



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

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
Emilian MATEESCU

CAIET DE SARCINI nr. 03 PS/2023

pentru achiziționare produse:

**2 buc electropompe ulei hidraulic statii by-pass aferente turbina cu abur
Centrala cu Ciclu Combinat din CTE Bucuresti Vest**

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

1.1. Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de piese de schimb pentru circuit ulei hidraulic statii by-pass turbina abur Centrala Ciclu Combinat CTE Bucuresti Vest, conform anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini.

Cap.II Scopul achizitiei produselor

2.1. Achiziția și montarea în instalație a acestor piese se face în vederea eliminării punctelor slabe din instalație, readucerea la parametri nominali de funcționare ai circuitului de ulei hidraulic statii by-pass și funcționării în regim continuu și în condiții de siguranță a turbinei cu abur aferente Centralei cu Ciclu Combinat din CTE Bucuresti Vest.

Cap.III Termenul de livrare

3.1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 40 zile calendaristice de la data perfectării contractului/transmiterea comenzii.

3.2. Beneficiarul nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, deoarece produsele achiziționate este necesar a fi înlocuite în regim de urgență.

Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

4.1. Caracteristicile pieselor de schimb ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt menționate în anexa nr.2 a prezentului Caiet de sarcini.

Cap.V Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare

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

5.2. În oferta tehnică ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în anexa nr.1 a prezentului Caiet de sarcini.

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

5.4. Aceste componente sunt specifice circuitului de ulei hidraulic aferent stațiilor de by-pass ale turbinei cu abur atât din punct de vedere al locului de montaj cât și din punct de vedere al operării (exploatarea sistemului de ulei hidraulic se face automat prin intermediul sistemului general de automatizare cu care este dotată Centrala cu Ciclu Combinat).

Pentru evitarea unor incompatibilitati functionale atat din punct de vedere functional, cat si din punct de vedere constructiv (**Nu se accepta niciun fel de modificare a instalatiei existente**) este necesar a se achizitiona acelasi tip de produs, din acest motiv in documentatie este specificat tipul pompei si fabricantul acesteia.

Se vor prezenta fise tehnice ale produselor oferite, specificatii tehnice, coduri de producator, desene (sectiuni, cote de gabarit, definirea partilor componente, materiale etc), orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai detaliata a produselor oferite.

5.5. 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/in vigoare sau conform oricarui alt standard de calitate echivalent.

Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta pe parcursul derularii contractului

6.1. Documentatia de executie este asigurata de furnizor.

6.2. Produsele executate 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.

6.3. Materialele din care se vor confectiona piesele de schimb 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.

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

6.5. Pentru produsele la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atat timp cat rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementarile tehnice in vigoare.

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

Cap.VII Receptia

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

7.2. Receptia cantitativa si calitativa la beneficiar se efectueaza in termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care insotesc transportul:

- aviz de expeditie/CMR
- certificat de calitate emis de producator, certificat de garantie
- declaratie UE de conformitate si marcaj CE, conform H 123/2015
- cartea pompei si a motorului
- documentatie tehnica si de montaj

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

Cap.VIII Conditii impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea si transportul produselor

8.1.Livrarea pieselor de schimb se face DDP franco depozit beneficiar - Centrala Termoelectrica Bucuresti Vest, B-dul Timisoara, nr. 106, sector 6, Bucuresti, in timpul zilelor lucratoare, in intervalul orar 7-15, cu asigurarea de catre furnizor inclusiv a transportului acestora.

8.2. Produsele se vor livra cu ambalaj sau fara in functie de specificul acestora si conditiile impuse de documentatiile tehnice ale producatorului

8.3.Furnizorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile. Ambalarea si conservarea produselor livrate se face in asa fel incat acestea sa-si pastreze caracteristicile calitative pe toata perioada de garantie daca nu vor fost introduse la montaj.

8.4. Marcajul produselor se face conform standardelor si documentatiilor tehnice ale producatorului.

8.5.Toate costurile de transport si ambalare sunt suportate de catre furnizor.

Cap. IX Garantii

9.1.Garantia tehnica solicitata pentru produse este de 12 luni de la livrare.

9.2.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 informatii

11.1. Anexele nr. 1 si 2 fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

11.2. 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".

11.3. Pentru evitarea oricaror confuzii in procesul de analiza detaliata a ofertelor, ofertantul va marca in mod distinct pe fisele tehnice/ specificatiile tehnice/schite/desene, pozitiile corespunzatoare din caietul de sarcini la care se refera.

Sef SCM-AC
Cristian DUMITRU



SCM-AC
A. Iordache



Lista cantitati de produse

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cant	Termen livrare
0	1	2	3	4
1	Electropompa ulei hidraulic statii de bypass turbina cu abur tip PVPC-C-3029/1D complet echipata, inclusiv cuplaj si motor (conform Fisei tehnice din anexa nr. 2)	buc	2	40 zile

Sef SCM-AC
Cristian Dumitru

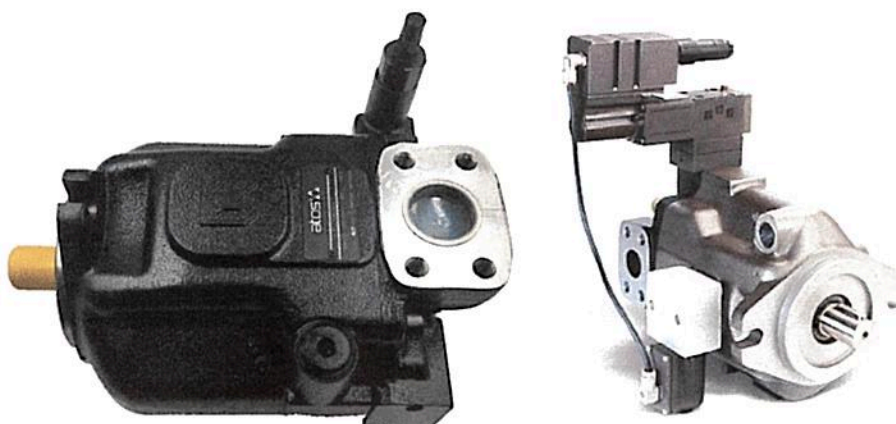


SCM-AC
Antoanela Iordache



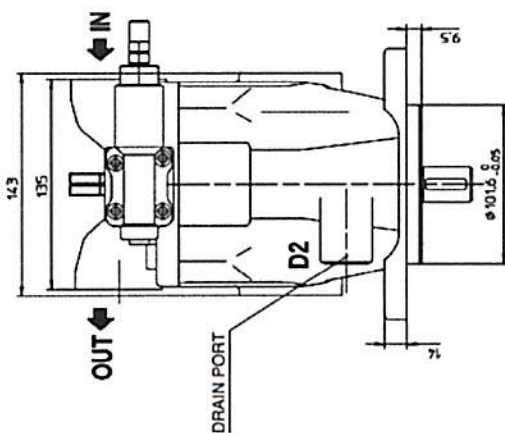
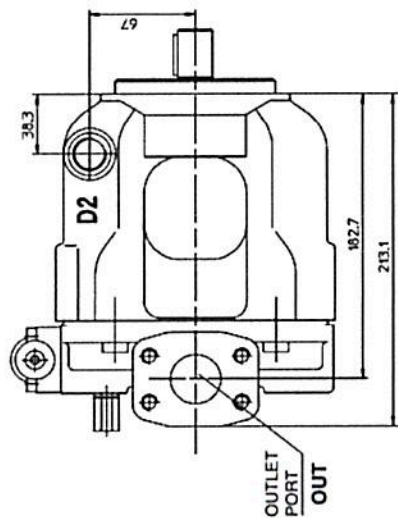
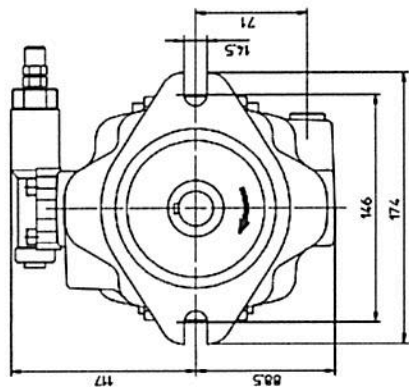
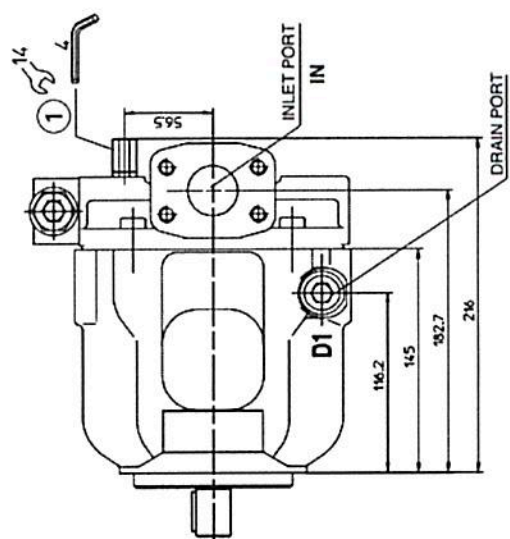
FISA TEHNICA

Producator:	ATOS
Model pompa:	PVPC-C-3 029/1 D
Tip pompa:	axiala cu pistonase si placa mobila pentru variatia debitului
Sens de rotatie:	in sensul acelor de ceasornic
Cilindree:	29 cm ³ /rot
Debit maxim la 1450 rpm:	42 l/min
Presiunea maxima de functionare:	280 bar
Presiune aspiratie min/,ax:	0,8/25 bara
Turatie:	600...3000 rpm
Greutate:	18 kg
Motor	7,5 kW / 1500 rot/min / B35



Montaj vertical (se vor livra toate elementele de etansare necesare montarii)





Sef sectie Ciclu Combinat
Costin ZISU

Lista cantitati de produse

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cant	Termen livrare
0	1	2	3	4
1	Electropompa ulei hidraulic statii de bypass turbina cu abur tip PVPC-C-3029/1D complet echipata, inclusiv cuplaj si motor (conform Fisei tehnice din anexa nr. 2)	buc	2	35 zile

Director CTE Bucuresti Vest
Dan TUDORA



Inginer sef CTE Bucuresti Vest
Valenin RADU

Sef Sectie Ciclu Combinat
Costin ZISU

Sef Birou Mentenanta, ISCIR, UCC
Daniela MOIA
Adriana NICOLAESCU