



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”

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 Bucuresti Sud

APROBAT
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Emilian Mateescu

SECȚIUNEA II CAIET DE SARCINI nr. 24 / 2022 pentru furnizarea de produse

Procurare ansamblu motor reductor pentru Sistem de dozare nr 3 din CTE Bucuresti SUD

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea :

**Procurare ansamblu motor reductor pentru Sistem de dozare nr 3 din CTE Bucuresti SUD
(conform Anexa 1)**

Cap.II Scopul achiziției produselor

Achiziția pieselor de schimb se face în scopul utilizării lor în activitatea de exploatare a instalațiilor din CTE Bucuresti Sud.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru echipamentele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini (conform Anexa 1) este de 90 zile calendaristice de la data perfectării contractului.
2. ELCEN București nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Caracteristicile/specificațiile tehnico-functionale ale pieselor de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în Anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini

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.

- 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 fisele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice, codurile de producător, desene (cote de gabarit, definirea părților componente, 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 sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.

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

1) Documentația de execuție este asigurată de furnizor.

2) Echipamentele 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 în vigoare**.

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

4) Piese 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 va asigura asistența tehnică la montaj și punerea în funcțiune.

Cap.VII Recepția

1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, etc., care însoțesc produsul 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.

3) Furnizorul poate livra produselor prin autorecepție

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

1) Livrarea produselor se face franco depozit beneficiar - CTE București SUD, Str. Releului nr. 2-4, sector 3, 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;
- proces verbal de recepție sau autorecepție;
- certificat de calitate de la producător (declarație de conformitate) și certificat de garanție ;
- manual de utilizare și întreținere în limba română

8) Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la căraș.

Cap. IX Garantii

- 1) Garanția tehnică solicitată este de 12 luni de la livrare pentru piesele de schimb.
- 2) Furnizorul are obligația de a garanta ca 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 în Fișa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

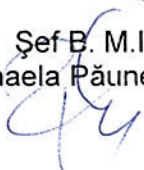
Director CTE Bucuresti Sud
Adrian Ecobescu



Șef Sectia Chimica
Carmen Doman



Șef B. M.I.U
Mihaela Păunescu




Responsabil B.M.
Oana Paun



VIZAT
Sef SCMAC
Cristian Dumitru



Responsabil SCMAC


ANEXA 1

LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr.crt	Denumire echipament, desen executie	UM	Cant.
1	2	3	4
	Procurare ansamblu motor - reductor pentru Sistem de dozare nr 3		
1	Motor electric trifazat tip Ci 132M (se recomanda Releveu):snec	ans	1
1,1	- putere nominala: 1.4-5.5 kw		
1,2	- Tensiune nominala indusa: 220 Vcc		
1,3	- Curent nominal indus: 7,5 A		
1,4	- Tip excitatie: independenta		
1,5	- Tensiune nominala de excitatie: 190Vcc		
1,6	- Putere maxima de excitatie: 95 W		
1,7	- Turatie nominala: 1450 rpm		
1,8	- Cuplu nominal: 0,92 daNm		
1,9	- Regim de functionare: SI		
1,1	- Varianta constructiva: IMB5		
1,11	- Grad de protectie: IP54		
2	Reductor cilindric in doua trepte tip 2G-B-8-90-H01(se recomanda releveu) : plus motor	ans	1
2,1	- Raport de transmisie: 8		
2,2	- Sens de rotatie al arborelui de intrare: Indiferent		
2,3	- Turatia maxima a arborelui: max 1500 rpm		
2,4	- Numar de porniri - opriri: max 6/h		
3	Convertizor miniatura trifazat tip CMM 400V/10A	ans	1
3,1	- Tensiune de alimentare nominala Un: 400V +/- 10%; 50Hz		
3,2	- Gama de reglare a turatiei motorului de cc: 1:100 la utilizarea cu tahogenerator		

Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montaj si punerea in functiune.

Sef Sectie Chimica
Carmen Doman

Sef B.M.L.U
Mihaela Paunescu

Responsabil BM
Oana Paun