

APROBAT
Director Tehnic
Marius BUCUR



SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr. 3SCM/2024

pentru furnizarea de **piese de schimb pentru compresoarele tip HAFI lot 1 CTE Progresu si lot 2 CTE Sud**

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

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

Cap.II Scopul achizitiei produselor

Achizitia produselor din prezentul caiet de sarcini se face in scopul utilizarii la reparatiile planificate si accidentale ce se vor efectua la compresoarele din centralele ELCEN.

Lot 1 - CTE Progresu

- Compresoare de aer tip ACU 45 (3 buc.) si ACU 5,5 (2 buc.)

Lot 2 - CTE Sud

- Compresoare de aer elicoidale tip HAFI (3 buc.) si uscator de aer tip EURODRY 141 (1 buc.)

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este **60 zile calendaristice** de la perfectarea contractului.

2. Beneficiarul nu va accepta decalari ale termenelor de livrare dupa semnarea contractului, deoarece piesele de schimb achizitionate vor fi folosite la lucrarile de reparatii ale instalatiilor si agregatelor energetice din cadrul ELCEN si sunt corelate cu termenele de executie ale reparatiilor.

Cap.IV Caracteristici tehnice ale produselor

Caracteristicile pieselor de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt conform anexei 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 pentru produsele oferite, specificatii tehnice, codurile de producator, desene (sectiuni, cote de gabarit, definirea partilor componente, etc), orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai detaliata a produselor oferite. Nu se accepta niciun fel de modificare a circuitelor sau a instalatiei existente.

Intrucat se impune achizitionarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, etc.) cu cele din instalatie; in documentatie a fost specificat codul produselor aflate in instalatie.

4. 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 executant.
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**.
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 si garantie, 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, strada Pogoanelor nr. 1A, sector 4 si CTE Sud, strada 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. 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.
3. Produsele se vor livra in conditii de conservare conform documentatiei tehnice si prescriptiilor standardizate.
4. Marcajul se face conform standardelor in vigoare si documentatiilor de executie ale furnizorului.
5. Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:
 - dispozitie de livrare - aviz de expeditie;
 - certificat de calitate de la producator (sau reprezentantul producatorului) si certificat de garantie;
 - declaratia de conformitate.

Cap. IX Garantii

1. Garantia tehnica solicitata este de **12 luni** de la livrare.
2. Garantia tehnica pentru lotul 1, pozitia A5 este de **24 de luni** de la livrare.
3. 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.

Sef SCM-AC
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM-AC
Ruxandra BELU



Piese de schimb pentru compresoarele tip HAFI lot 1 CTE Progresu si lot 2 CTE Sud

g. 33a și lot 2 CTE Sud

Nr.crt.	DENUMIREA PRODUSE	UM	Cant.	Termen de livrare
1	2	3	4	5
LOT 1 - CTE PROGRESU				
A	PIESE SCHIMB COMPRESOARE TIP ACU - 45			
1	Curele de transmisie XPA 1800 (4 buc/set), cod 10172	set	4	60 zile
2	Filtru aer, cod 10296	buc	6	
3	Filtru ulei, cod 10295	buc	6	
4	Separator ulei, cod 10291	buc	6	
5	Motor electric pentru compresor ACU 45 tip NCH225M-2, 033-003180, IP55, P = 45 kW, 50 Hz, n = 2960 rot / min	buc	1	
6	Fulie motor electric 45 kW, 033-001281, RS 2-30	buc	1	
7	Fulie treapta de compresie (pentru compresor ACU 45) 033-002175, RS 2-30	buc	1	
8	Clapeta admisie NK 160			
8.1	Regulator aspiratie, 033-002334			
8.2	Unitate control clapeta admisie, 033-001025	buc	1	
B	PIESE SCHIMB COMPRESOARE TIP ACU - 5,5	buc	1	
9	Curele de transmisie (1 buc/set), cod 10164			60 zile
10	Filtru aer, 033-000394, 10278	buc	6	
11	Filtru ulei, 033-000442, 10277	buc	3	
12	Separator ulei, 033-000414, 10304	buc	3	
LOT 2 - CTE SUD				
A	USCATOR TIP: EURODRY - 141, seria nr. / anul: 010014683 / 2001, greutatea: 310 kg			
1	Bobina + cui admisie ED 141, cod 033-001198	buc	2	60 zile
2	Amortizor de zgomot ED 129-183, cod 033-000691	buc	2	
3	Electroventil 2/2", 1", cod 033-001909	buc	2	
4	Valva 2/2 ED 141; 0.5 – 16 barg, 230VAC, cod: 033-002425	buc	2	
5	Silicagel (activated alumina), cod 033-002097	buc	2	
6	Silicagel (activated alumina) 5kg net, galeata, cod 033-002229	buc	3	

Sef SCM-AC
Cristian Dumitru

Responsabil SCM-AC
Ruxandra Belu