



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



CTE Grozavesti

APROBAT
DIRECTOR TEHNIC
/ Stelian MAZILU

CAIET DE SARCINI nr 37G / 2025
Privind achiziția de piese de schimb:
Compensator lenticular Dn 1000 Pn 6 – turn racire nr.1

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

1. Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea produselor din anexa nr.1.

Cap.II Scopul achiziției produselor

1. Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării la reparațiile planificate, TR. Nr.1 număr de inventar 1/20000 din CTE Grozavesti.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este **de 60 zile calendaristice** de la data perfectării contractului.

2. Beneficiarul nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, deoarece produsele achiziționate vor fi folosite la lucrările de reparații ale instalațiilor și agregatelor energetice din cadrul CTE Grozavesti.

Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

1. Caracteristicile produselor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate în anexa nr.1.

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

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

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

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

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

4) În cazul în care oferta prezintă produse echivalente sau care nu respectă identic cerințele din documentație se va proceda după cum urmează: ofertantul va prezenta, în oferta tehnică, fișa tehnică a produsului oferit cu descrierea cât mai amănunțită a acestuia.

5) În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate în sistemul de management al calității conform cu SR EN ISO 9001 în vigoare.

Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derulării contractului

1) Documentatia de executie este asigurata de furnizor, iar ELCEN va asigura conditiile necesare intocmirii releveelor in central.

2) Piese de schimb executate trebuie să corespundă documentațiilor tehnice de execuție și de calitate, tuturor probelor și încercărilor finale prevăzute în documentațiile proiectantului, caietului de sarcini și procedurilor de management al calității prevăzute în manualul de calitate propriu în conformitate cu **SR EN ISO 9001 editia în vigoare.**

3) Materialele din care sunt confecționate piesele de schimb trebuie să fie în termenul de garanție acordat de furnizor. Este interzisă utilizarea materialelor care au depășit termenul de garanție acordat de furnizor sau care, fiind în termenul de garanție, s-au deteriorat datorită depozitării necorespunzătoare.

4) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.

5) Pentru produsele la care se fac încercări, se consideră calitatea îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

6) Să execute fără plată piesele de schimb efectuate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.

Cap.VII Recepția

1. Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, buletine de verificari, etc. ce însoțesc produsele către beneficiar,

2) Recepția cantitativă și calitativă la beneficiar se efectuează în termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care însoțesc transportul, menționate la cap. VIII, termen în care este convocat furnizorul în caz de neconformități cantitative și calitative.

3) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin:

- certificate de calitate și garanție de la producător
- declarație de conformitate tip CE, conform HG 123/2015
- documentație tehnică și montaj, etc.

4) Chiar dacă recepția cantitativă și calitativă a fost efectuată, aceasta nu va absolve furnizorul de responsabilitatea eliminării neconformităților ce pot apărea la montarea în instalație a produselor livrate.

Cap.VIII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produselor

1) Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar - CTE Grozavesti, Splaiul Independentei nr. 229 sector 6, Bucuresti, în intervalul orar 7-15 în zilele lucrătoare, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.

2) Produsele se vor livra cu ambalaj sau fără în funcție de specificul acestora și condițiile impuse prin caietul de sarcini sau documentații tehnice.

3) Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

4) Ambalarea și conservarea produselor livrate se face în așa fel încât acestea să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție dacă nu au fost introduse la montaj.

5) Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.

6) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentațiilor de execuție ale furnizorului.

7) Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;

- certificat de calitate de la producator si certificat de garantie;
- rapoarte de incercare, buletine de verificare, etc. ce se vor efectua conform precizarilor din documentatia de executie (daca este cazul);
- declaratia de conformitate tip CE (daca este cazul)
- documentatie tehnica ; desene identificare.

Cap.IX Garantii

- 1) Garanția tehnică solicitată este de 12 luni de la punerea in functiune, dar nu mai puțin de 18 luni de la livrarea produselor.
- 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

- 1) Anexa nr.1 face 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”.

Inginer Sef CTE Grozavesti
Florian DRAGHICI



Sef STMIU
Gheorghe PETRICA

Responsabil STMIU
Stelian BURLA

Sef S.T.M.
Liviu DUMITRU

[Signature]
25.07.25

Avizat,
Sef SCM-AC
Cristian DUMITRU

[Signature]

SCM-AC

[Signature]

Achizitie: Compensator lenticular Dn1000/pn 6 - TR.1" - din CTE Grozavesti.

LISTA DE CANTITATI DE PIESE DE SCHIMB, ECHIPAMENTE

Nr. Crt.	Denumire echipament	UM	Cant	Greutate (kg)		Termen de livrare.
				unitară	totală	
1	LOT nr.1.	3	4	5	6	7
1.	Compensator lenticular Dn1000/pn 6 – turn racire nr.1" - conform fisa tehnica.	buc	1			60 zile

NOTA: 1. Prezenta listă de cantități de produse conține un număr de 1 pozitie și un număr de 1 pagina.

Inginer Sef CTE Grozavesti
Florian DRAGHICI

Sef S. T. M.
Liviu DUMITRU

Şef STMIU
Gheorghe PETRICA

Responsabil STMIU
Stelian BURLA

FISA TEHNICA

Nr. crt.	Caracteristici compensator	Dn 1000 Pn 6
1.	Dimensiuni conducta pe care se monteaza compensatorul: diametru exterior x grosime conducta	1020 x 10 mm
2.	Material compensator (virola)	1.4541
3.	Material element (lenticul)	1.4541
4.	Material conducta	P265GH TC1
5.	Material tub protectie	P265GH TC1
6.	Denumirea lichidului vehiculat	Apa racire
7.	Presiunea: de lucru de proba hidraulica	6 bari 9 bari
8.	Temperatura de lucru : maxima minima	50 °C 35°C
9.	Tip compensator	Lenticular cu 3 lentile
10.	Modul de montaj	Prin sudura pe conducta
11.	Denumirea tipului de aparat la care se monteaza conducta	Conducta apa turn racire
12.	Pozitia de functionare a compensatorului	Orizontala
13.	Lungimea totala compensator	Minim 575 mm
14.	Cantitate	1 buc

Ing. Șef CTE Grozăvești

Florian DRAGHICI

Sef STM
Liviu DUMITRUSef STMIU
Gheorghe PETRICA