



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



21673 / 14.05.2025

APROBAT

Director Direcția Dezvoltare
și Implementare Proiecte

Ileana PETRE

[Signature]

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția produsului:

" Container de transport butelii cu oxigen, azot, dioxid de carbon, hidrogen, acetilenă, etc."

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produselor "**Container de transport butelii cu oxigen, azot, dioxid de carbon, hidrogen, acetilenă, etc.**" - 1 buc. pentru dotarea, **Serviciului Logistică - ELCEN** conform **Anexa nr.1.**

Cap.II Scopul achiziției

În luna iulie 2024 s-a achiziționat autoutilitara Fiat Ducato cu numărul de înmatriculare B90ECB care urmează a fi folosită pentru efectuarea transporturilor de mărfuri periculoase ADR (oxigen, azot, dioxid de carbon, hidrogen, acetilena). Pentru efectuarea transporturilor de mărfuri periculoase este necesară achiziționarea containerului solicitat.

Necesitatea unui container de transport pentru butelii cu gaze industriale (oxigen, azot, dioxid de carbon, hidrogen, acetilenă etc.) în centrală este justificată de mai mulți factori esențiali pentru siguranță, eficiență operațională și conformitate legală. Iată o prezentare structurată:

Siguranță în manipulare și transport

- Gaze inflamabile și/sau explozive: Hidrogenul, acetilena și oxigenul sunt substanțe cu risc ridicat. Transportul în containere specializate reduce riscul de scurgeri, incendii sau explozii.
- Stabilitate în timpul transportului: Containerul previne căderea sau lovirea buteliilor, ceea ce poate duce la deteriorarea acestora sau la eliberarea accidentală de gaz.

Respectarea normelor legale și tehnice

- Conformitate cu reglementările ADR (pentru transportul substanțelor periculoase pe drum): Containerele pentru butelii trebuie să îndeplinească standardele de siguranță naționale și europene.
- Inspecții și trasabilitate: Organizarea corectă a buteliilor în containere facilitează inspecțiile și asigură trasabilitatea acestora (coduri, data verificării etc.).

Eficiență logistică și organizatorică

- Transport simultan al mai multor tipuri de gaze: Un container poate fi compartimentat pentru a permite transportul în siguranță al mai multor tipuri de gaze într-o singură cursă.

- Reducerea timpului de manipulare: Buteliile pot fi încărcate/descărcate mai rapid și în siguranță folosind containere specializate.
- Depozitare temporară: Containerul poate servi și ca spațiu de stocare temporară în incinta centralei, dacă este conform cu normele PSI.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produse este de **30 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 produselor 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 contractanta în faza de ofertare

1. În oferta tehnică, ofertantul va certifica furnizarea produselor solicitate în **Anexa nr. 1**.

2. În oferta tehnica se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare și garanția tehnică oferită.

3. Se va prezenta fișa tehnică a produselor oferite, 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 produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate 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. Produsele livrate vor avea marcaj CE și vor fi însoțite de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.

2. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea și performanța produselor furnizate.

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 plata 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.

7. O fișă tehnică care să conțină, în ordine:

- Denumirea produsului și codul modelului;
- Informații despre producător, dacă e diferit de ofertant;
- Domeniul de utilizare declarat de producător și pentru care a fost certificat modelul;
- Caracteristici constructive, fizico-mecanice, chimice sau funcționale proprii modelului care asigură îndeplinirea funcției pentru domeniul de utilizare declarat, precum și descrierea marcajelor de pe produs;

- Alte caracteristici suplimentare sau semnificative specifice modelului;
- Mod de ambalare;
- Termene de garanție;
- Alte servicii oferite, dacă este cazul;
- Scurtă descriere a mijloacelor prin care se asigură controlul calității produselor livrate.

Cap.VII Recepția

1. Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, probe, etc., care însoțesc produsele către beneficiar.

2. Recepția calitativă și cantitativă a produselor, se efectuează de beneficiar în termen de 3 zile lucrătoare de la data primirii produselor, 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 produselor se face în condiții DDP la adresa beneficiarului și anume:
- ELCEN – Splaiul Independenței nr. 229, sector 6, București, în intervalul orar 7⁰⁰-15⁰⁰ în zilele luni-joi, 7⁰⁰-13⁰⁰ vineri,

2. Asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor

3. Produsele se vor livra cu ambalaj și în condițiile impuse de documentația tehnică.

4. Furnizorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

5. Ambalarea și conservarea produsului livrat se face în așa fel încât acesta să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție.

6. Produsele se vor livra în condiții de conservare conform documentației tehnice și prescripțiilor standardizate.

7. La livrare, produsele vor fi însoțite obligatoriu de următoarele documente:

- dispoziție de livrare - aviz de expediție;
- certificat de calitate emis de producător;
- certificat de garanție;
- declarație de conformitate tip CE;
- carte tehnică și instrucțiuni de utilizare în original și cu traducere completă în limba română.

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 pentru produsele furnizate, este de 12 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 informatii

1. **Anexa nr. 1 si 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 produselor.

Director Comercial
Andrei ZAMFIROI

Șef Serviciul Logistică
Roxana DUMITRESCU

Șef Serviciul Investiții
George-Ovidiu VOICU

Responsabil Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU

ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. crt./ LOT	Denumire echipament	Tip echipament	UM	Cantitate Producator	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5	6
1	Container de transport butelii cu oxigen, azot, dioxid de carbon, hidrogen, acetilenă, etc.		buc	1	30 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.

Şef Serviciul Investiții
George-Ovidiu VOICU



Responsabil Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU



FISA TEHNICA
Container de transport butelii cu oxigen, azot, dioxid de carbon, hidrogen, acetilenă, etc.

I. Caracteristici tehnice:

1. Structură realizată din oțel galvanizat
2. Structură rezistentă la substanțe chimice corozive
3. Prevăzută cu sistem pentru încărcarea cu motostivuitor
4. Capacitate 12 butelii de gaz

II. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ:

1. Produsul trebuie să fie fabricat în sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001/ediția în vigoare, sau conform oricărui alt standard de management al calității echivalent.
2. Produsul va avea marcaj CE și va fi însoțit de declarația de conformitate CE tradusă în limba română.

III. Alte cerințe

1. Garanție tehnică 12 luni
2. Produsul va fi livrat și recepționat la sediul beneficiarului

Director Comercial
Andrei ZAMFIROI



Șef Serviciul Logistică
Roxana DUMITRESCU

