



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. 26 PS /2018

Pentru achiziționare elemente filtrante pentru filtre montate pe circuitele de ulei aferente actionarilor hidraulice ale vanelor de reglare gaz - Turbina cu gaz din cadrul Centralei cu Ciclu Combinat - CTE Bucuresti VEST

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

1.1.Obiectul prezentului caiet de sarcini este achiziționarea următoarelor piese de schimb aferente circuitului de ulei hidraulic din dotarea turbinei cu gaz din cadrul Centralei cu Ciclu Combinat din CTE Bucuresti VEST:

Elemente filtrante pentru filtre montate pe circuitele de ulei aferente actionarilor hidraulice ale vanelor de reglare gaz - Turbina cu gaz din cadrul Centralei cu Ciclu Combinat - CTE Bucuresti VEST

Cap.II Scopul achizitiei produselor

2.1. Achiziționarea și înlocuirea acestor piese de schimb 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 Specificatia produselor ce urmeaza a se achizitiona

3.1. Specificatia produselor ce urmeaza a se achizitiona si care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este prezentata in anexa 1. Caracteristicile tehnice ale acestora sunt prezentate in fisa tehnica din anexa nr. 2.

Cap. IV Materialele necesare realizarii pieselor de schimb ce se achizitioneaza

4.1.Toate materialele necesare realizarii pieselor de schimb mentionate in 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 de maxim **30 zile calendaristice**, de la data perfectarii contractului, conform anexei nr.1.

Cap.VI Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractanta in faza de ofertare

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca ca produsele oferite indeplinesc toate conditiile tehnice descrise la capitolul anterior.

6.1. In oferta tehnica ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate in anexa nr.1.

6.2. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de livrare al produselor oferate.

6.3. Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferate, 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 oferate.

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

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 garantie acordat de furnizor. Este interzisa utilizarea materialelor care au depasit termenul de garantie 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 defecte 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, sector 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 putin 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 si 2 fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

SEF SERVICIU TEHNIC MENTENANTA,
Adrian OLTEANU

SEF BIROU DOCUMENTATIE SI
URMARIERE REPARATII,
Ion VASILE

29.06.2018

C.T.E.
DOCUMENT
DIRECTOR GENERAL
dr.ing. Florin V. MARZA

SEF Sectie CICLU COMBINAT,
Costin ZISU

Responsabil MC,
Monica DRAGOMIR

BIROU MENTENANTA,
Daniela MOIA

Lista de cantitati de produse

Nr. crt.	Denumire piese de schimb	UM	Cant	Termen livrare
1	Elemente filtrante cod V3045V1H15 pentru filtre tip H4405S1PN1H15 fabricant WESTERN FILTER montate pe circuitele de ulei aferente actionarilor hidraulice ale vanelor de reglare gaz - Turbina cu gaz Conform ANEXA nr.2	buc	4	30 zile

DIRECTOR CTE VEST,
dr.ing.Florin V.MARZA



SEF SECTIE CICLU COMBINAT,
Costin ZISU

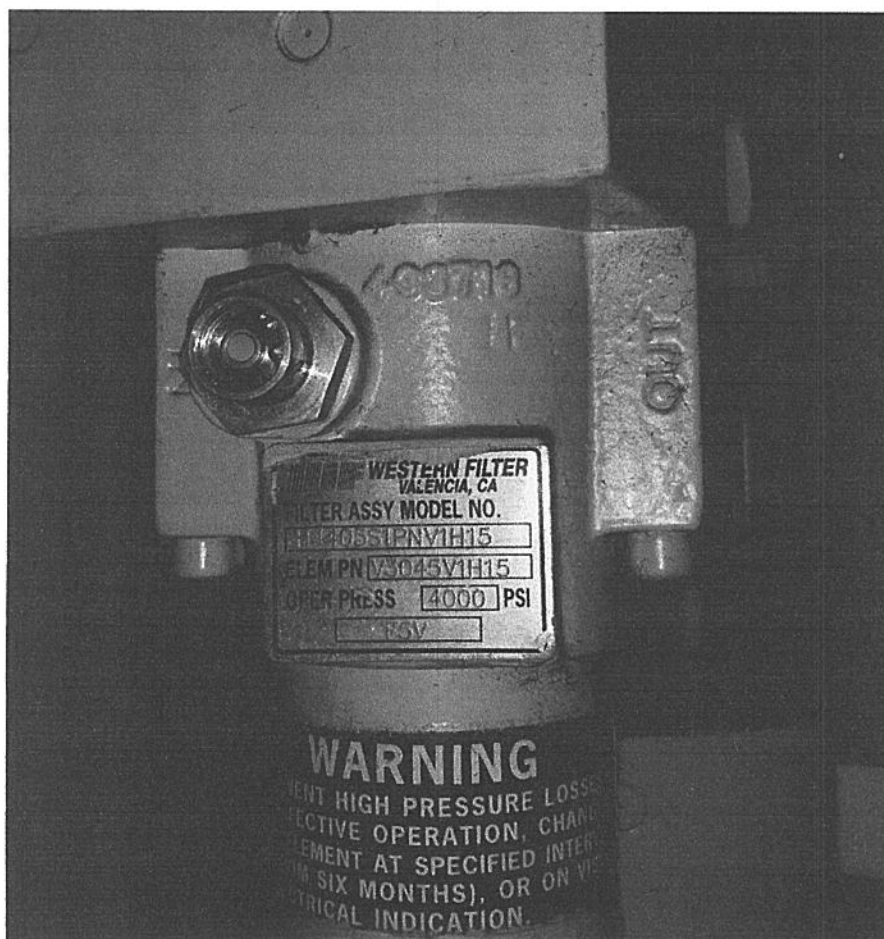
BIROU MENTENANTA,
Daniela MOIA

FISA TEHNICA

**Element filtrant pentru filtre vane gaz
montate pe circuitele de alimentare cu gaz ale camerelor de ardere aferente
Turbinei cu gaz din CTE Bucuresti Vest**

Date tehnice:

Fabricant filtru:	WESTERN FILTER
Model filtru:	H4405S1PNV1H15
Cod element filtrant:	V3045V1H15
Presiunea functionare:	4000 PSI



DIRECTOR CTE VEST,

dr.ing. Florin V. MARZA



SEF SECTIE CICLU COMBINAT,

Costin ZISU