



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

AVIZAT
Director Tehnic
Stelian MAZILU

SECȚIUNEA II **CAIET DE SARCINI nr. 84 S/ 2025**

pentru furnizarea de produse:

**Piese de schimb UPS 10KVA aferent DCS REH – Turbina nr. 4
din CTE Bucuresti SUD**

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea pieselor de schimb pentru UPS Borri aferent DCS REH – Turbina nr. 4 (conform Anexa nr. 1) din cadrul CTE Bucuresti SUD

Cap.II Scopul achizitiei produselor

Achizitia produselor din prezentul caiet de sarcini se face in scopul punerii in functiune a UPS-ului aferent DCS REH Turbina nr. 4 (nr. inventar 2/33022) din CTE Bucuresti SUD.

Cap.III Termenul de livrare

1) Termenul de livrare pentru produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 30 zile calendaristice de la perfectarea 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 agregatelor energetice din cadrul CTE Sud si sunt corelate cu termenele de executie ale reparatiilor.

Cap.IV Caracteristici tehnice

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

Cap.V Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractanta in 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) 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 întreaga responsabilitate pentru calitatea si performantele produselor furnizate.
- 4) 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 piesele de schimb efectuate cu deficiente si abateri de la documentatii, standarde, prescriptii tehnice, constatate la receptie sau in perioada de garantie.
- 6) Furnizorul va asigura inlocuirea pieselor - placa de control PB 398 (1 buc.) si bateriile HITACHI CSB 12V 9Ah, HRL1234 WF2 (60 buc.), cat si repunerea in functiune a UPS-ului.
- 7) Furnizorul va prelua cu PV bateriile uzate, in vederea evacuarii din CTE Bucuresti Sud.

Cap.VII Receptia

- 1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate/ conformitate, certificate de 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.
- 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 de la producator si certificat de garantie;
 - fisa tehnica.
- 9) 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 24 luni de la livrarea produselor catre achizitor.
- 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/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 Radu



LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE

Nr. Crt.	Denumire echipament/ piese de schimb	UM	Cant.	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5
	UPS 10KVA 1 ϕ +N, model B8031FXS, cod ASD91, producator BORRI Italia, serie nr. EI1Y07001			
1	Placa control board PB398	buc	1	30 zile
2	Baterie HITACHI CSB 12V 9Ah, HRL1234 WF2, dimensiune(LaxAdxIn-mm) 151x65x100mm - 2,7Kg Nota: prestatorul va asigura inlocuirea placii de control PB398 a bateriilor si repunerea in functiune a UPS-ului.	buc	60	30 zile

SEF SECȚIE ELECTRICA
Nicolae HutanSef Sectie Turbine
Razvan LungescuSef STMIU
Mihaila PaunescuResponsabil STMIU
Adina Danci