


SECȚIUNEA II

AVIZAT
DIRECTOR TEHNIC
Stelian MAZILU



CAIET DE SARCINI nr. 44S/2024 **pentru furnizarea de produse:**

Piese de schimb compresoare de aer HAFI din dotarea Secției Turbine și Secției Chimice -
CTE București SUD

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea pieselor de schimb pentru compresoarele de aer HAFI din dotarea Secției Turbine și Secției Chimice (conform Anexa nr. 1) din dotarea CTE București SUD.

Cap.II Scopul achizitiei produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul funcționării în parametri nominali ai compresorului de aer tip V2 18.5 HAFI (seria 3947/2001) ce deservește turbinelor nr. 3 și 4 și compresorul de aer tip V3 37 L10 (seria 5113 /2002) aferent Secției Chimice din CTE București SUD.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 60 zile calendaristice de la data perfectării contractului.

2. Electrocentrale București nu va accepta decalări ale termenelor de livrare după semnarea contractului, deoarece piesele de schimb achiziționate vor fi folosite la lucrările de reparații ale instalațiilor energetice din cadrul ELCEN.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate în anexa 1.

Piese de schimb pentru:

- Compresor aer tip V2 18.5 HAFI, seria 3947/ 2001, debit aer 2910 l/min, putere motor 18,5kW, presiune 7,5 bar.
- Compresor aer tip V3 37-L10 HAFI, seria 5113/ 2002, debit aer 5000 l/min, putere motor 37kW, presiune 10 bar

Cap.V Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă în faza de ofertare

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească faptul că 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) In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de livrare al produselor oferate.
- 3) Se vor prezenta fisele tehnice ale produselor oferate, 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 oferate.
- 4) Deoarece se impune achizitionarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din instalatie, in acest sens, in documentatie a fost specificat fabricantul pieselor aferente agregatelor originale existente in instalatie.
- 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 management al calitatii echivalent.

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

- 1) Piese de schimb 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.
- 2) Piese 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.
- 3) Furnizorul isi va asuma intreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.
- 4) Pentru piese 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.
- 5) Sa execute fara plata piese de schimb 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, conformitate 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, termen in care este convocat furnizorul in caz de neconformitati cantitative si calitative.

Cap.VIII Conditii impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea si transportul produselor

- 1) Livrarea produselor se face franco depozit la sediul beneficiarului CTE Bucuresti SUD, Str. Releului nr. 2-4, sector 3, Bucuresti, in intervalul orar 7 – 15 in zilele lucratoare.
- 2) Produsele se vor livra cu ambalaj sau fara 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 (sau reprezentantul producatorului), certificat de conformitate si certificat de garantie;

- documentatie tehnica.

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) Garantia tehnica solicitata este de 12 luni de la livrare.

2) Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate sunt noi si in conformitate cu specificatiile tehnice si de calitate prevazute in oferta.

3) Pentru evitarea oricaror confuzii in procesul de analiza detaliata a ofertelor, ofertantul va marca in mod distinct pe fisele/ specificatiile tehnice/schite/desene, pozitiile corespunzatoare din caietul de sarcini la care se refera.

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".

Sef SCM-AC
Cristian Dumitru



Responsabil SCM-AC
Ruxandra Belu



LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE

Nr. Crt.	Denumire echipament/ piese de schimb	UM	Cant.	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5
	Piese schimb compresoare HAFI din CTE Bucuresti SUD			
	Compresor aer tip V2 18.5 HAFI, seria 3947/ 2001, debit aer 2910 l/min, putere motor 18,5KW, presiune 7,5 bar			
1	Unitate electronica de control clapeta de admisie NK100	buc	1	60 zile
2	Treapta compresie complet echipata tip NK 100 pentru compresor tip V218.5 HAFI (treapta de compresie utilata cu clapeta de admisie (regulator admisie), corp separator, filtru de aer, filtru de ulei, filtru separator)	buc	1	60 zile
	Compresor aer tip V3 37-L10 HAFI, seria 5113/ 2002, debit aer 5000 l/min, putere motor 37KW, presiune 10 bar			
3	Supapa siguranta 11,5 bar, 1/2"	buc	1	60 zile

SEF SECȚIA TURBINE
Razvan Lungescu

Sef Sectia Chimica
Iuliana Radosavlevici

Sef BMIU
Mihaela Paunescu

Responsabil BMIU
Adina Danci

Cod FPO 88-01, rev.0