

**APROBAT**  
**Director Tehnic**  
**Stelian MAZILU**

## SECȚIUNEA II

### **CAIET DE SARCINI nr. 9P/2026**

pentru achiziția de ansamblu motor – reductor dozator var (4 buc) aferent Gospodăriei de var din secția chimică de la CTE Progresu

#### **Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

1.Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea echipamentelor detaliate în anexa nr.1.

#### **Cap.II Scopul achiziției produselor**

1.Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării la reparațiile la mijlocul fix : Gospodăria de var praf cu numărul de inventar 2/35107, ce se vor efectua la Gospodăria de var din secția chimică din cadrul CTE Progresu – Electrocentrale București SA în anul 2026.

#### **Cap.III Termenul de livrare**

1. Termenele de livrare pentru piesele de schimb ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt conform termenelor din Anexa 1 de la perfectarea contractelor.

2. Beneficiarul nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractelor, deoarece piesele de schimb achiziționate vor fi folosite la lucrările de reparații ale instalațiilor și agregatelor energetice din cadrul CTE Progresu și sunt corelate cu termenele de execuție ale reparațiilor.

#### **Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor**

1.Caracteristicile pieselor de schimb ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt conform anexei 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 înscrive 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 partilor componente, materiale folosite, etc), orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor oferite. **Echipamentele livrate trebuie să respecte cotele de gabarit și montaj astfel încât să poată fi montate fără modificarea fundației existente sau modificări ale circuitelor existente. În acest sens se recomandă vizualizarea amplasamentului înainte de ofertare.**

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 și fabricantul pieselor aferente agregatelor originale existente în instalație.

În cazul în care oferta prezintă produse echivalente sau care nu respectă identic

- ofertantul va prezenta, in oferta tehnica, fisele tehnice ale produselor oferite cu descrierea cat mai amanuntita a acestora.
- daca se ofera piese cu alte coduri decat cele solicitate dar care provin de la producatorul initial, ofertantul va face dovada ca acesta a adoptat un alt sistem de codificare.

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 sau conform oricarui alt standard de calitate echivalent.

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

1. Documentatia de executie este asigurata **de furnizor. Furnizorul poate viziona amplasamentul in vederea intocmirii de relevee.**

2. Produsele executate 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, ISO14001 si ISO45001** editiile in vigoare, pentru producatorii produselor.

3. Materialele din care se vor confectiona piesele de schimb trebuie sa fie in termenul de garantie acordat de furnizor. Este interzisa utilizarea materialelor care au depasit termenul de garantie acordat de furnizor sau care, fiind in termenul de garantie, s-au deteriorat datorita depozitarii necorespunzatoare.

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

5. Pentru piesele de schimb la care se fac incercari, se considera calitatea indeplinita atat timp cat rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementarile tehnice in vigoare.

6. Sa execute fara plata produsele efectuate cu deficiente si abateri de la documentatii, standarde, prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie.

#### **Cap.VII Receptia**

1. Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate, buletin de incercari si probe, etc., 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 franco depozit beneficiar – CTE Progresu, 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 sau fara in functie de specificul acestora si conditiile impuse de documentatiile 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 in vigoare si documentatiilor de executie ale furnizorului.

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

- aviz de expeditie; certificat de calitate de la producator (declaratie de conformitate) si certificat de garantie ; buletin probe functionale ;
- certificate de origine si declaratia vamala de import, daca produsul provine din alt stat care nu este membru UE ;



- declaratia de conformitate tip CE, conform HG 123/2015 cu modificarile si completarile ulterioare si PED 97/23/EC sau alte documente care atesta conformitatea conform legii 50/2015 ;
- documentatie tehnica ;
- buletine de incercari.

#### **Cap. IX Garantii**

1. Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la receptie.
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".
3. Pentru evitarea oricaror confuzii in procesul de analiza detaliata a ofertelor, ofertantul va marca in mod distinct pe fisele tehnice / specificatiile tehnice / schite / desene, pozitiile corespunzatoare din caietul de sarcini la care se refera.

Inginer Sef CTE PROGRESU  
Florin NICU



Sef STMIU



Responsabil MC  
Bogdan RUCAREANU



Sef Sectie Chimica  
Irina POPESCU



Resp. Prot. Mediului  
Raluca PADURET



VERIFICAT

Sef SCM-AC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM-AC



## LISTA DE CANTITATI DE ECHIPAMENTE

Nr. Crt	DENUMIREA ECHIPAMENT, DESEN EXECUTIE	UM	CANT	TERMEN DE LIVRARE SOLICITAT
0	1	2	3	4
<b>Ansamblul motor-reductor va fi livrat cuplat (motorul A cuplat cu reductor B) si format</b>				
1	<b>A. Motor electric 4IE3-EGH-90L1-4</b> P= 1,5 kW, N= 1500 rpm, U=230/400 V, F= 50 Hz, Forma constructiva B5, Grad de protectie IP55, Metoda de racire: IC416-	buc	4	30 zile
2	<b>B. Reductor coaxial MRHS-80 R.1/9 1.5/2 CV B3</b>	buc	4	
3	<b>Convertizor de frecventa AC DRIVE EN600-4T0015G/0022P 380V/400V 3,7A/5A 1,5kW</b>	buc	4	30 zile

Prezenta lista de cantitati de produse contine un numar de 3 pozitii si un numar de 1 pagina.

Sef STMIU



Sef Sectie Chimica  
Irina POPESCU



Responsabil STMIU  
Silvana LITA

