

Aprobat
Director General Adjunct
Florin MARZA



SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr. 23G / 2021
pentru furnizarea : Piese de schimb si consumabile pentru analizoarele de gaze, ale
Laboratorului Chimic din CTE Grozavesti

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea a pieselor de schimb detaliate in anexa nr.1.

Cap.II Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face pentru asigurarea functionarii analizoarele de gaze in vederea monitorizarii indicilor chimici de catre Laboratorului Chimic din CTE Grozavesti.

Cap.III Termenul de livrare

1.Termenul de livrare pentru piesele de schimb ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 45 zile calendaristice de la data perfectarii contractului.

2.Beneficiarul nu va accepta decalari ale termenelor de livrare dupa semnarea contractului.

Cap.IV Caracteristicile tehnice ale produselor

Caracteristicile pieselor de schimb ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt precizate in anexa nr.1 ce face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

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 in anexa nr.1 .

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 ale produselor oferite, specificatii tehnice, orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai amanuntita a produselor oferite.

4) Deoarece se impune achizitionarea de produse 100 % compatibile (din toate punctele de vedere- dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele existente in instalatie, in anexa.

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/ editie in vigoare sau conform oricarui alt standard de sistem de management al calitatii echivalent.

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

management al calității conform cu SR EN ISO 9001/ editie in vigoare sau conform oricărui alt standard de sistem de management al calitatii echivalent.

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

- 1) Documentația de execuție este asigurată de furnizor.
- 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/ editie in vigoare**.
- 3) Furnizorul va supune spre avizarea beneficiarului planul calitatii la semnarea contractului, raspunzand apoi de realizarea acesteia si va incunostinta beneficiarul asupra eventualelor neconformitati aparute in timpul fabricatiei.
- 4) Materialele din care se vor confecționa 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.
- 5) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.
- 6) Pentru piesele de schimb la care se fac încercări, se consideră calitatea îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 7) 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.
- 8) Furnizorul va asigura la cererea beneficiarului accesul pe fluxul de fabricatie al produselor contractate si la probele efectuate in vederea livrarii,conform prevederilor documentatiei.

Cap.VII Recepția

- 1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, certificate de etalonare 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.

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, 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) Piese se vor livra coletat în ambalaje, fiecare colet fiind însoțit de o foaie de coletaj-care cuprinde numărul și conținutul coletului-si marcat corespunzator pentru identificarea conform documentatiei de expeditie.
- 6) Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.Aceasta se va realiza cu vaselina pentru suprafețele de lucru sau gruduire si vopsire pentru suprafețele exterioare.,etc.
- 7) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentațiilor de execuție ale furnizorului.

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

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;
- certificat de calitate de la producător;
- certificat de garanție;
- certificate de etalonare ;
- declaratie de conformitate ;
- documentatie tehnica si documentatie de montaj in limba romana.

Cap.IX Garanții

1) Garanția tehnică solicitată este de **12 luni** de la livrare .

2) Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

Cap.X Alte informații

1) Anexa nr.1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

2) La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini și precizarilor făcute de Electrocentrale București SA în documentația de atribuire.

3) Furnizorul este direct responsabil de modul în care negociază prețurile cu subfurnizorii săi de materiale și de normele de consum pe care le folosește la întocmirea calculației de preț.



INGINER SEF CTE GROZAVESTI
Florian DRAGHICI

Laborator CHIMIC

Iuliana RADOSAVLEVICI

SEF BTMIUTI

Viorica PETRICICA

Responsabil MC
Florin MANEA

Responsabil BTMIUTI
Victoria DUMITRU

VIZAT :

Serviciul Coordonare Mentenanță, Activități conexe, UCC, ISCIR, Incidente
Cristian DUMITRU

Achiziție : Piese de schimb si consumabile pentru analizoarele de gaze, ale
Laboratorului Chimic din CTE Grozavesti

LISTA DE CANTITĂȚI PIESE DE SCHIMB

Nr. crt.	DENUMIRE PIESE DE SCHIMB	UM	Cant.	Termen de livrare solicitat
0	1	2	3	5
	LOT nr 1			
I	Analizor portabil de gaze tip TESTO 350 M/XL			
1	Celula O2 serie 0390.0070	buc	1	45 zile calendaristice
2	Celula NO serie 0390.0074	buc	1	
3	Celula CO serie 0390.0072	buc	1	
4	Celula SO2 serie 0390.0073	buc	1	
5	Celula NO2 serie 0390.0075	buc	1	
	LOT nr 2	buc	1	
II	Analizor portabil punct de roua tip DSP EX			
1	Senzor de umiditate model DDHS domeniu -100+20° punct de roua	buc	1	45 zile calendaristice
	LOT nr 3			
III	Analizor sodiu tip AMI Sodium P (Swan Elvetia)			45 zile calendaristice
1	Senzor sodiu (cod A-87.720.010)	buc	1	
2	Senzor referinta (cod A – 87.840.100)	buc	1	

- Prezenta listă de cantități de produse conține un număr de 3 loturi, și 1 pagina.

DIRECTOR CTE GROZAVESTI

Adrian ECOBESCU

INGINER SEF CTE GROZAVESTI

Florian DRAGHICI

SEF BTMIUTI
Viorica PIETRICICA

BIROUL ECONOMIC
Mariana DRAGHICI

Elaborat:
Victoria DUMITRU

Laborator Chimic
Iuliana RADOSAVLEVICI