

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC-TKV
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CẨM PHẢ-TKV
Số: 675 /NĐCP-KHĐT-VT
V/v quan tâm báo giá vật tư cho Sửa chữa lớn
năm 2027”

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập-Tự do-Hạnh phúc
Quảng Ninh, ngày 23 tháng 03 năm 2026

Kính gửi: Quý công ty và các đơn vị quan tâm

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả - TKV xin gửi lời chào trân trọng và hợp tác tới Quý đơn vị.

Chúng tôi hiện nay có nhu cầu Sửa chữa lớn: **Hệ thống Bypass** nhằm mục tiêu duy trì sản xuất, đảm bảo nhà máy vận hành an toàn, tin cậy và hiệu quả.

Qua công văn này, chúng tôi kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, cung cấp báo giá vật tư phục vụ công việc Sửa chữa lớn Hệ thống vận chuyển than với các thông số và yêu cầu kỹ thuật như phụ lục đính kèm.

Để làm rõ các yêu cầu về kỹ thuật xin vui lòng liên hệ: Mr.Hung: 0813140306

Để làm rõ các vấn đề khác xin vui lòng liên hệ: Ms. Hà: 0901.519.789

Địa chỉ nhận báo giá: Mr.Hà - Phòng Kế hoạch – Đầu tư – Vật tư tại Văn phòng Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả-TKV, tổ 4, khu 4A, phường Cửa Ông, tỉnh Quảng Ninh.

Thời gian nhận báo giá: Trước 15h ngày 04 tháng 4 năm 2026

Công ty Nhiệt điện Cẩm Phả -TKV rất mong được sự hợp tác của Quý đơn vị.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, KH-ĐT-VT, ĐTTH.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Dương Hồng Hải

PHỤ LỤC BÁO GIÁ

(Đính kèm công văn số 675 /NĐCP-KHĐTVT ngày 23/03/2026)

I. Tên hàng hóa, số lượng, quy cách:

Hệ thống Bypass

STT	Vật tư	ĐVT	Khối lượng
1	BD bể dầu bypass cao áp, hạ áp Trạm dầu bypass cao áp: HV 200 AS; Dung tích bể dầu 220L	Bộ	2
1.1	Dầu Total Azolla ZS 46 (ISO VG 46	Lít	600
1.2	Bộ lọc dầu; mã hiệu Filter cartridge 0330 R, chi tiết 10.3; mã hiệu bản vẽ 000101007795	Cái	2
1.3	Túi khí bình tích áp loại Bladder V 50 lít, Bladder 50 Liter, mã bản vẽ 000003106017, Mã hiệu: Bladder kit for accumulator EHV50-330	Cái	2
1.4	Van điện từ cho bình tích áp, Solenoid for accumulator charging valve, 000101008337	Cái	4
1.5	Van giảm áp, Pressure reducing valve NG16 (DRPA version), chi tiết 17, mã hiệu 000101007951; DRPA5-16SN	Cái	2
1.6	Van an toàn , Pressure vessel safety valve, chi tiết 19, mã hiệu 000101001444, DVPA1-10SN	Cái	2
1.7	Đồng hồ đo áp lực, dải đo 0÷30MPa, mặt đồng hồ phi 60, chân ren 1/2 inch	Cái	4
1.8	Ống ty ô đầu đẩy bơm dầu bypass, Ống thủy lực 301-SN5. Hai đầu nổi thẳng L=1,2m	Cái	4
1.9	Ống ty ô đầu đẩy bơm làm mát dầu , High pressure hose DN 20x520, cooler	Cái	2
1.10	Seal kit cho cụm thủy lực, 103226757290	Bộ	2
2	Bảo dưỡng tử điều khiển hệ thống bypass cao áp, hạ áp	Bộ	2
2.1	Module PLC 10AO, 14AI 6ES7214-1AD23-0XB0	Bộ	2
2.2	Module digital output EM 222 6ES7222-1BF22-0XA0	Cái	2
2.3	Module Analog input EM 231 6ES7231-0HC22-0XA0	Cái	2
2.4	Bộ ngắt mạch bảo vệ động cơ 3RV2011 - 1JA15	Cái	4
2.5	Bộ ngắt mạch bảo vệ động cơ 3RV1011 - 1JA15	Cái	6
2.6	Khởi động từ 3RT2015-1BB41	Cái	4
2.7	Khởi động từ 3RT2015-1BB41	Cái	6
2.8	Suppression diode (Triệt xung nhiễu) 3RT1916 - 1DG00	Cái	10
2.9	Cầu dao tự động 5SY45, 2P, 2A, ~400V	Cái	2
2.10	Cầu dao tự động 5SY41, 1P, 2A, ~400V kèm tiếp điểm phụ 1NO, 1NC	Bộ	6
2.11	Relay SPDT finder 40.31. 10A, 24VDC kèm đế cắm	Bộ	10
2.12	Khởi động từ 3RH1131 - 1AR60; 3NO, 1NC kèm tiếp điểm phụ 4NO	Cái	4
2.13	Cầu dao tự động 5SY42, 2P, 1A, ~400V	Cái	2



2.14	Cầu đầu đơn UK5N	Cái	60
2.15	Nút nhấn nhả màu xanh IDEC YW1L-MF2E10QM3G 1NO 22mm 220V (kèm tiếp điểm 1NC)	Bộ	14
2.16	Đèn báo IDEC YW1P-1EQM3R 220V 22mm (đỏ)	Cái	14
2.17	Công tắc 2 vị trí có khóa IDEC YW1K-2AE10 22mm 2NO	Cái	2
2.18	Dây điều khiển 1x0.75mm	mét	100
2.19	Công tắc nguồn 3P 63A	Cái	2
3	Bảo dưỡng van bypass cao áp số 1, 2	Bộ	2
3.1	Bộ mã gioăng của van, chi tiết 015 packing spacer, Valve soft goods kit, soft goods HBSE280-200, kích thước tham khảo 25x38x6mm	Cái	2
3.2	Bộ mã gioăng của van, chi tiết 034 packing ring, Valve soft goods kit, soft goods HBSE280-200, kích thước tham khảo 101,5x124x12mm	Cái	2
3.3	Bộ mã gioăng của van, chi tiết 035 packing ring, Valve soft goods kit, soft goods HBSE280-200, kích thước tham khảo d160xD175.5 x13,5mm	Cái	2
3.4	Bộ mã gioăng của van, chi tiết 036 packing set, Valve soft goods kit, soft goods HBSE280-200, 25x38x6mm	Cái	2
3.5	Bộ mã gioăng của van, chi tiết 037 balance seal, Valve soft goods kit, soft goods HBSE280-200	Cái	2
3.6	Bộ gioăng thủy lực Actuator Soft Goods; Mã hiệu 103228512290, Actuator Soft Goods, hydraulic, GHZ 80 P/N: 103228512290	Bộ	2
3.7	Solenoid valve, BM32041a-S1494-D1L23#2 Mã hiệu 000003186210. 3/2-way solenoid valve P/N: 000003186210	Cái	2
3.8	Ty van và cối van: Cage-A182F91, seat-A182F91+Stellite 6, Plug: A182, F91+Stellite 6+ti-Al coating, Bản vẽ 202345-1CH của van HBSE 280-ESWS Trim	Bộ	2
3.9	Bộ đệm làm kín (seal kit) cho Control Unit PV 6k. Seal Kit for Control unit PV6Ks	Bộ	2
3.10	Bộ chia dầu, mã hiệu Bộ chia dầu: WDPFA06-ACB-S-32-G24/WD-D1. Q max: 32 l/p, P max: 350bar	Cái	1
3.11	Bộ Feedback: SULZER-SG 16LED. P/N: 103.196.160.210 4~20mA, nguồn 18~33 VDC	Cái	1
4	Van chặn phun giảm ôn bypas cao áp lò 1, 2		
4.1	Phần Body Van: CCI; An IMI company; DRAG® VALVE; model No 840G; Part no: 202345-3CH; Design team : 200°C; Max press at 100°F: 42.5 Mpa, body matl: A216. Plug Material : 410SS heat Treated, Stem Material: 410SS Heat Treated, seat Material: 410SS haet treated, Cage Material: 410SS haet treated	Bộ	2
4.2	Cụm séc măng thủy lực van: Actuator Soft Goods Mã hiệu 103228427290. Actuator Soft Goods, hydraulic, GHZ 50 PN: 103228427290	Bộ	2
4.3	Bộ seal kit cho Control Unit APL 6- 24V. Seal kit for Control BLOCK NG3-24V	Bộ	2

29;
 STY
 CẢM
 NHÀ
 TỶ Đ
 CTCP
 . Q

5	Van điều chỉnh phun giảm ôn bypass cao áp lò 1, 2		
5.1	Phần Body Van: CCI; An IMI company; DRAG® VALVE; model: 100D8V Design team : 200°C, stem matl : 17-4PH, body matl: Body Material A 216-WCB; Plug material: 17-4PH, Seat: 316SS., bản vẽ 202345-2CH	Bộ	2
5.2	Cụm séc măng thủy lực van: Actuator Soft Goods Mã hiệu 103228427290, Actuator Soft Goods, hydraulic, GHZ 50 PN: 103228427290	Bộ	2
5.3	Bộ seal kit cho Control Unit PV 4, Seal Kit for Control Unit PV 4	Bộ	2
5.4	Bộ chia dầu: WANDFLUH BPWS4D41-04-K1-D1; P max: 315 bar	Bộ	2
6	Thay mới van chặn và điều chỉnh giảm ôn bypass cao áp	Bộ	4
6.1	Phần Body Van: DN125, PN320; CCI; An IMI company; DRAG® VALVE; model No 840G; Part no: 202345-3CH; Design team : 200°C; Max press at 100°F: 42.5 Mpa, body matl: A216. Plug Material : 410SS heat Treated, Stem Material: 410SS Heat Treated, seat Material: 410SS haet treated, Cage Material: 410SS haet treated; Bản vẽ chi tiết van điều chặn phun giảm ôn BPHP; Số bản vẽ 202345-3CH.	Bộ	4
7	Sửa chữa van bypass hạ áp-VD bảo dưỡng sửa chữa van bypass hạ áp lò 1, 2	Bộ	2
7.1	Vành làm kín; chi tiết 15, packing spacer. Kích thước $\Phi 429 \times \Phi 340 \times 3 \text{mm}$ Vật liệu Graphite	Cái	2
7.2	Gioăng thép xoắn, chi tiết 034, packing ring. Kích thước $\Phi 430 \times \Phi 340 \times 25 \text{mm}$. Vật liệu Graphite	Cái	2
7.3	Gioăng thép xoắn, chi tiết 035, packing ring. Kích thước $\Phi 430 \times \Phi 340 \times 25 \text{mm}$. Vật liệu Graphite	Cái	2
7.4	Gioăng thép xoắn, chi tiết 036, packing set. Kích thước $\Phi 53 \times \Phi 38 \times 10 \text{mm}$ Vật liệu Gralock	Cái	2
7.5	Vành làm kín van, chi tiết 037, Balance seal $\Phi 429 \times \Phi 340 \times 3.5 \text{mm}$. Vật liệu Graph- lock	Cái	2
7.6	Bộ chia dầu, mã hiệu Bộ chia dầu: WDPFA06-ACB-S-32-G24/WD-D1. Q max: 32 l/p, P max: 350bar	Cái	2
7.7	Bộ Feedback: SULZER-SG 16LED. P/N: 103.196.160.210 4~20mA, nguồn 18~33 VDC	Cái	2
8	Van chặn phun giảm ôn bypass hạ áp lò 1, 2		
8.1	Vành làm kín van, chi tiết số 8, Balance seal, Valve soft goods kit; Bản vẽ chi tiết van chặn phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH.	Cái	2
8.2	Gioăng thép xoắn, chi tiết số 9, Gasket, Valve soft goods kit, $d121 \times D140 \times 3,2$; Bản vẽ chi tiết van chặn phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH.	Cái	4
8.3	Gioăng thép xoắn, chi tiết số 10, Gasket, Valve soft goods kit, kích thước tham khảo $140 \times 160 \times 3,2 \text{mm}$; Bản vẽ chi tiết van chặn phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH.	Cái	2

034
PH
NH
ANG

8.4	Tết chì cối, chi tiết 13, packing set. Valve soft goods kit; Bản vẽ chi tiết van chặn phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH.	Cái	2
8.5	Bộ gioăng thủy lực Actuator Soft Goods; Mã hiệu 103228427290; Bản vẽ chi tiết van chặn phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH.	Bộ	2
8.6	Bộ seal kit cho Control Unit APL 6- 24V; Bản vẽ chi tiết van chặn phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH.	Bộ	2
9	Van điều chỉnh phun giảm ôn bypass hạ áp lò 1, 2	Bộ	
9.1	Vành làm kín van, chi tiết số 8, Balance seal. Valve soft goods kit; Bản vẽ chi tiết van điều chỉnh phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH. bản vẽ 202345-5CH,	Cái	2
9.2	Gioăng thép xoắn, chi tiết số 9, Gasket, Valve soft goods kit, d121xD140x3,2; Bản vẽ chi tiết van điều chỉnh phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH. bản vẽ 202345-5CH,	Cái	4
9.3	Gioăng thép xoắn, chi tiết số 10, Gasket, Valve soft goods kit, kích thước tham khảo 140x160x3,2mm; Bản vẽ chi tiết van điều chỉnh phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH. bản vẽ 202345-5CH,	Cái	2
9.4	Tết chì cối, chi tiết 13, packing set. Valve soft goods kit; Bản vẽ chi tiết van điều chỉnh phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH. bản vẽ 202345-5CH.	Cái	2
9.5	Bộ gioăng thủy lực Actuator Soft Goods; Mã hiệu 103228427290; Bản vẽ chi tiết van điều chỉnh phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH. bản vẽ 202345-5CH.	Bộ	2
9.6	Bộ seal kit cho Control Unit PV 4; Bản vẽ chi tiết van điều chỉnh phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH. bản vẽ 202345-5CH.	Bộ	2
9.7	Bộ chia dầu: WANDFLUH BPWS4D41-04-K1-D1; P max: 315 bar; Bản vẽ chi tiết van điều chỉnh phun giảm ôn BPLP, số bản vẽ 202345-6CH. bản vẽ 202345-5CH.	Bộ	2

II. Một số nội dung liên quan của báo giá:

- Đề nghị Quý Công ty cung cấp báo giá ghi rõ số lượng, quy cách, mã hiệu, hãng, nước sản xuất, giá trị tiền hàng, đồng tiền chào giá là tiền Việt Nam Đồng, các loại thuế, phí, chi phí vận chuyển, điều kiện thanh toán, thời gian bảo hành, thời gian giao hàng, địa điểm giao hàng.

- Thời hạn sử dụng hàng hóa dự kiến năm 2027.

