



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



24799 / 10.08.2022

APROBAT

Director Direcția Dezvoltare
și Implementare Proiecte
George Ovidiu VOICU

CAIET DE SARCINI pentru achiziția produsului: "Detector portabil de scăpări H2"

Cap.I Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie procurarea produsului „**Detector portabil de scăpări H2**” – 1 buc., pentru dotarea Secției Turbine din CTE București Sud, conform **Anexa nr.1**.

Cap.II Scopul achiziției

Achiziția produsului din prezentul caiet de sarcini este necesară pentru efectuarea în condiții de siguranță, la Secția Turbine din CTE București Sud, a diverselor activități și procese care se desfășoară în spații închise sau zone unde există un potențial mediu exploziv sau toxic.

Lipsa acestui tip de detector poate să genereze accidente cu consecințe deosebit de grave.

Cap.III Termenul de livrare

1. Termenul de livrare pentru produs este de **30 de zile** calendaristice de la data perfectării contractului (conform precizarilor din **Anexa nr.1**).

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

Cap.IV Caracteristici tehnice

Caracteristicile/specificațiile tehnice ale produsului care urmează a se achiziționa și care face obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt prezentate în **Anexa nr.2 - Fisa tehnica**.

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 care face obiectul prezentului caiet de sarcini, este 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.

Cap.VI Cerințe tehnice impuse de autoritatea contractantă pe parcursul derulării 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 performanțele 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 echipamentele 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 defecțiuni 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. Furnizorul va asigura punerea în funcțiune a aparatului (inclusiv accesoriile necesare), cu personal specializat și va asigura instruirea personalului utilizator din partea beneficiarului.

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 produselor

1. Livrarea produsului se face în condiții DDP la adresa beneficiarului și anume:

CTE București Sud - Strada Releului nr. 2-4, sector 3, București, în intervalul orar 7⁰⁰-15⁰⁰ în zilele lucrătoare, 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 expeditie;
- certificat de calitate emis de producător;
- certificat de garanție;
- declarație de conformitate tip CE;
- certificat ATEX, IECEX
- certificat de etalonare metrologica emis de un laborator atestat de BRML;

- 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 căraș.

Cap. IX Garanții

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

2. Furnizorul are obligația de a garanta că produsul furnizat este nou și în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

Cap. X Alte informații

1. **Anexele nr. 1 și 2** 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 baza 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 București Sud
Adrian ECOBESCU



Șef Serviciul Investiții
Ileana PETRE

A handwritten signature in black ink.

Șef Secția Turbine
Răzvan LUNGESCU

A handwritten signature in black ink.

Responsabil Serviciul Investiții
Andrei CIOTOEANU

A handwritten signature in black ink.

ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

LISTA DE CANTITATI DE PRODUSE

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Producator	Termen de livrare solicitat
1	2	3	4	5	6
1	Detector portabil de scăpări H2	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 Fisa tehnica, anexa la Caietul de sarcini.

Sef Serviciul Investitii
Ileana PETRE



Responsabil Serviciul Investitii
Andrei CIOTOEANU



FISA TEHNICA
Detector portabil de scăpări H2

I. Caracteristici principale referitoare la nivelul tehnic:

1. Certificate ATEX, IECEX și etalonare metrologică emis de un laborator atestat.
2. Analizorul de gaze să fie portabil, alimentat cu acumulatori.
3. Domeniu de măsură 0÷100% H2
- timp de răspuns ≤ 10 sec
4. Condiții de lucru:
- temperatura: -20°C....+50°C
5. Timp de operare acumulatori 12h
6. Clasa de protecție IP 64

II. Componente aferente:

1. KIT încărcare acumulatori.

III. 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.

IV. Alte cerințe

Manual cu instrucțiuni de utilizare și întreținere produs, în original și cu traducere completă în limba română.

Șef Secția Turbine
Răzvan LUNGESCU



Director CTE Sud
Adrian DOMINICOPESCU

