



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



APROBAT
Director Direcția Dezvoltare
și Implementare Proiecte
George Ovidiu VOICU

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția produsului:

"Instalație de climatizare pentru medii explozive pentru depozitul de reactivi"

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produsului ***"Instalație de climatizare pentru medii explozive pentru depozitul de reactivi"*** - 1 buc. pentru dotarea, Secția Chimică – CTE Progresu conform **Anexa nr.1**.

Cap.II Scopul achiziției

Depozitele de reactivi aferente Secției Chimice CTE Progresu sunt ventilate numai natural. Schimbările climatice din ultimii ani au condus la creșterea temperaturii exterioare, pe timpul verii cu cc $5\div 10^{\circ}\text{C}$ față de media normală, lucru care a făcut ca și în depozitul de reactivi, aceasta să crească până la $35\div 45^{\circ}\text{C}$ amplificând riscul de degajare de vapori toxici și inflamabili în incinta acestuia, ventilația naturală fiind insuficientă pentru asigurarea unui climat corespunzător în concordanță cu normativele în vigoare și conforme cu specificațiile producătorilor (conforme cu fișele tehnice de securitate a substanțelor chimice utilizate).

Pentru a răspunde exigențelor de depozitare a acestor categorii de produse este necesar a se asigura un climat corespunzător, având în vedere faptul că fișele tehnice de securitate ale reactivilor impun păstrarea acestora la o temperatură cuprinsă între $15\div 25^{\circ}\text{C}$.

În conformitate cu Legea nr. 263/05.10.2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 306/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, art. 231 specifică :

„ Producătorii, distribuitorii, utilizatorii, importatorii și exportatorii care desfășoară activități cu substanțe și preparate toxice și foarte toxice sunt obligați să ia măsurile corespunzătoare pentru asigurarea și protejarea sănătății oamenilor și a mediului, precum și pentru prevenirea oricărui sustrageri de astfel de substanțe și preparate ori deturnarea acestora din circuitul legal”.

Având în vedere cele de mai sus, considerăm că se impune asigurarea unui climat corespunzător care are rolul de a asigura menținerea unei temperaturi cuprinse între $15\div 25^{\circ}\text{C}$ în incinta depozitului de reactivi pentru evitarea autoaprinderii și eliminarea riscului de degajare a vaporilor toxici.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produs este de **90 de zile** calendaristice de la data perfectării contractului (conform precizarilor din **Anexa nr.1**).

2. Electrocentrale Bucuresti SA nu va accepta decalări ale termenului de livrare după semnarea contractului de furnizare.

Cap.IV Caracteristici tehnice

Caracteristicile/specificatiile tehnice ale produsului care urmează a se achiziționa și care face obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în **Anexa nr.2. (Fișa tehnică)**.

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

1. În oferta tehnică, ofertantul va certifica furnizarea produsului solicitat în **Anexa nr. 1**.
2. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare și garanția tehnică oferită.
3. Se va prezenta fișa tehnică a produsului oferit, specificații tehnice, sau orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a echipamentului.
4. În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsul ce face obiectul prezentului caiet de sarcini, este fabricat în sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001/editia în vigoare, sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.

Cap.VI Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derularii contractului

1. Produsul livrat va avea marcaj CE și va fi însoțit de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.
2. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanța produsului furnizat.
3. Furnizorul trebuie să asigure numai personal calificat și autorizat la probele de punere în funcțiune și la intervențiile făcute în perioada de garanție.
4. Pentru echipamentul la care se fac încercări, se consideră calitatea îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în toleranțele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
5. Furnizorul va înlocui fără plată produsul cu deficiențe și abateri de la documentațiile tehnice, standarde și prescripții tehnice, constatate la recepție sau în perioada de garanție.
6. Furnizorul va asigura documentația tehnică și de calitate în limba română.

Cap.VII Recepția

1. Calitatea produsului este atestată de furnizor prin certificate de calitate, probe, etc., care însoțesc produsul către beneficiar.
2. Recepția calitativă și cantitativă a produsului, se efectuează de beneficiar în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii produsului, pe baza documentelor care însoțesc transportul (menționate la cap.VIII, pct. 6), în conformitate cu Ordinul M.F.P. nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile (*Norme generale de întocmire și utilizare a documentelor financiar-contabile*).

Cap.VIII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea și transportul produsului

1. Livrarea produsului se face în condiții DDP la adresa beneficiarului și anume:
- CTE Progresu – Strada Pogoanelor nr. 1A sector 4, București, în intervalul orar 7⁰⁰-15⁰⁰ în zilele luni-joi, 7⁰⁰-13⁰⁰ vineri, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.
2. Produsul se va livra cu ambalaj și în condițiile impuse de documentația tehnică.
3. Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.
4. Ambalarea și conservarea produsului livrat se face în așa fel încât acesta să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție.
5. Produsul se va livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.
6. La livrare, produsul va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:
- dispoziție de livrare - aviz de expediție;

- certificat de calitate emis de producător;
- certificat de garanție;
- carte tehnică și instrucțiuni de utilizare în original și cu traducere completă în limba română.

7. Riscul pentru eventualele pierderi sau deteriorări ale produsului pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la cărauș.

Cap. IX Garanții

1. Garanția tehnică solicitată pentru produsele furnizate, este de 24 luni de la data recepției de punere în funcțiune.

2. Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate sunt noi și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

Cap. X Alte informații

1. **Anexa nr. 1 și Anexa nr.2. (Fișa tehnică)** fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini și în Fișa de Date a achiziției, la capitolul specific „Modul de prezentare a propunerii tehnice”.

3. Furnizorul va face instruire la beneficiar pe bază de proces verbal ce se va anexa la Procesul Verbal de recepție , în vederea însușirii corecte a modului de întreținere și utilizare a produsului.

**Director CTE PROGRESU
Florin NICU**



**Șef Secția Chimică
Liviu LIȚĂ**



**Șef Serviciul Investiții
Ileana PETRE**



**Responsabil Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU**



ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

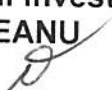
Nr. crt./ LOT	Denumire	UM	Cantitate	Producator	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5	6
1	Instalație de climatizare pentru medii explozive pentru depozitul de reactivi	buc	1		90 zile de la perfectarea contractului

- Prezenta lista de cantitati de produse contine un număr de: 1 pozitie si un numar de: 1 pagina.
- Produsul va respecta specificatiile din Fișa tehnică, anexă la Caietul de sarcini.

Șef Serviciul Investiții
Ileana PETRE



Responsabil Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU



FISA TEHNICA

Instalație de climatizare pentru medii explozive pentru depozitul de reactivi

I. Caracteristici principale referitoare la nivelul tehnic:

1. Capacitate răcire: 18.000 BTU
2. Temperatura externă -15°C ÷ 50°C
3. Funcție de auto-restart
4. Refrigerant R32 sau R290
5. Alimentare: 220-380 v/50HZ
6. Tehnologie compresor: inverter
7. Execuție unitate interioară antiex
8. Kit de instalare

II. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ:

1. Garanție tehnică, 24 luni de la data punerii în funcțiune
2. Certificat de garanție, certificat de calitate, certificat de conformitate

Director CTE Progresu
Florin NICU



Șef Secția Chimică
Liviu LIȚĂ

