



**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.**  
„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”  
Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București  
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05  
office@elcen.ro, www.elcen.ro  
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



**Centrala Termoelectrica Vest**

**APROBAT,  
DIRECTOR TEHNIC  
Constantin DOBRE**

## **SECȚIUNEA II**

### **CAIET DE SARCINI nr. 25 PS /2018**

**Pentru achiziționare elemente filtrante aferente filtrelor montate pe circuitele de ulei  
din cadrul Centralei cu Ciclu Combinat - CTE Bucuresti VEST**

#### **Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

1.1.Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziționarea de piese de schimb aferente circuitului de ulei hidraulic din dotarea compresorului cu gaz al Centralei cu Ciclu Combinat din CTE Bucuresti VEST, conform anexei 1.

#### **Cap.II Scopul achiziției produselor**

2.1. Achiziționarea și înlocuirea acestor produse în cadrul lucrărilor de mentenanță din anul 2018, are drept scop, asigurarea în permanență a caracteristicilor tehnico-funcționale ale fluidelor de lucru din circuitele de ulei, ce deservește agregatele de bază și auxiliarele acestora, din cadrul Centralei cu Ciclu Combinat.

#### **Cap. III Specificația produselor ce urmează a se achiziționa**

3.1.Specificația produselor ce urmează a se achiziționa și care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este prezentată în anexa 1. Caracteristicile tehnice ale acestora sunt prezentate în fișele tehnice din anexele nr. 2 și 3.

#### **Cap. IV Materialele necesare realizării produselor ce se achiziționează**

4.1.Toate materialele necesare realizării produselor menționate în anexa nr.1 sunt asigurate de furnizor.

#### **Cap.V Termenul de livrare**

5.1.Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este conform anexei nr.1.

#### **Cap.VI Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare**

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească ca produsele oferite îndeplinesc toate condițiile tehnice descrise la capitolul anterior.

6.1. În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr.1.

6.2. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produselor oferite.

6.3. Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producător, desene (secțiuni, cote de gabarit, definirea părților componente, etc), orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.

6.3. Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferite, specificatii tehnice, codurile de producator, desene (secțiuni, cote de gabarit, definirea părților componente, etc), orice alte informații care contribuie la descrierea cat mai detaliata a produselor oferite.

Se impune achizitionarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din instalatie.

In cazul in care oferta prezinta piese de schimb echivalente sau care nu respecta identic cerintele din documentatie se va proceda dupa cum urmeaza:

- Ofertantul va prezenta, in oferta tehnica, fisele tehnice ale pieselor de schimb oferite cu descrierea cat mai amanuntita a acestora (dimensiuni, material, etc)
- Daca se ofera piese cu alte coduri decat cele solicitate dar care provin de la producatorul initial, ofertantul va face dovada ca acesta a adoptat un alt sistem de codificare.

6.4. In cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care sa confirme ca produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate in sistemul de management al calitatii conform cu SR EN ISO 9001 editia in vigoare sau conform oricarui alt standard de calitate echivalent.

## **Cap.VII Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta pe parcursul derularii contractului**

7.1. Produsele livrate vor fi marcate corespunzator.

7.2. Documentația de executie este asigurata de producator.

7.3. Produsele furnizate trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si incercarilor finale prevazute in documentatiile proiectantului, caietului de sarcini si procedurilor de management al calitatii prevazute in manualul de calitate propriu in conformitate cu **SR EN ISO 9001 editia in vigoare**.

7.4. Materialele din care se vor confectiona produsele trebuie sa fie in termenul de garanție acordat de furnizor. Este interzisa utilizarea materialelor care au depasit termenul de garanție acordat de furnizor sau care, fiind in termenul de garantie, s-au deteriorat datorita depozitarii necorespunzatoare.

7.5. Produsele livrate vor fi executate de personal calificat pe baza unor tehnologii elaborate in conformitate cu procedurilor de asigurare a calitatii conform manualului calitatii propriu producatorului.

7.6. Furnizorul isi va asuma intreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.

7.7. Furnizorul este obligat sa inlocuiasca fara plata produsele livrate cu deficiente si abateri de la documentatii, standarde, prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie.

## **Cap.VIII Receptia si controlul produselor ce se achizitioneaza.**

8.1. Receptia produselor se face pe baza de receptie cantitativa efectuata la sediul beneficiarului.

8.2. Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate/conformitate emise de producator etc, documente ce vor fi transmise beneficiarului odata cu marfa livrata.

8.3. Receptia cantitativa si calitativa la beneficiar se efectueaza in termen de 3 zile de la data primirii produselor, termen in care este convocat furnizorul in caz de neconformitati cantitative si calitative.

8.4. Chiar daca receptia cantitativa si calitativa a fost efectuata, aceasta nu absolve furnizorul de responsabilitatea eliminarii neconformitatilor ce pot aparea la montarea produselor livrate in instalatie.

### **Cap.IX Conditii impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea si transportul produselor**

9.1.Livrarea produselor se va face franco depozit beneficiar – CTE Bucuresti Vest, Bdul Timisoara nr.106, sctor 6 , Bucuresti, in intervalul orar 7,00 ÷ 15,00, in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente da catre furnizor.

9.2.Produsele se vor livra ambalate conform specificatiilor producatorului.Furnizorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

9.3.Ambalarea si conservarea produselor livrate se face in asa fel incat acestea sa-si pastreze caracteristicile calitative pe toata perioada de garantie, daca nu au fost introduse la montaj.

9.4. Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentatiilor de executie ale furnizorului.

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

- dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
- certificat de calitate / conformitate emise de producator;
- certificat de garantie;
- instructiuni de conservare, depozitare, manipulare, emise de furnizor pe care achizitorul trebuie sa le respecte pentru a nu aduce prejudicii produselor livrate din necunoasterea lor, in limba romana ;
- documentatie tehnica, documentatie de montaj in limba romana (daca este cazul) ;

9.8.Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorari ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care in situatii deosebite va actiona si pretinde despagubiri de la caraus.

### **Cap.X.Garantii**

10.1.Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la punerea in functiune, dar nu mai mult de 18 luni de la receptia produselor in conditii normale de depozitare.

10.2.Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi si in conformitate cu specificatiile tehnice si de calitate prevazute in oferta.

### **Cap. X Alte clauze**

11.1. Furnizorul este direct raspunzator de modul in care negociaza preturile cu subfurnizorii sai de materiale si de normele de consum pe care le foloseste la intocmirea calculatiei de pret.

11.2. Furnizorii isi vor intocmi oferta in baza prezentului caiet de sarcini si a precizarilor facute de catre ELCEN in documentatia procedurii de achizitie.

11.3.Anexele nr.1÷3 fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

SEF SERVICIU TEHNIC MENTENANTA  
Adrian OLTEANU

14.06.18

SEF BDUR  
Ion VASILE

*[Signature]*

BDUR  
A. Iordache

*[Signature]*

14.06.2018

**Lista de cantitati de produse**

Nr. lot	Denumire piese de schimb	UM	Cant	Termen livrare
	<b>Lotul nr.1 Producator Parker</b>			
1	Element filtrant cod G01282 aferent filtru ulei model 24P-1-03B-ME-1 pompa ridicare rotor TA Conform ANEXA nr.2	buc	2	25 zile
	<b>Lotul nr.2 Producator AIRPEL</b>			
2	Element filtrant pentru filtru AIRPEL cod GE 91407147P002 circuit ulei ungere, inclusiv kit garnituri Dn 150 ( 6" ) , viton Conform ANEXA nr.3	buc	1	45 zile

SEF SERVICIU TEHNIC MENTENANTA  
Adrian OLTEANU




SEF BDUR  
Ion VASILE



BDUR

A. Vasile

 14.06.2014

## FISA TEHNICA

### **Element filtrant pentru filtru ulei tip 24P-1-03B-ME-1 pompa ridicare rotor turбина cu abur**

Date tehnice:

Fabricant filtru:

Model filtru:

Cod element filtrant:

Presiunea maxima de functionare:

Temperatura de functionare:

Material

Rata de filtrare

Parker

24P-1-03B-ME-1

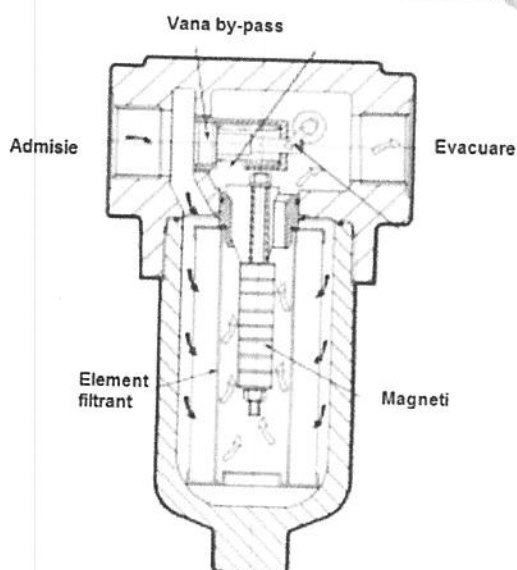
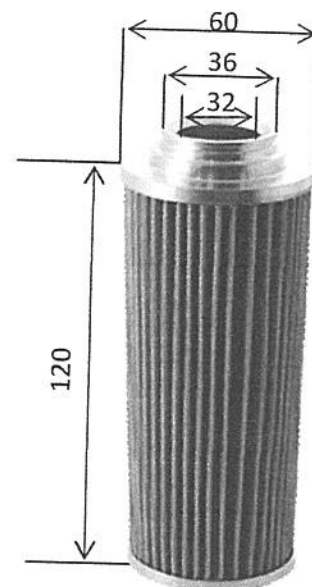
G01282

400 bar

-40 grd C...121 grd C

material compozit

$\beta_{10}$  minim 400



DIRECTOR C.T.E. VEST

Dumitru COMAN



SEF SECTIE CICLU COMBINAT,

Costin ZISU

# FISA TEHNICA

## Element filtrant pentru filtru AIRPEL 6" OV/S

Date tehnice:

Fabricant:

Tip filtru

Cod filtru General Electric:

Material:

Greutate

Fluid de lucru

Grad filtrare

AIRPEL

6" OV/S

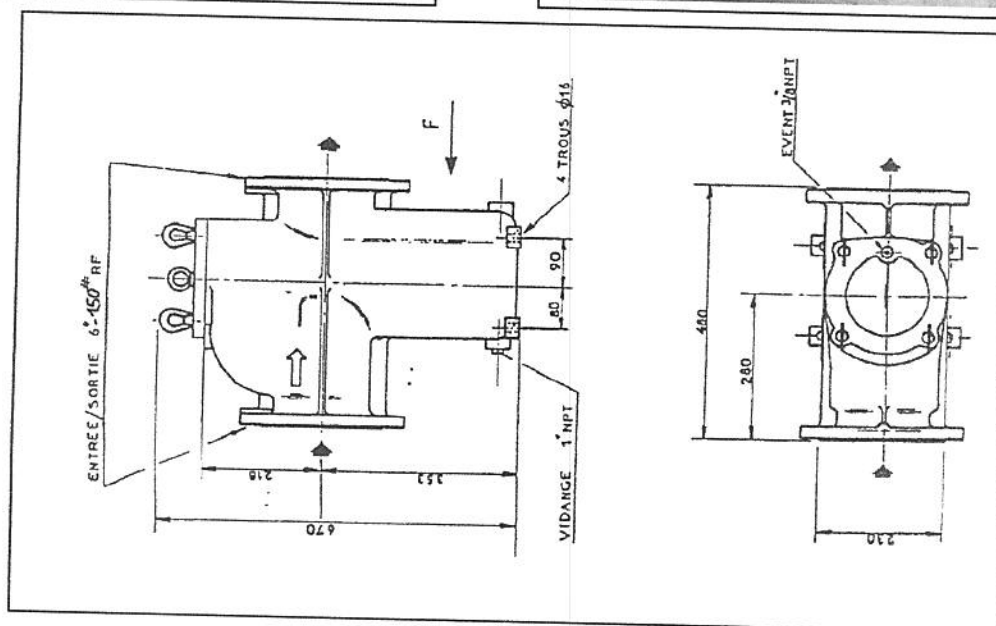
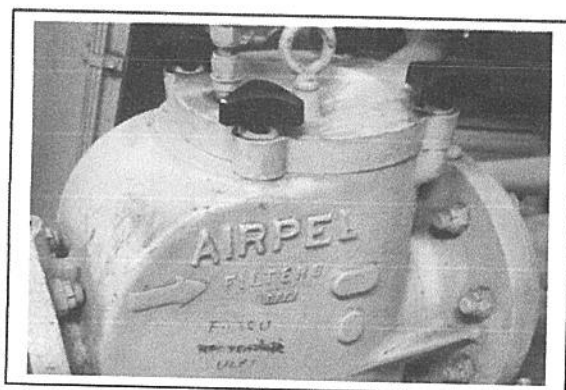
9140714P002

element filtrant metalic

97 kg

ulei ISO VG 32 temperatura 10 grd C ÷ 90 grdC

25 µm



DIRECTOR C.T.E. VEST.

Dumitru COMAN



SEF SECTIE CICLU COMBINAT,

Costin ZISU