

**CTE BUCUREȘTI VEST**

**APROBAT,  
DIRECTOR TEHNIC  
Marius Bucur**

**SECȚIUNEA II  
CAIET DE SARCINI NR. 6S/2024**

**Pentru prestarea serviciului : “ Reconditionare etansari mecanice pentru electropompe aferente Centralei cu Ciclu Combinat din CTE Bucuresti Vest “**

**Cap.I OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie reconditionarea etansarilor mecanice menționate în Anexa nr.1.

**Cap. II CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI**

Etansările mecanice care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt montate pe electropompele de recirculare apă de termoficare tip Sigma 250-NTD-350-35-S5-FE și etansare mecanică pompe de condens tip VOGEL 104P6UVF13204

Aceste etansări au rolul de a asigura etansarea axului pompei, înlăturând pericolul apariției pierderilor de fluid.

**Cap.III SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI**

Prestarea serviciului din prezentul caiet de sarcini se face în scopul asigurării disponibilității de funcționare a electropompelor de recirculare apă de termoficare, respectiv electropompelor de condens aferente Centralei cu Ciclu Combinat din CTE Bucuresti Vest .

**Cap. IV NOMENCLATORUL SERVICIILOR** ce vor fi prestate se menționează în Anexa nr 1 la prezentul caiet de sarcini.

**Cap. V DURATA DE PRESTARE**

Contractantul va finaliza prestarea serviciului în termen de maxim **60 zile calendaristice**, de la data predării etansarilor în vederea reconditionării.

Predarea etansarilor mecanice pentru reconditionare se face pe baza de aviz de expeditie.

**Cap. VI MATERIALE ȘI ECHIPAMENTE NECESARE PRESTĂRII SERVICIULUI**

Toate materialele și echipamentele necesare prestării serviciului din anexa nr.1 vor fi asigurate de prestator.

**Cap.VII CERINTE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA ÎN FAZA DE OFERTARE**

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească faptul că serviciile solicitate se vor presta respectând cerințele caietului de sarcini.

1. În oferta tehnică ofertantul va ~~certifica~~ realiza realizarea serviciilor solicitate în anexa 1.
2. În oferta tehnică ofertantul va include toate cheltuielile necesare prestării serviciului.
3. În oferta tehnică se vor înscrie în ~~mod~~ obligatoriu informații privind termenul de finalizare a prestării serviciului și garanțiile tehnice ~~ofertate~~.



## **Cap.VIII CERINTE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PARCURSUL DERULARII CONTRACTULUI**

1. Prestatorul trebuie sa realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini in conformitate cu cerintele standardului de calitate : SR EN ISO 9001/editia in vigoare

2. Transportul etansarilor de la sediul beneficiarului la sediul prestatorului si retur va fi asigurat de catre prestator. Pretul transportului va fi inclus in valoarea ofertei.

3. Prestatorul va supune spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), inaintea semnarii contractului, raspunzand de realizarea acestuia si va instiinta achizitorul asupra eventualelor neconformitati. Planul calitatii trebuie sa contina si cerinte specifice privind aspectele de mediu si de securitatea si sanatatea in munca.

4. Prestatorul va asigura tehnologiile pentru prestarea serviciilor pe baza procedurilor de management al calitatii, conform manualului propriu al calitatii.

5. Prestatorul va asigura numai personal calificat si autorizat pentru prestarea serviciilor, inclusiv la interventiile facute in perioada de garantie.

6. Prestatorul va pune la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie care atesta volumul si calitatea serviciilor prestate conform legislatiei in vigoare.

7. Prestatorul va asigura conditii de acces a personalului autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul lucrarilor (V,W,H).

## **Cap.IX RECEPTIA SERVICIILOR DE REPARATII**

1. Receptia cantitativa si calitativa a pieselor de schimb reconditionate se va face la sediul achizitorului in termen de 3 zile lucratoare de la primirea acestora pe baza documentelor prezentate de prestator si incheierea notei de receptie si constatare diferite (NRCD) intocmita de catre beneficiar.

2. Calitatea produselor reconditionate este atestata de prestator prin certificat de calitate/declaratie de conformitate, plan de control si certificat de garantie care insotesc produsele catre beneficiar.

3. Receptia calitativa, in cazul aparitiei unor neconformitati in functionare in perioada de garantie , nu absolve prestatorul de raspunderea privind aducerea etansarilor in stare conforma pe cheltuiala sa.

## **Cap. X. GARANTIA TEHNICA**

Perioada de garantie tehnica este de 12 luni de la PIF, dar nu mai putin de 18 luni de la livrare.

## **Cap.XI CONDITII IMPU5E PRIVIND AMBALAREA CON5ERVAREA LIVRAREA SI TRAN5PORTULPRODU5ELOR**

1.Livrarea se face franco depozit beneficiar, la depozitul indicat de beneficiar CTE Vest – B-dul Timisoara nr.106 sector 6, Bucuresti in intervalul orar 7-15 in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre prestator.

2. Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:

- dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
- proces verbal de receptie sau autoreceptie;
- certificat de calitate/ declaratie de conformitate, certificat de garantie
- documentatie tehnica.si instructiuni de montaj

3. Riscul pentru eventualele deteriorari ale produselor pe timpul transportului, revine in totalitate prestatorului.

## **Cap. XII. ALTE CERINTE**

1. Anexele 1,2,3 fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.
2. La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini si in fisa de date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".
3. Achizitorul detine instructiuni de montaj, iar montarea etansarilor se va face in conformitate cu acestea .

Avizat,

Sef Serviciu Coordonare Mentenanta,  
activitati conexe, ISCIR, UCC  
Cristian DUMITRU



Resp. SCM-AC  
A. Bălescu





Director CTE Vest  
Dan TUDORA



Sef Sectie Ciclu Combinat  
Costin ZISU



BMIU  
Daniela MOIA  
Rodica Cristea

## NOMENCLATORUL SERVICIILOR

Nr. crt	Denumire	UM	Cant
1	Reconditionare etansare mecanica - producator Eagle Burgmann tip H75S6G115/80-E1 aferenta electropompei de recirculare apa de termoficare tip Sigma 250-NTD-350-35-S5-FE	buc	1
2	Reconditionare etansare mecanica - producator BURGMANN Industries GmbH&Co.KG tip Cartex DN-65/00 BQ1EMG1 aferenta electropompei de condens tip 104P6UVF13204	buc	2

Director CTE Vest  
Dan TUDORA



Sef Sectie Ciclu Combinat  
Costin ZISU

BMIU  
Daniela MOIA  
Rodica CRISTEA

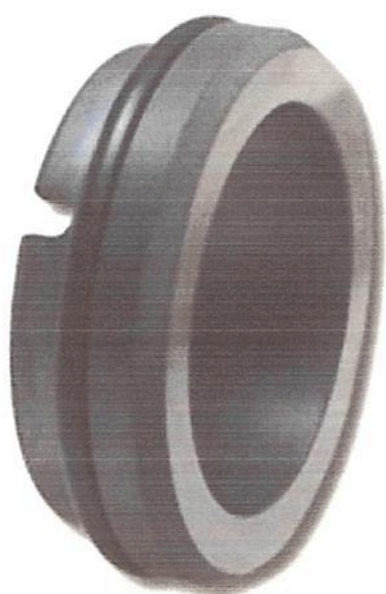


## FISA TEHNICA

### **Etansare mecanica pentru pompa recirculare apa termoficare SIGMA 250-NTD-350-35- S5**

Date tehnice:

Tip pompe:	250-NTD-350-35
Fabricant pompe:	SIGMA Pumpen
Tip etansare mecanica:	H75S6G115/80-E1
Fabricant etansare mecanica:	BURGMANN Industries GmbH&Co.KG
Presiune de functionare:	25 bar g
Temperatura de functionare:	-40 °C...220 °C
Diametru ax:	70 mm
Pozitie de montare:	orizontala





10556615 (20-1)	BURMAN-SEARNOFF, LEO BORN 11/11/1911	Burman	10556615 (20-1)
-----------------	---	--------	-----------------

tor GTE Vest  
TUDORA  
BUCUREȘTI

Sef Sectie Ciclu Combinat  
Costin ZISU

## FISA TEHNICA

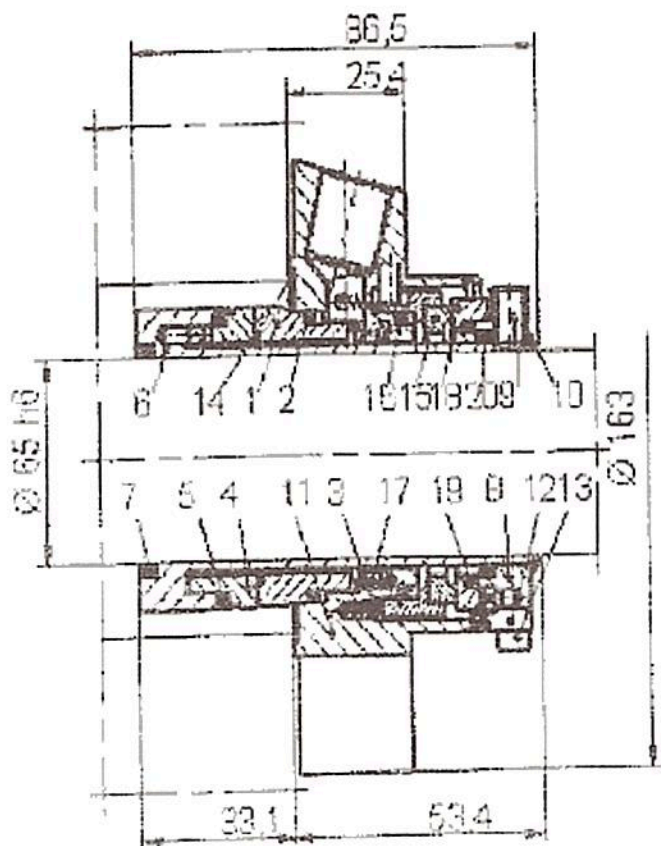
### Etansare mecanica pompe condens

Date tehnice:

Tip pompe:	104 P 6 UVF 13204
Fabricant pompe:	VOGEL Pumps
Tip etansare mecanica:	Cartex DN-65/00
Cod:	BQ1EMG1
Fabricant etansare mecanica:	BURGMANN Industries GmbH&Co.KG
Temperatura de functionare:	-40°C...220°C
Presiunea de functionare:	max. 20 bar

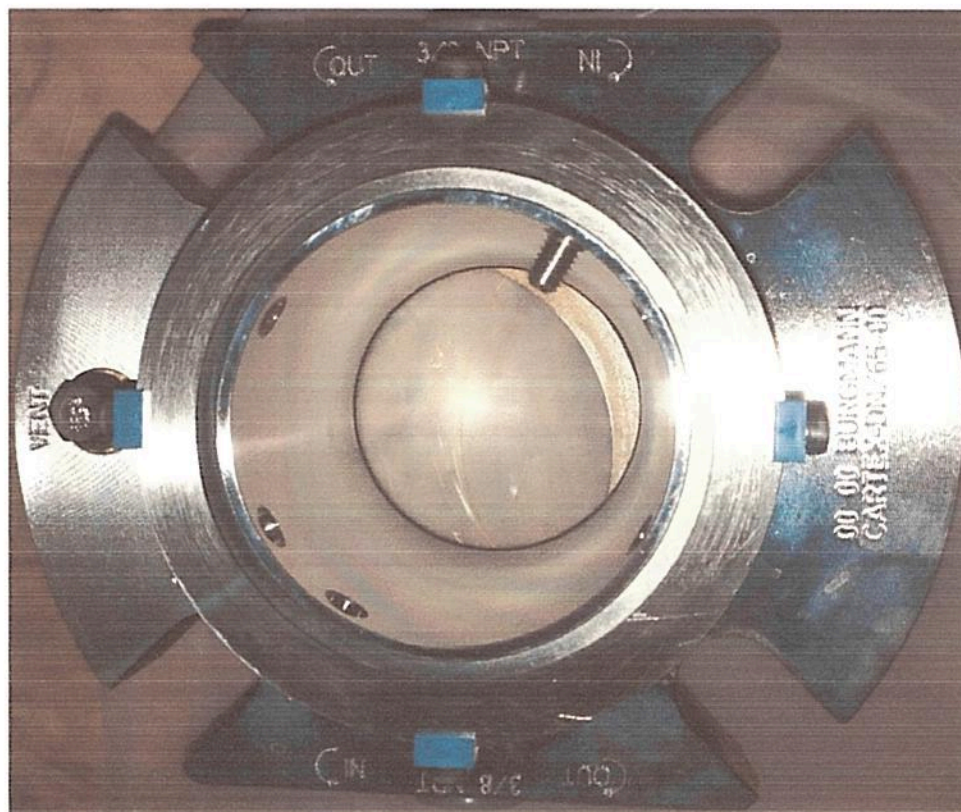
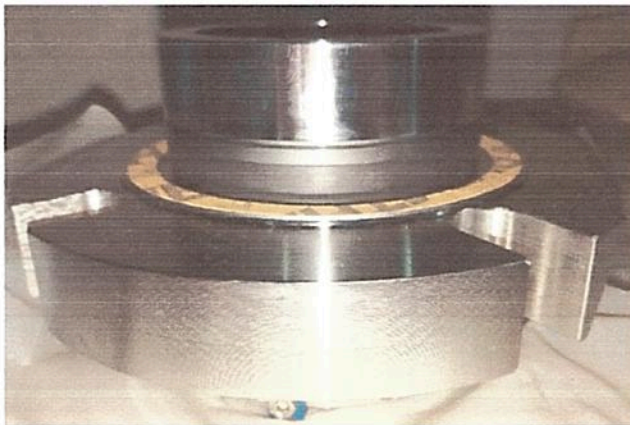
Cartex®-DN/65-00

©BURGMANN 2001



Sef Sectie Ciclu Combinat  
Costin ZISU





Director CTE Vest  
Dan TUDORA



Sef Sectie Ciclu Combinat  
Costin ZISU