

Bydgoszcz, 09.01.2020

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 120017060

Naprawa kadzi Reaktora Rezonansowego

Szanowni Państwo,

Prosimy o przedłożenie Państwa najlepszej oferty na wykonanie naprawy kadzi Reaktora Rezonansowego DER 4000/75-50 Highvolt w TF Kable Zakład Bydgoszcz

Naprawa polegać będzie na zespawaniu kadzi i skutecznym usunięciu jej nieszczelności. Po wykonanej naprawie należy przeprowadzić badania po naprawcze (dla oleju chromatografia). Parametry techniczne i użytkowe Reaktora nie mogą ulec pogorszeniu.

W załączniku tabliczka znamionowa, fotografia oraz rysunek wymiarowy reaktora.

Wizja lokalna jest niezbędna do oceny zakresu.

Proszę o zadeklarowanie możliwego terminu oraz długości czasu naprawy i okresu gwarancji. Wszelkie materiały i koszty dodatkowe (np. ewentualny transport, wynajem dźwigu, odwirowanie oleju) po stronie Oferenta

Uwagi:

- oferenta obowiązuje wizja lokalna i przedmiar robót „z natury”
- w ofercie należy ująć szczegółowy opis zakresu ofertowanego
- obowiązuje wygrodzenie terenu wykonywanych robót zgodnie z przepisami
- dla całości robót wywóz materiałów demontowanych, śmieci itp
- praca na wysokości zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP

ZARZĄD SPÓŁKI

Monika Cupiał-Zgrzyzek
Prezes Zarządu

Piotr Mirek
Członek Zarządu
Dyrektor Zakładu Bydgoszcz

Jarosław Romanowski
Wiceprezes Zarządu
ds. Finansowych

Bartłomiej Zgrzyzek
Wiceprezes Zarządu
ds. Treasury, M&A,
Investor Relations

Wojciech Wiltowski
Wiceprezes Zarządu
ds. Sprzedaży

Proszę o nadsyłanie ofert w nieprzekraczalnym terminie do **24.01.2020** wyłącznie w następujący sposób:

Cześć techniczną odpowiedzi na zapytanie - jawną (bez cen)

proszę przesłać drogą elektroniczną na adres: mariusz.kapczynski@tfkable.com tel. 665 810 132

Po uzgodnieniu z osobą kontaktową szczegółów w części technicznej, część handlową (z cenami) proszę przesłać drogą elektroniczną wyłącznie na adres e-mail: oferty@tfkable.com

Obie części odpowiedzi na zapytanie, powinny zawierać odwołanie bezpośrednio do treści zapytania ofertowego. Wskazane jest wyszczególnienie materiałów i usług w odniesieniu do poszczególnych punktów zapytania. Jeśli to uzasadnione na bazie posiadanego doświadczenia oferent może wskazać (w oddzielnej sekcji) sugerowane opcje lub proponować alternatywne rozwiązania, które mogą być rozważone podczas rozmów technicznych i negocjacji handlowych. W przypadku kiedy to ma zastosowanie należy podać energochłonność oferowanych urządzeń (wg wytycznych z zapytania).

Ponadto część handlowa oferty (przesyłana na adres oferty@tfkable.com) musi zawierać, co najmniej następujące elementy:

1. Powołanie się na numer zapytania ofertowego (można również załączyć to zapytanie)
2. Szczegóły techniczne oferowanej usługi (towaru) z opisem rozwiązań w rozwinięciu
3. Termin realizacji
4. Datę ważności oferty
5. Warunki gwarancji
6. Potwierdzenie spełniania wymagań stawianych dostawcom TF (w formie deklaracji wg wzoru z zał. do zapytania)
7. Ceny poszczególnych podzakresów oraz w podsumowaniu całkowitą wartość netto i warunki płatności

Oferty, które spłyną w innej formie lub po terminie wyznaczonym w zapytaniu zostaną odrzucone.

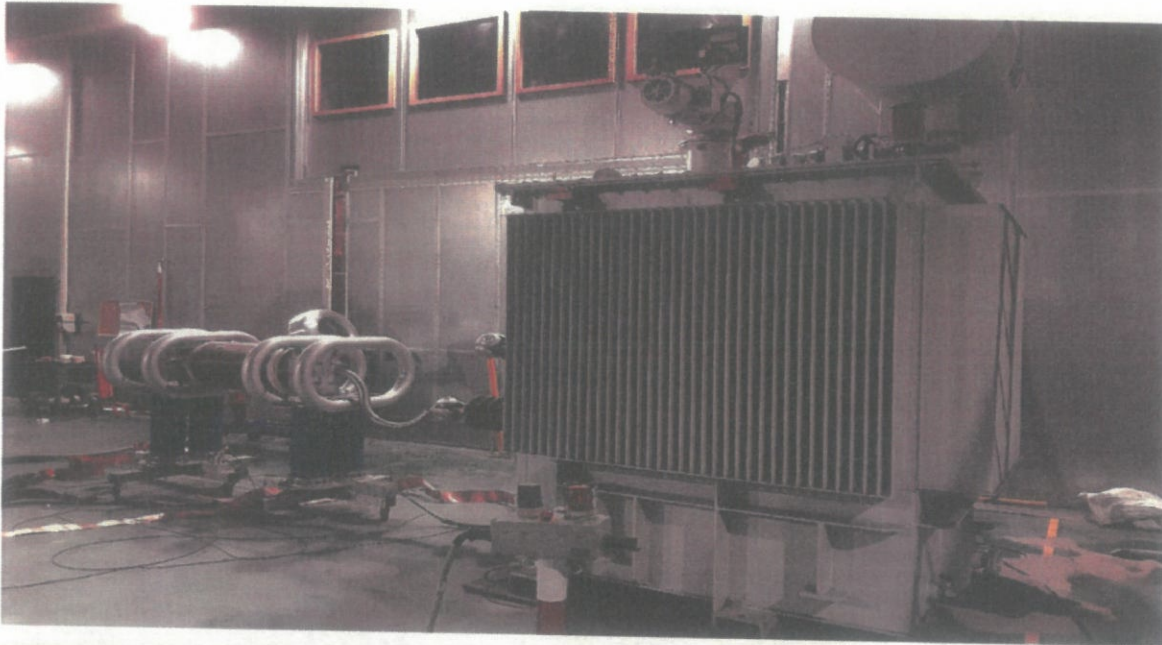
GLÓWNY ENERGETYK


Mariusz Kapczyński

KIEROWNIK SUR


Stanisław Wajs

Załącznik1



HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH

TYPE NO. YEAR OF MANUFACTURE

MODEL RATED kVA FREQUENCY Hz

OPERATION MAX. COOLING-AIR TEMP. °C

INSULATING MATERIAL CLASS

Input Voltage	Rated output voltage	Series Resonant Circuit
PECE 80/10	PECE 80/10	Tap Changer
Terminal	Output	Hand Oper.
1.1 1.2	2.1 2.2	Position
min.	2.1 1900 V 9 A	1
max.	2.2 800 V 20 A	2
400 V	2.3 1100 V 22 A	3
	2.4 1100 V 22 A	4
	2.5 1100 V 22 A	5

Input Voltage	Rated output voltage	Parallel Resonant Circuit
PECE 80/10	DER 4000/75-50	Tap Changer
Terminal	Output	Hand Oper.
1.1 1.2	1.1 1.2	Position
min.	1.1 80 V 5 A	1
max.	1.2 75 V 20 A	2
400 V	1.3 80 V 22 A	3
	1.4 75 V 20 A	4
	1.5 75 V 20 A	5

TYPE OF COOLING INSULATION LEVEL

OL-MASSA VTRAG PART I TOTAL TRANSPORT MASS I

INTERNAL Cooling Transformer PECE 80/10
FOR INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE REFER TO USERS' MANUAL

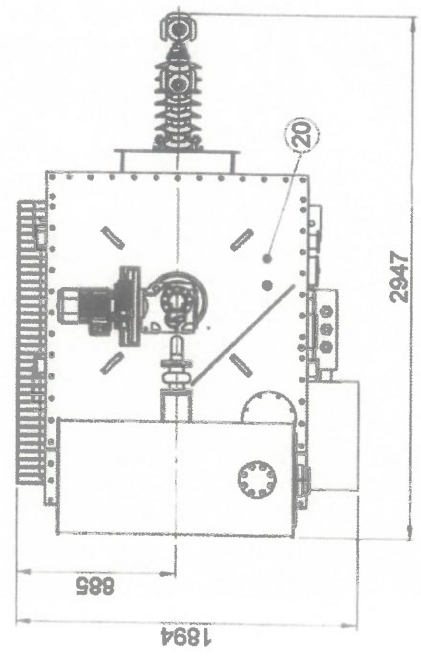
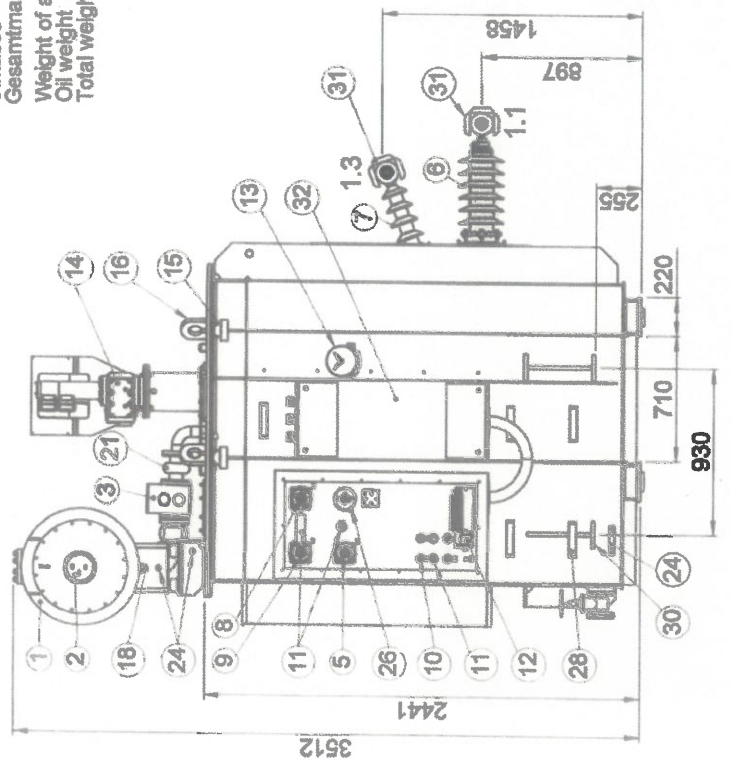
MADE IN GERMANY

The reproduction, distribution and circulation of this document as well as its contents are strictly prohibited without the written consent of the manufacturer. Copyright © 2016 by HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH.

© HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH
Schutzmerkmal ISO 16016 beachten

Wiederholung ohne Genehmigung dieses Unternehmens, Vervielfältigung und Verbreitung ist ausdrücklich untersagt. Nachdruck ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers ausdrücklich untersagt. Alle Rechte vorbehalten.

Gewicht heraushebb. Teil
Ölmasse 5.5 t
Gesamtmasse 3.8 t
Weight of active part 11.9 t
Oil weight
Total weight



Bei Transport getrennt mitliefern:
 - (31) HS-Elektrode
 - (1) Öl-Dehnungsgefäß
 - (21) Rohrleitung
 - (14) Motorantrieb f. Kernverstellung
 Der Ölstand der Resonanzdrossel ist auf 70 mm unter Deckel abzulesen. Das Öl (= 150 dm³) ist in das Öl-Dehnungsgefäß zu pumpen.

For transport supply separately:
 - (31) HV-Electrode
 - (1) Oil-conservator
 - (21) Connecting pipes
 - (14) Motor drive for core adjustment
 The oil level of the reactor has to be lowered 70 mm under cover-plate. The oil (= 150 dm³) has to be pumped in the oil conservator.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Oil conservator 2 Oil level indicator 3 Buchholz relay 4 Dehydrating breather 5 HV-Bushing (Exciting transformer) 2.1 6 HV-Bushing 1.1 7 HV-Bushing 1.3 8 HV-Bushing (Earthy End) 1.2 9 HV-Bushing 1.4 10 LV-Bushing 11 Overvoltage arrester 12 Dial thermometer 13 Current transformer 14 Motor drive for core adjustment 15 Lifting lug for complete transformer 16 Lifting lug only for cover-plate / active part 17 Oil drain plug DN40 18 Oil drain plug (Oil conservator) 19 Oil sampling valve DN15 20 Thermometer pocket 21 Connecting pipe 24 Earthing terminal 25 Terminal box 26 Manual tap changer 28 Cable clamping plate 30 Jacking pads 31 Electrode 32 HF-Filter | <ol style="list-style-type: none"> 1 Öl-Dehnungsgefäß 2 Ölstandanzeiger 3 Buchholz-Relais 4 Luftentfeuchter 5 HS-Durchführung (Erregetransformator) 2.1 6 HS-Durchführung 1.1 7 HS-Durchführung 1.3 8 HS-Durchführung (Wicklungserfang) 1.2 9 HS-Durchführung 1.4 10 US-Durchführung 11 Überspannungsableiter 12 Stromwandler 13 Zeigerthermometer 14 Motorantrieb für Kernverstellung 15 Anhebvorrichtung für gesamten Transformator 16 Anhebvorrichtung nur für Deckel / Aktivteil 17 Ölbleibst DN 40 18 Ölbleibst/Öl-Dehnungsgefäß 19 Ölprobenentnahme DN15 20 Thermometertasche 21 Rohrleitung 24 Erdungserschraube 25 Anschlußkasten 26 Umsteller mit Handantrieb 28 Kabelbock 30 Ansetzstelle für Hebesockel 31 Elektrode 32 HF-Filter |
|---|--|

ID 60977	ISO 2768-mK	Oberfläche	Maßstab 1:27.5	Menge 11851,87 kg
gebet zu: N4142-M001-01-0007			siehe auch Transportzeichnung see also Transport Drawing	
			Resonanzdrossel Dimension Drawing / Maßbild	
			(A3) N4142-M001-01-7406	
			Ersetzt durch:	
			Blatt 1 von 1	