



CTE Bucuresti Sud

APROBAT
DIRECTOR TEHNIC
Emilian Mateescu

CAIET DE SARCINI nr. 112S/2022
pentru furnizarea de produse

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini o reprezinta achizitia:

Pompe circulatie, filtre tip Y pentru instalatia de incalzire a unei cladiri de birouri(conform fisa tehnica anexata) necesare pentru reparatia instalatiei punctului termic al Cladirii corp administrativ.

Cap.II Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizarii la reparatia punctului termic al cladirii corp administrativ din CTE Bucuresti SUD.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru piesele de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 45 zile calendaristice de la data perfectarii contractului.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Piese de schimb care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt prezentate in Anexa nr. 1.

Cap.V Cerinte tehnice impuse de autoritatea contractantă în 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 fisele tehnice ale produselor oferite, specificatii tehnice, coduri de producator, orice alte informatii care contribuie la descrierea cat mai detaliata a produselor oferite.

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 editia 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) Documentația de executie este asigurata de furnizor.
- 2) Schimbatorul de caldura trebuie să corespundă documentațiilor tehnice de execuție și de calitate, tuturor probelor și încercărilor finale prevăzute în documentațiile proiectantului, caietului de sarcini și procedurilor de management al calității prevăzute în manualul de calitate propriu în conformitate cu SR EN ISO in vigoare.
- 3) Furnizorul va supune spre avizarea beneficiarului planul calității la semnarea contractului, răspunzând apoi de realizarea acestuia și va încunoștința beneficiarul asupra eventualelor neconformități apărute în timpul fabricației.
- 4) Materialele din care se va confecționa schimbatorul de caldura trebuie să fie în termenul de garanție acordat de furnizor. Este interzisă utilizarea materialelor care au depășit termenul de garanție acordat de furnizor sau care, fiind în termenul de garanție, s-au deteriorat datorită depozitării necorespunzătoare.
- 5) Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanțele produselor furnizate.
- 6) Pentru piesele de schimb la care se fac încercări, se consideră calitatea îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 7) Să execute fără plată piesele de schimb efectuate cu deficiențe și abateri de la documentații, standarde, prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.
- 8) Furnizorul va asigura la cererea beneficiarului accesul pe fluxul de fabricație al produselor contractate și la probele efectuate în vederea livrării, conform prevederilor documentației.
- 9) Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montaj si punere in functiune a echipamentului contractat.

Cap.VII Recepția

- 1) Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, buletine de încercări care însoțesc produsele către beneficiar.
- 2) Recepția cantitativă și calitativă la beneficiar se efectuează în termen de 3 zile de la data primirii produselor, pe baza documentelor care însoțesc transportul și menționate la cap VIII.

Cap.VIII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și 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 7⁰⁰ – 15⁰⁰ in zilele lucrătoare, cu asigurarea mijloacelor de transport si suportarea cheltuielilor aferente de catre furnizor.
- 2) Produsele se vor livra cu ambalaj sau fără în funcție de specificul acestora și condițiile impuse prin caietul de sarcini sau documentații tehnice.
- 3) Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.
- 4) Ambalarea și conservarea produselor livrate se face în așa fel încât acestea să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție dacă nu au fost introduse la montaj.

- 5) Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.
- 6) Marcajul se face conform standardelor, caietelor de sarcini, documentațiilor de execuție ale furnizorului.
- 7) Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:
- dispoziție de livrare - aviz de expediție;
 - proces verbal de recepție sau autorecepție;
 - declarație de conformitate de la producător ;
 - certificat de calitate, certificat de garanție sau certificat de calitate și garanție ;
 - documentație tehnică.
- 8) 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 punerea în funcțiune, 18 luni de la livrare.
- 2) Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele executate sunt în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în oferta.

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 Fisa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

Director CTE București Sud

Adrian Ecobescu



Inginer Șef

Dumitru Coman

Șef BMIU
Mihaela Paunescu

Șef Secția Cazane
Laurențiu Bucur

Responsabil BMIU
Mircea Grajdă

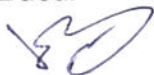
Șef SCM-AC
Cristian Dumitru

LISTA DE CANTITĂȚI DE PRODUSE

Nr. Crt.	Denumire produs, caracteristici, standarde	UM	Cant.	Termen de livrare
1	2	3	4	
Lot 1	Pompa circulație centrifugala pentru instalatia de incalzire a unei cladiri de birouri, robinet ventil corp otel, clapeta de sens, inclusiv racorduri pentru sudura la conducta (conform fisa tehnica anexata)	ans.	2	45 zile
Lot 2	Filtru tip Y din otel carbon, sita inox, ventile corp otel si racorduri pentru sudura la conducta (conform fisa tehnica anexata)	ans.	2	45 zile

Prezenta lista contine un numar de 2 pozitii si 1 pagină.

Șef Sectie Cazane
Laurentiu Bucur



Șef BMIU
Mihaela Paunescu



Responsabil BMIU
Mircea Grajdian



Vizat
SCM-AC
Cristian Dumitru






ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

„în reorganizare judiciară”, „in judicial reorganisation”, „en redressement”

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



CTE SUD

FISA TEHNICA Pompe circulație, filtre tip Y Pentru instalația de încălzire

Pompe circulație:

1. H pompare=20m.
2. Debit de lucru= 50m³/h.
3. Racord conductă aspirație DN65 PN16.
4. Racord conductă refulare DN65 PN16.
5. Pompele de circulație se livrează cu robineti cu ventil drept pentru izolare DN65, 4 buc. și 2 buc. robinet golire 1/2", inclusiv racorduri pentru sudare la conductă (flanșe cu gat), 12 buc. DN 65; 2 buc. stuturi filetate pentru sudare pe conducte 1/2", necesare pentru montarea robinetilor de golire, clapeta sens cu flanșe DN 65 2 buc.

Filtre Y:

1. Filtu mecanic cu sita inox DN65, flanșe PN25.
2. Filtrele mecanice Y se livrează cu robineti cu ventil drept pentru izolare, 4 buc. DN65, racorduri pentru sudare la conductă (flanșe cu gat), 12 buc. DN 65;

DIRECTOR CTE SUD
Adrian ECOBESCU



Sef S. Cazane
Laurentiu BUCUR

Intocmit,
RUCC
Mircea GRAJDAN