

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC - TKV
CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN ĐÔNG TRIỀU - TKV

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 12 /NĐĐT-KHVT

Quảng Ninh, ngày 03 tháng 01 năm 2025

V/v báo giá sửa chữa hộp giảm tốc quạt làm mát
số 7 tổ máy 1

Kính gửi: Quý Công ty, các nhà cung cấp

Trước tiên, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV xin gửi lời chào trân trọng và cảm ơn sự hợp tác từ Quý Công ty trong thời gian qua.

Hiện nay, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đang chuẩn bị lập dự toán: **Sửa chữa hộp giảm tốc quạt làm mát số 7 tổ máy 1**. Để có cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu tuân thủ theo các quy định hiện hành, Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV đề nghị Quý Công ty báo giá dịch vụ theo Phụ lục đính kèm..

- Địa điểm thực hiện: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Đông Sơn - Bình Khê - Đông Triều - Quảng Ninh).

- Hiệu lực báo giá: 60 ngày kể từ ngày báo giá.

- Báo giá phải do đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên và đóng dấu. Trường hợp ký thay thì người ký phải được ủy quyền của người đại diện hợp pháp của nhà thầu kèm theo giấy ủy quyền, quyết định giao việc hoặc văn bản tương đương.

Báo giá của Quý Công ty xin gửi tới địa chỉ và theo thời gian như sau:

- Địa chỉ gửi báo giá: Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV (Địa chỉ: Đông Sơn - Bình Khê - Đông Triều - Quảng Ninh; Điện thoại: 0203.6266.323; Fax: 0203.6266.324; E-mail: dongtrieu.dtk@gmail.com).

(Mọi thông tin trao đổi xin liên hệ: Bà Nguyễn Thị Phương - Nhân viên phòng KHĐT-VT; Số điện thoại: 0355.232.850).

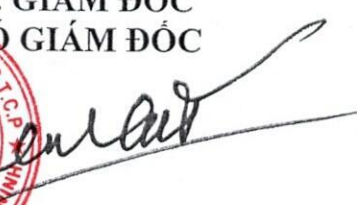
- Thời gian báo giá: Chậm nhất ngày 10/01/2025.

Rất mong nhận được sự hợp tác và phản hồi sớm từ Quý Công ty.

Trân trọng./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (e-copy để b/c);
- Lưu: TCHC, KHVT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Vũ Văn Mão



PHỤ LỤC 1: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ CUNG CẤP DỊCH VỤ

(Kèm theo Văn bản số 12 /NĐĐT-KHVT ngày 03/01/2025 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

TT	Nội dung công việc (*)	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)
1	Tháo mâm cánh và cầu chuyển mâm cánh quạt tháp làm mát	Lần	01		
2	Cầu chuyển hộp giảm tốc xuống vị trí công tác	Lần	01		
3	Giải thể cụm hộp giảm tốc	Lần	01		
4	Gia công mới trục bánh răng côn xoắn đầu vào hộp giảm tốc	Trục	01		
5	Gia công mới bánh răng ăn khớp với bánh răng côn xoắn	Bánh răng	01		
6	Tổ hợp cụm hộp giảm tốc (Thay thế các vòng bi hư hỏng)	Lần	01		
7	Cầu chuyển cụm hộp giảm tốc tới vị trí lắp đặt	Lần	01		
8	Căn chỉnh (căn tâm) động cơ - hộp giảm tốc	Lần	01		
9	Lắp đặt hoàn thiện chạy thử quạt	Lần	01		
	Tổng				
	Thuế GTGT				
	Tổng cộng				
Bảng chữ:					

PHỤ LỤC 2: KHỐI LƯỢNG ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ CUNG CẤP VẬT TƯ

(Kèm theo Văn bản số 12 /NĐĐT-KHVT ngày 03/01/2025 của Công ty nhiệt điện Đông Triều - TKV)

TT	Tên vật tư	Quy cách	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)
1	Vòng bi	Mã hiệu: 30315 DU của hãng NTN	Cái	02		
2	Vòng bi	Mã hiệu: 22316 E/C3 của hãng SKF	Cái	01		
3	Vòng bi	Mã hiệu: INA ZSL 19 2317/C3 của hãng SKF	Cái	01		
4	Vòng bi	Mã hiệu: Ultage 22317 của hãng NTN	Cái	01		
5	Vòng bi	Mã hiệu: GS 81211 của hãng SKF	Cái	01		
6	Vòng bi	NJ 228EC của hãng SKF	Cái	01		
7	Vòng bi	32228 của hãng NTN	Cái	01		
8	Phốt chắn dầu	NAK TC 140x170x15mm	Cái	01		
9	Phốt chắn dầu	NOX FKM 70x95x10mm	Cái	01		
10	Mặt bích đầu vào hộp giảm tốc	Bản vẽ: MK-TB-12-03	Cái	01		
11	Bánh răng côn xoắn	Z47 bản vẽ: MK-TB-12-03	Cái	01		

TT	Tên vật tư	Quy cách	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá (đồng/đvt)	Thành tiền (đồng)
12	Trục răng côn xoắn	Z15 bản vẽ: MK-TB-12-02	Cái	01		
	Tổng					
	Thuế GTGT					
	Tổng cộng					
Bảng chữ						

Ghi chú:**Thông số hộp giảm tốc:**

Nhà sản xuất: Hansen

Loại hộp giảm tốc: QVRE2-CUN-12,5

Công suất: 367kW

Tỷ số truyền: 12,165R

Tốc độ đầu vào: 1480v/p

Tốc độ đầu ra: 121,66v/p

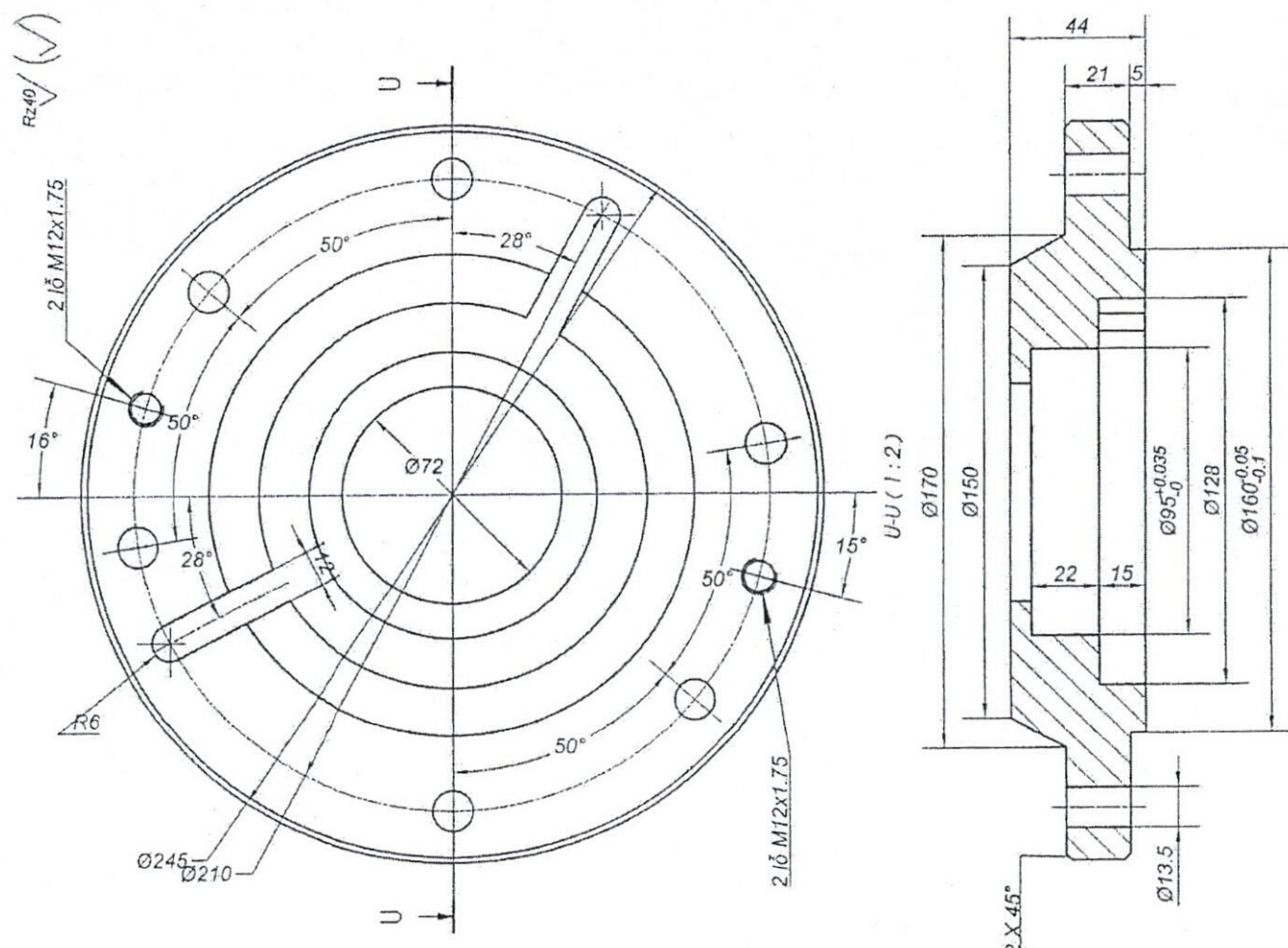
=> Yêu cầu kỹ thuật sau sửa chữa bảo dưỡng:

Hộp giảm tốc: Nhiệt độ dầu < 90°C

Quạt: Dòng định mức động cơ < 340A

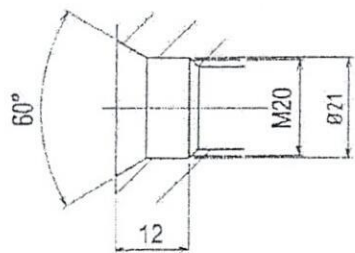
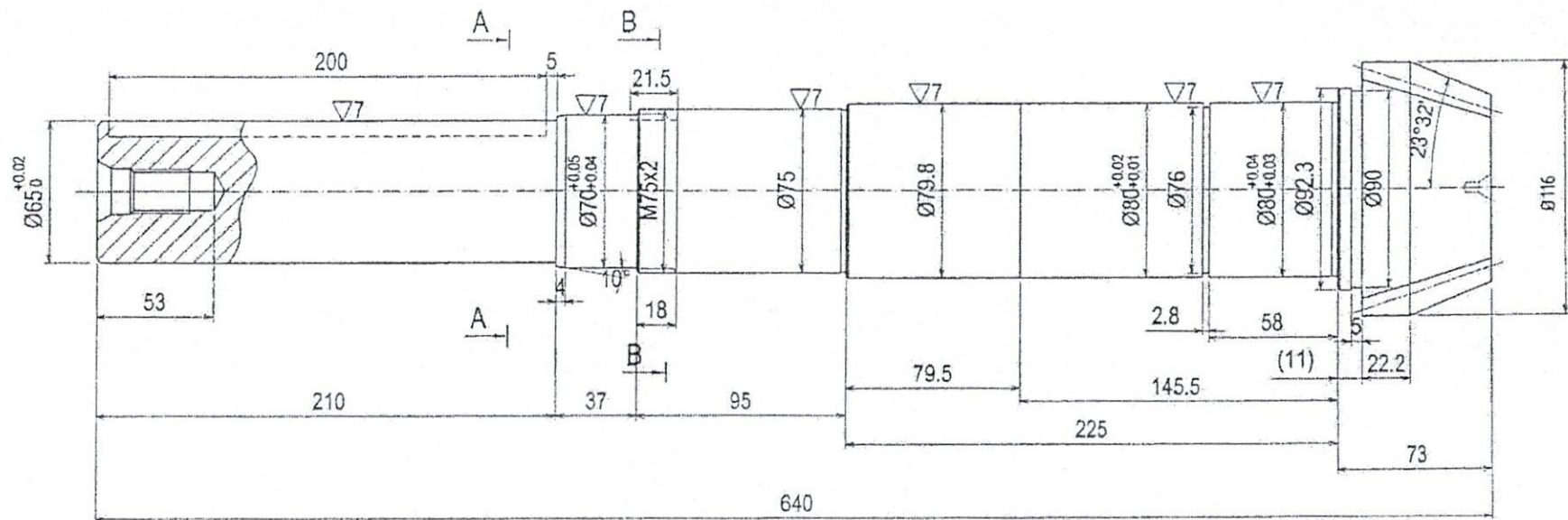
Độ rung quạt < 7.0mm/s

Các đường ống không có hiện tượng rò rỉ, không có độ rung, tiếng ồn bất thường.

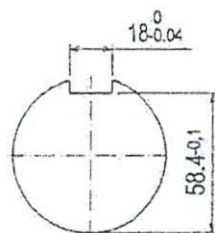


- 1 Đơn vị: mm.
- 2 Áp dụng cấp dung sai TCVN 2263-12007-m
- 3 Tạm coi các rãnh sải 1x45°

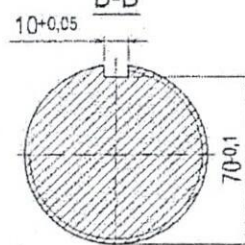
				Hệ thống tháp làm mát			
Chức vụ	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	MẶT BÍCH ĐẦU VÀO HỘP GIẢM TỐC PHI245*44MM		CÔNG TY NHẬT ĐIỆN DÔNG TRIỀU-THV PHÒNG KỸ THUẬT-AN TOÀN	
Thiết kế	K. H. Hoàng	<i>[Signature]</i>				Số. Lg	K.Lượng
TP,KTAT	L. M. Trương	<i>[Signature]</i>		VL. THÉP C45		01	Tỉ lệ 1:50
P.GD	Ng. V. Kỳ	<i>[Signature]</i>				Số hiệu bản vẽ MK-TB-12-01	



A-A



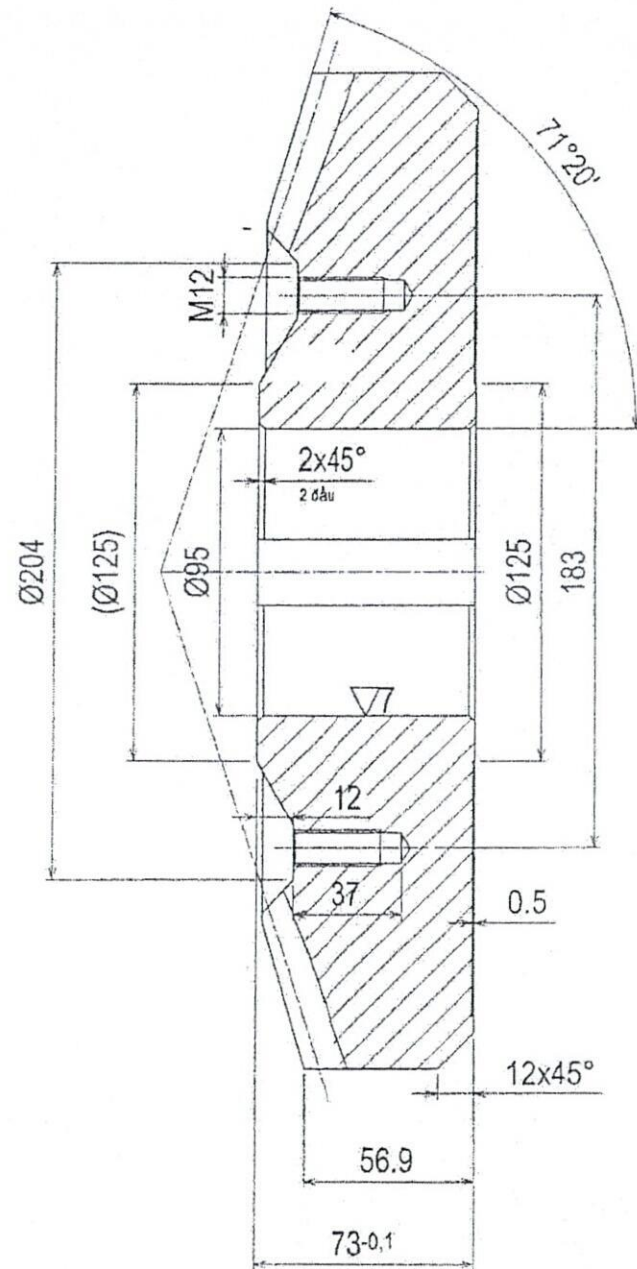
B-B



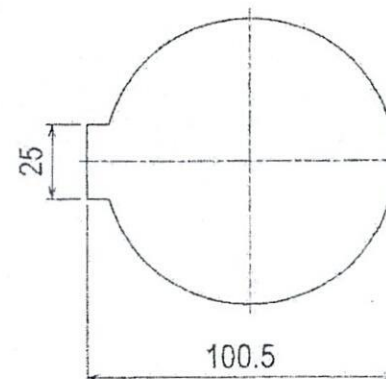
YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Chống tâm hai đầu tiện hình
2. Âm cùn cạnh sắc các mối 1x45°
3. Đơn vị: mm
4. Áp dụng cấp dung sai TCVN 2263:12007-m

Chức vụ	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	Trục răng côn xoắn Z15	CÔNG TY NHỊT ĐIỆN ĐỒNG TRIỀU-TCV PHÒNG KỸ THUẬT-AN TOÀN		
Thiết kế	K. H. Hoàng	<i>[Signature]</i>			Số. Lq	K. Lượng	Tỉ lệ
TP.KTAT	L. M. Trường	<i>[Signature]</i>			01		1:5
P.GD	Ng. V. Kỳ	<i>[Signature]</i>			Số hiệu bản vẽ MK-TB-12-02		
				VL: 20XM			



(V6)



Dạng răng	Côn xoắn	
Hướng răng	Phải	
Mô đun	m	7
Số răng	Z	47
Hệ số dịch chỉnh	ξ	-
Pháp tuyến chung	L4	-
Thông số răng		

YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Đề không đồng tâm giữa các đường kính $\pm 0,03$
- Đề lượng dư mài đường kính phải $0,5\text{mm}$
- Làm cân chỉnh sắc các mép $1-45^\circ$
- Đơn vị: mm
- Áp dụng chế độ sai số: TCVN 2263-12007-M

Hệ thống thấp làm mất			
Chức vụ	Họ và tên	Chữ ký	Ngày
Thiết kế	K. H. Hoàng	<i>[Signature]</i>	
TP.KTAT	L. M. Trường	<i>[Signature]</i>	
P.GD	Ng. V. Kỳ	<i>[Signature]</i>	
Bánh răng côn xoắn Z47			
VL: XM20			
CÔNG TY NHẬT ĐIỆN ĐỒNG TRIỀU-TRV PHÒNG KỸ THUẬT-AN TOÀN			
Số. Lq	K.Lượng	Tỉ lệ	
01		1:5	
Số hiệu bản vẽ MK-Tb-12-03			