,00	

## 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 các tài liệu chứng minh năng lực cung cấp dịch vụ của nhà cung cấp như: Giấy ủy quyền của Nhà sản xuất, Hợp đồng tương tự đã thực hiện, năng lực tài chính....

## 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 Đồng Rì, xã Tây Yên Tử, tỉnh 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 hoặc tham khảo Phương án kỹ thuật số: 365/PA-KTAT ngày 01/06/2026

- 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 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.

- Thời gian nhận bản báo giá: Không chậm hơn 16 giờ 30 phút, ngày 10 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;
- Email: [truyenthongtkv@vinacomin.vn](mailto:truyenthongtkv@vinacomin.vn) (để đăng tải);
- Email: [bachbx@vinacominpower.vn](mailto:bachbx@vinacominpower.vn) (để đăng tải);
- Lưu VT, KHĐT.VT.

Tài liệu đính kèm: PA số 365/PA-KTAT



**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Vũ Hồng Chuyên**