

**CAIET DE SARCINI nr.11 PS /2023
pentru achizitionare produse:
ventola (rotor) pentru ventilator-motor aer racire - turbina gaz Centrala Ciclu
Combinat din CTE Bucuresti Vest**

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

1.1.Obiectul prezentului caiet de sarcini este achizitionarea pieselor de schimb mentionate in anexa nr.1 aferente Turbinei cu gaz din dotarea Centralei cu Ciclu combinat din CTE Bucuresti Vest.

Cap.II Scopul achizitiei produselor

2.1. Achizitia produsului ce face obiectul caietului de sarcini se face in vederea inlocuirii acestuia in cadrul reparatiilor planificate din anul 2024 la turbina cu gaz din dotarea Centralei cu Ciclu Combinat din CTE Vest, in vederea eliminarii punctelor slabe din instalatie si readucerea la o functionare corespunzatoare a instalatiilor.

Cap. III Specificatia produselor ce urmeaza a se achizitiona

3.1.Specificatia piesei de schimb ce urmeaza a se achizitiona si ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini este prezentata in fisa tehnica din Anexa nr.2.

Cap. IV Materialele necesare realizarii produselor ce se achizitioneaza

4.1.Toate materialele necesare realizarii pieselor de schimb mentionate in anexa nr.1 sunt asigurate de furnizor.

Cap.V Termenul de livrare

5.1.Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet este **70 de zile calendaristice** de la incheierea contractului/transmiterea comenzii.

Cap.VI Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta in faza de ofertare

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca ca produsul oferat indeplineste toate conditiile tehnice descrise la capitolul anterior.

6.1. In oferta tehnica ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate in anexa nr.1.

6.2. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de livrare al produselor oferate.

6.3. Piesa de schimb ce face obiectul prezentului caiet de sarcini este componenta a unui ventilator de aer, iar pentru evitarea unor incompatibilitati atat din punct de vedere functional (conteaza inclusiv sensul de refulare al ventilatorului, lucru specificat in codul acestuia), dar mai ales si din punct de vedere constructiv, este necesar a se achizitiona acelasi tip de piesa cu cel indicat in anexa nr.1 a prezentului caiet de sarcini.

Tinand cont de faptul ca CTE Bucuresti Vest nu dispune de documentatia tehnica detaliata a acestei piese, iar ventola ce urmeaza a fi montata trebuie sa se potriveasca intru totul in carcasa ventilatorului, in anexa nr.2 (Fisa tehnica) este mentionata seria ventilatorului.Nu sunt permise adaptari constructive ale ventilatorului in vederea inlocuirii pieselor de schimb ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

6.4.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 editia in vigoare sau conform oricarui alt standard de calitate echivalent.

6.5. In oferta tehnica se va preciza garantia tehnica oferita sau se va confirma acordarea garantiilor prevazute de achizitor in caietul de sarcini la capitolul "Garantii".

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

7.1. Produsele livrate vor fi marcate corespunzator.

7.2. Documentatia de executie este asigurata de producator.

7.3. Produsele furnizate 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** editia in vigoare.

7.4. 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.

7.5. Produsele livrate vor fi executate de personal calificat pe baza unor tehnologii elaborate in conformitate cu procedurile de asigurare a calitatii conform manualului calitatii, propriu producatorului.

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

7.7. Furnizorul este obligat sa inlocuiasca fara plata produsele livrate cu deficiente si abateri de la documentatii, standarde, prescriptii tehnice constatate la receptie sau in perioada de garantie.

Cap.VIII Receptia si controlul produsului ce se achizitioneaza

8.1. Receptia produsului se face pe baza de receptie cantitativa efectuata la sediul beneficiarului.

8.2. Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate si conformitate emise de producator etc, care insotesc produsele catre beneficiar.

8.3. 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.

8.4. Chiar daca receptia cantitativa si calitativa a fost efectuata, aceasta nu absolve furnizorul de responsabilitatea eliminarii neconformitatilor ce pot aparea la montarea produselor livrate in instalatie.

8.5. Se solicita garantie tehnica de 18 luni de la receptia produselor in conditii normale de depozitare/12 luni de la punerea in functiune.

Cap.IX Conditii privind ambalarea, conservarea, livrarea si transportul produselor

9.1. Livrarea produsului se face DDP depozit beneficiar - CTE Vest- B-dul Timisoara nr.106 sector 6, Bucuresti in intervalul orar 7-15 in zilele lucratoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.

9.2. Produsele se vor livra cu ambalaj sau fara in functie de specificul acestora si conditiile impuse prin caietul de sarcini sau documentatii tehnice.

9.2. Furnizorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

9.3. 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.

9.4. Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentatiilor de executie ale furnizorului.

9.5. In valoarea ofertelor furnizorii vor include si cheltuielile pentru transportul produselor la beneficiar, livrarea fiind " franco - depozit beneficiar ".

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

- aviz de expeditie;

- certificat de calitate/ declaratie de conformitate emise de producator;

- certificat de garantie; buletin echilibrare

- instructiuni de conservare, depozitare, manipulare emise de furnizor pe care achizitorul trebuie sa le respecte pentru a nu aduce prejudicii produselor livrate din necunoasterea lor, in limba romana ;

- fise tehnice in limba romana;

9.7. Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorari ale produselor pe timpul transportului revine furnizorului, care in situatii deosebite va actiona si pretinde despagubiri de la curier.

Cap. X Alte cerinte

10.1. Furnizorul este direct raspunzator de modul in care negociaza preturile cu subfurnizorii sai de materiale si de normele de consum pe care le foloseste la intocmirea calculatiei de pret.

10.2. Furnizorii isi vor intocmi oferta in baza prezentului caiet de sarcini si a precizarilor facute de catre ELCEN in documentatia procedurii de achizitie.

10.3. Anexele nr. 1,2 fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

10.4. 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



SCM-AC
Antoanela Iordache



13.12.2023

LISTA DE CANTITATI DE PIESE DE SCHIMB

Nr. crt	DENUMIRE PIESA DE SCHIMB	UM	CANT	Termen de livrare
1	Ventola (rotor) pentru ventilator FAN FOUGAL HD 86K R2 ARG4 OR1 RD 90°	buc	1	70 zile

SEF SCM-AC
Cristian Dumitru



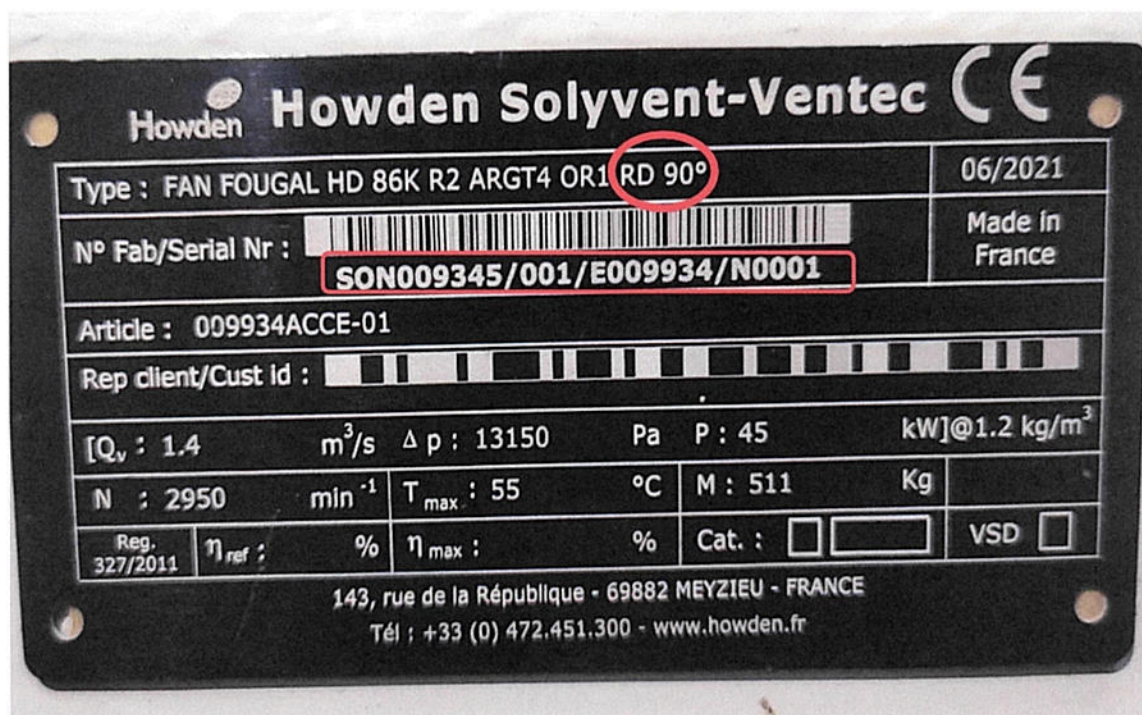
SCM-AC
Antoanela Iordache



FISA TEHNICA VENTILATOARE TK

✓ caracteristici tehnice ventilator:

producator:	SOLYVENT-VENTEC
tip	FAN FOUGAL HD 86K R2 ARG4 OR1 RD 90°
turatie	2900 rot/min
putere	45 kW
debit	1,4 m ³ /s



Atentie la sensul si pozitia ventilatorului care sunt specificate in tipul acestuia, precum si la seria de fabricatie.

DIRECTOR CTE Bucuresti Vest

Dan TUDORA

CTE
BUCURESTI
VEST
BUCURESTI

Sef Sectie Ciclu Combinat,

Costin ZISU

[Signature]