



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.72S/2025 pentru furnizarea de produse

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de *consumabile pentru analizoarele de gaze din dotarea CTE Sud, respectiv :*

- CEMS - IA 1 (cazanele 2-3-4): *solutie integrata bazata pe analizor ENDA-5000, fabricant HORIBA ;*
- analizoare **SWG100** (cazanele 2-3-4), *fabricant MRU ,2 buc/cazan ;*

Cap.II Scopul achizitiei produselor

Achizitia produselor din prezentul caiet de sarcini se face in scopul utilizarii in cadrul operatiilor de intretinere (LN1) a sistemelor de monitorizare emisii poluante aferente IA-1 (cos fum nr.1/cazanele 2-3-4) si a analizoarelor de gaze aferente cazanelor 2-3-4 din CTE Sud, in scopul mentinerii starii corespunzatoare de functionare a acestora.

Cap.III Termenul de livrare

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

Cap.IV Specificatii tehnice

Specificatiile tehnice si codurile produselor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt precizate in anexa nr. 1.

Cap.V Cerinte 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.

- 1) In oferta tehnica ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate in anexa nr.1.
- 2) In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de livrare al produselor oferite.
- 3) Se vor prezenta fisele tehnice/specificatiile tehnice ale produselor oferite, codurile de producator, orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai detaliata a produselor oferite.
- 4) In cazul in care oferta prezinta produse echivalente, sau care nu respecta identic cerintele din documentatie, ofertantul va prezenta si fisele tehnice ale produselor oferite, cu descrierea cat mai amanuntita a acestora. Ofertantul va prezenta in oferta tehnica documente ale producatorului, care sa ateste faptul ca produsele solicitate prin documentatie

nu mai fac parte din nomenclatorul actual, precum si faptul ca produsele oferite sunt echivalente dpdv tehnic si functional cu cele solicitate.

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) Pentru consumabile nu se solicita o perioada de garantie tehnica; 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.

Inginer Sef CTE Sud

Marius Bucur



Sef Sectie Cazane
Laurentiu Bucur

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 consumabile	UM	Cant.	Termen de livrare
1	2	3	4	5
Consumabile pentru Sistem monitorizare continua a emisiilor de noxe - cos fum 1 (IA 1) bazat pe analizor gaze HORIBA, tip ENDA 5000 (NO_x, CO, CO₂, SO₂, O₂):				
1	Epurator, model ESU-050A, cod 3200092415	buc	2	45 zile
Consumabile pentru Analizor stationar de gaze, tip SWG 100, fabr. MRU (O₂, CO, NO, NO₂ - Cazane 2, 3, 4 :				
1	Senzor NO, cod 66002	buc	1	45 zile
2	Set complet intretinere (consumabile), cod 65686	set	6	
3	Filtru din metal sinterizat pt. sonda de prelevare, CrNi, 3µm, 17/22x145, M20x1, max. 500°C, cod 56747	buc	6	

Sef SCM-AC
Cristian Dumitru

SCM-AC
Antoanela Iordache