



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 Bucuresti Sud

APROBAT
DIRECTOR TEHNIC
Stelian Mazilu

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr.103S/2024 pentru furnizarea de produse

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de **traductoare de deplasare axiale** pentru EPA 4, 5 și 6 din CTE Bucuresti Sud

Cap.II Scopul achizitiei produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării în cadrul operațiilor de reparații pentru asigurarea disponibilității în funcționare a pompelor de alimentare ale cazanelor 2, 3 și 4 din CTE Sud.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenele de livrare solicitate pentru produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt precizate în anexa 1.

Cap.IV Specificații tehnice

Traductoarele de măsură a deplasării axiale sunt tip SENTURION, compuse din sonda de măsură, cablul de extensie, proximitor și suportul special de prindere. Producatorul este SENSONICS (UK). Suportul de prindere al acestui sistem de măsură se păstrează și nu face obiectul achiziției. Specificațiile tehnice și codurile de producător ale produselor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt precizate 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 ca 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/specificațiile tehnice ale produselor oferite, codurile de producător, orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite.
- 4) Deoarece se impune achiziționarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere, dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din instalație, în documentație au fost specificate informații privind codurile de fabricație ale producătorului componentelor existente în instalație.

In cazul in care oferta prezinta produse echivalente de la producatorul initial, produse care nu respecta identic cerintele din documentatie, se va proceda dupa cum urmeaza:

- Ofertantul va prezenta in oferta tehnica fisele tehnice ale produselor oferite cu descrierea cat mai amanuntita a acestora;

- Dacă se ofera produse cu alte coduri decat cele solicitate, care provin de la producatorul initial, ofertantul va face dovada ca acesta a adoptat un alt sistem de codificare cat si faptul ca produsele oferite sunt echivalente dpdv tehnic si functional cu cele solicitate - **nu se accepta produse echivalente tehnic si functional care sa oblige beneficiarul la modificari si/sau adaptari pentru montaj.**

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 9001/2015, in vigoare, sau conform oricarui alt standard de management al calitatii echivalent.

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

1) Produsele livrate 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 9001/2015**.

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

3) Furnizorul va inlocui fara plata produsele care prezinta defectiuni sau neconformitati fata de documentatia tehnica, standarde sau prescriptii tehnice constatate la receptie sau in perioada de garantie.

4) Produsele livrate vor avea marcaj CE si declaratie de conformitate tip CE, daca se incadreaza in prevederile directivelor europene specifice. In caz contrar, furnizorul va preciza sub semnatura ca nu este cazul.

Cap.VII Receptia.

1) Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate de la **producator** / declaratie de conformitate de la **producator**, sau reprezentantul sau autorizat, conform Ordin ANAP nr.1554/17.08.2023, documente care insotesc produsele catre beneficiar.

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, mentionate la cap. VIII.

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

1) Livrarea produselor se face in regim DDP, conform INCOTERMS - franco depozit beneficiar - CTE Bucuresti Sud, Str. Releului nr. 2-4, sector 3, in intervalul orar 7-15, in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.

2) Produsele se vor livra cu ambalaj in functie de specificul acestora si conditiile impuse prin caietul de sarcini sau documentatii tehnice.

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

4) 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.

5) Produsele se vor livra in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.

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

7) Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:

- dispozitie de livrare - aviz de expeditie;

- certificat de calitate de la **producator** / declaratie de conformitate de la **producator**, sau reprezentantul sau autorizat;
- certificat de garantie;
- declaratia de conformitate tip CE, conform HG 123/2015, cu modificarile si completarile ulterioare.
- fise/specificatii tehnice in limba romana.

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. IX Garantii

1) Garantia tehnica solicitata este de **12 luni** de la punerea in functiune, dar nu mai mult de **18 luni** de la livrare; furnizorul are responsabilitatea inlocuirii produselor cu defecte de fabricatie sau de material.

2) Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi, nefolosite, de fabricatie recenta 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 de precizarile facute de ELCEN in documentatia de atribuire.

Director CTE Sud
Marius Bucur



Inginer Sef
Dumitru Coman



Sef Sectie Turbine
Razvan Lungescu



S. Electrica-AMC
Costel Cretanu



Sef STMIU
Mihaela Paunescu



STMIU
Adrian Olteanu



VIZAT

Sef SCMAC
Cristian Dumitru



Responsabil SCMAC



LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. Crt.	Denumire echipament, desen, specificatie tehnica	UM	Cant	Termen de livrare maxim solicitat
1	Probe PRS04/0.5U201 (drawing no.IS2985)	buc	3	60 zile
2	Extension cable EXC/4.5U0 (drawing no. IS2234)	buc	3	
3	Driver unit ECD04/52/IS2711 (drawing no. IS2711)	buc	3	

Sef Sectie Turbine
Razvan Lungescu



Sef S.T.M.I.U.
Mihaela Paunescu



S. Electrica-AMC
Costel Cretanu



S.T.M.I.U.
Adrian Olteanu

