



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

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



Centrala Termoelectrica Bucuresti SUD

SECȚIUNEA II

APROBAT

Director Tehnic

Marius BUCUR

CAIET DE SARCINI nr. 121S / 2023 **pentru furnizarea de produse:**

Piese de schimb pentru compresoare de aer Atlas Copco aferente cazane
din CTE Bucuresti SUD

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea pieselor de schimb pentru
compresoare de aer aferente cazane din dotarea CTE Bucuresti SUD (conform Anexa nr. 1)

Cap.II Scopul achizitiei produselor

Achizitia produselor din prezentul caiet de sarcini se face in scopul functionarii in
parametri a compresoarelor de aer. Aerul comprimat produs de compresoarele de aer este
necesar functionarii echipamentelor pneumatice aferente cazanelor de abur 2, 3 si 4 din CTE
SUD.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini
este de 20 zile calendaristice de la data perfectarii contractului.

2. Electrocentrale Bucuresti 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 energetice din cadrul ELCEN.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate in Anexa nr. 1
la prezentul caiet de sarcini.

Compresoare tip G11P Atlas Copco, an fabricatie 2020:

Date tehnice: Putere motor: 11kW, tensiunea : 400V/50hz; presiunea de lucru: 13 bar,
presiunea maxima: 13 bar, Temp. max de lucru: 46°C.

Uscatoare de aer: CD22+ Atlas Copco, model: 1624721180, an fabricatie 2019:

Date tehnice: debitul de admisie la 7,0bag, 102psig; Nm3/hr-79,2; SCFM-46,6; presiune
minima: 4,0barg/58psig; presiune maxima: 16,0 barg/232psig; temperatura: 5-60°C; tensiune:
240V/50-60Hz; putere: 6W.

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

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca faptul 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 fisele tehnice ale produselor 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.
- 4) Se impune achizitionarea de produse 100% compatibile (din toate punctele de vedere - dimensional, tehnic, design, etc.) cu cele din 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, in vigoare 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, in vigoare.
- 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 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.
- 5) Sa execute fara plata piesele de schimb efectuate cu deficiente si abateri de la documentatii, standarde, prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie.

Cap.VII Receptia

- 2) Calitatea produselor este atestata de furnizor prin certificate de calitate care insotesc produsele catre beneficiar.
- 3) Receptia cantitativa si calitativa la beneficiar se efectueaza in termen de 3 zile de la data primirii echipamentelor, 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.
- 7) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentatiilor de executie ale furnizorului.
- 8) Fiecare transport va fi insotit obligatoriu de urmatoarele documente:
 - dispozitie de livrare - aviz de expeditie;

- certificat de calitate / conformitate /certificat de garanție pentru produse .
- 9) 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 Garanții

- 1) Garanția tehnică solicitată este de 12 luni de la livrare.
- 2) Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în oferta.
- 3). Pentru evitarea oricărui confuzii în procesul de analiză detaliată a ofertelor, ofertantul va marca în mod distinct pe fișele/ specificațiile tehnice/schite/desene, pozițiile corespunzătoare din caietul de sarcini la care se referă.

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 SUD
Adrian Ecobescu

Inginer Șef
Dumitru Coman

Șef BMIU
Mihaela Paunescu

Responsabil BMIU
Adina Danți

Responsabil MC
Mihaela Arhire

VIZAT
Șef SCM, AC
Cristian Dumitru

Responsabil SCM-AC
Ruxandra Belu

Șef Secția Cazane
Laurentiu Bucur

LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE

Nr. Crt.	Denumire echipament/ piese de schimb/consumabile	UM	Cant.	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5
	Compressoare tip G11P Atlas Copco, serie ITJ 359950/2020; ITJ 359951/2020; ITJ 359952/2020 Uscatoare aer CD22+ Atlas Copco, serie APIW 63812/ 2019; APIW 64178/ 2019; APIW 64164/2019			
1	Atenuator de zgomot, Silencer 3/8, cod produs : 1624725800	buc	6	20 zile
2	Kit service CD22+ Contr. valve, cod produs: 2230004012	buc	3	20 zile
3	Kit service solenoid 230V, cod produs: 2230004015	buc	3	20 zile
4	Purja completa EWD 50, 230 V,50/60 Hz, cod produs : 8102043174	buc	1	20 zile

SEF SECȚIA CAZANE
Laurentiu Bucur

Sef BMIU
Mihaela Paunescu

Responsabil BMIU
Adina Danci