



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



DIRECTOR COMERCIAL
Adrian DIACONU

CAIET DE SARCINI **Pentru furnizare de produse**

Cap.I. Obiectul caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini este furnizarea de :

ACHIZIȚIA DE BUTELII DE GAZE SPECIALE

Produsele solicitate sunt detaliate în anexa nr.1.

Cap.II. Scopul achiziției produselor

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul utilizării în activitatea de producere a energiei electrice și termice, din CTE VEST astfel încarcarea a 6 butelii folosite la calibrarea aparaturii existente la sistemul de monitorizare noxe cazan recuperator și închirierea a 4 butelii pentru gaz cromatograf:

2 butelii de gaz cromatograf compresor gaze

2 butelii pentru sistemul de gaz cromatograf din exteriorul clădirii compresor de gaz utilizate la determinarea online a compoziției gazului natural folosit drept combustibil de către turbina de gaz a Centralei cu Ciclu Combinat..

CTE VEST precizează ca 4 butelii se vor încarca cu heliu, scadența pentru servicii ISCIR este 2027. Buteliile pentru gazul de calibrare CEMS se afla în proprietatea ELCEN una din anul 2016, perioada scadența pentru ISCIR este 2026. Și una din anul 2019 de la ultima achiziție are scadența pentru servicii ISCIR este 2029.

Cele 4 butelii pentru calibrarea gaz cromatografului exterior compresor gaz și gaz cromatograf sala compresor gaz se vor închiria pentru o perioadă de 18 luni de la potențialul furnizor.

Cap.III. Termenul de livrare

Durata contractului este de 180 zile.

Furnizorul se va prezenta după perfectarea contractului, pentru ridicarea tuburilor goale pentru încărcare, verificare și/sau reparare și vor returna tuburile încărcate în cel mult 8 săptămâni

Pentru situații de urgență, sau în cazul tuburilor necorespunzătoare trimise spre încărcare, furnizorul va livra produsele solicitate de către beneficiar în cel mai scurt timp posibil, în tuburi proprietate-furnizor. Acestea se vor returna după golire.

Cap. IV. Caracteristici tehnice

Produsele solicitate în anexa 1 a caietului de sarcini vor respecta standardele în vigoare.

Gazele pure și amestecurile de gaze vor respecta întocmai puritatea, concentrațiile și compozițiile prevăzute în anexa 1 a caietului de sarcini și ISO 6142-1: 2016 și ISO 6143:2021, referitoare la prepararea și respectiv analiza amestecurilor de gaze.

Cap.V. Cerințe tehnice impuse la ofertare

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că produsele și serviciile oferite îndeplinesc toate condițiile tehnice descrise la capitolul anterior.

- 1) În oferta tehnică, ofertantul va certifica furnizarea produselor și serviciilor solicitate în anexa nr. 1.
- 2) În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de livrare al produsului și serviciilor oferite.
- 3) Se vor prezenta fișele tehnice ale produselor oferite, specificații tehnice și orice alte informații care contribuie la descrierea cât mai detaliată a produselor și serviciilor oferite.
- 4) Se vor prezenta fișele cu datele de securitate ale produselor care fac obiectul achiziției.
- 5) Se vor prezenta caracteristicile principale ale produselor și compoziția chimică a acestora.
- 6) În cadrul ofertei tehnice se vor prezenta acte doveditoare care să confirme că produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt fabricate în sistemul de management al calității conform cu SR EN ISO 9001/2018 sau conform oricărui alt standard de calitate echivalent.
- 7) Se va preciza garanția tehnică oferită (termenul de valabilitate), sau se va confirma acordarea garanțiilor tehnice impuse de achizitor în caietul de sarcini la capitolul „Garanții”.

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

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

Furnizorul va asigura verificarea sumară și spalarea (dacă se consideră că este cazul) fără plată a tuburilor ce urmează a fi trimise spre încărcare, pentru a evita pe cât posibil returnarea acestora la beneficiar, neîncărcate.

Pentru tuburile necorespunzătoare returnate de la furnizor nu se vor percepe beneficiarului cheltuieli de transport.

Pentru situații de urgență și pentru situațiile când tuburile proprietate beneficiar sunt necorespunzătoare, furnizorul va livra produsele solicitate în cel mai scurt timp posibil, în tuburi ale furnizorului, care vor fi returnate după golire.

Pentru tuburile de gaze pure și amestecuri de gaze închiriate și negolite la data finalizării contractului, se va factura chiria până la data expirării contractului și vor rămâne în custodia beneficiarului până la golire, cu proces-verbal semnat de ambele părți. Ele vor fi returnate furnizorului după golire.

Cap. VII. Recepția

Recepția cantitativă și calitativă se efectuează la sediul beneficiarului în termen de 3 zile de la data primirii produselor, termen în care este convocat furnizorul în caz de neconformități cantitative și calitative.

Recepția se face pe baza următoarelor documente prezentate de furnizor:

- factură fiscală;
- certificat de origine (dacă este cazul);
- declarație de conformitate emisă de producător;

- certificat de garanție tehnică;
- certificat (vizat RSVTI-ISCIR) care să ateste natura reparațiilor efectuate la tuburi (dacă este cazul) ;
- buletin de analiza (pentru amestecurile de gaze);
- fișă cu date de securitate, întocmită în conformitate cu Regulamentul CE nr.1907/2006 (REACH), cu aplicare de la 01.12.2010;
- dacă este cazul, specificația tehnică a produselor, emisă de producător, redactată în limba română.
- pentru serviciile aferente tuburilor prevăzute în anexa 1, recepția se face pe bază de proces verbal încheiat cu CTE-ul beneficiar, pe baza devizelor aferente serviciilor și reparațiilor executate; Se va consemna în deviz seria fiecărui tub verificat

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

1) Condiția de livrare este DDP la CTE-ul beneficiar, - CTE Bucuresti VEST : b-dul Timisoara, nr.106, sector 6, Bucuresti ,din cadrul ELCEN și anume :

2) Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de documentele prevazute la cap.VII din Caietul de sarcini.

3) Termenele de livrare:

Pozitia 1 Helium 15 zile de la semnarea contractului de catre ambele parti

Pozitia 2 Gaz calibrare CEMS 45 zile de la semnarea contractului de catre ambele parti

Pozitia 3 Gaz cromatograf exteriorul cladirii si pozitia 4 Gaz cromatograf sala compresorului – 18 saptamani de la semnarea contractului de catre ambele parti.

Cap. IX. Garantii

- Garanția tehnică solicitată (termenul de stabilitate) este de 24 luni de la livrare, iar pentru serviciile efectuate este de 6 luni de la receptie.

- Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate sunt în conformitate cu specificațiile tehnice și de calitate prevăzute în ofertă.

Cap. X. Alte informații

Furnizorii își vor întocmi oferta în baza prezentului caiet de sarcini, și a precizărilor făcute de Societatea Electrocentrale București S.A. în documentația procedurii de achiziție.


Anexa nr.1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

ȘEF SERVICIU APROVIZIONARE
Sorin VASILESCU



Întocmit,

Doina UNGUREANU

16.11.2022 



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



Anexa nr.1
la Caietul de sarcini

NECESAR
ACHIZIȚIE DE BUTELII DE GAZE SPECIALE

Nr crt	Gazul	buc	Componenta
1	Heliu	4	Heliu ; volum 50 l/butelie
2	Gaz calibrare CEMS	2	Monoxid de carbon -193mg/nm3 Oxid nitric - 367mg/nm3 Dioxid de sulf -1518 mg/nm3 Dioxid de azot <= 5mg/nm3 Azot restul volum 10 l/butelie
3	Gaz cromatograf exteriorul cladirii	2	Hexan - 254 ppm;Isopentan 0.0505% ;N- Pentan - 0.1000% ;Dimetilpropan 2.2- 0.0498% ;Butan 166ppm; Isobutan255ppm ;Propan 0.1060% ;Etan 253ppm ;CO2 1.670%;Azot 1.600% ;Rest metan volum 10 l/butelie
4	Gaz cromatograf sala compresorului	2	N-Butan 165ppm;CO2- 1.56%;Etan-0.22%;N-Hexan 251ppm;Izobutan 251ppm;Isopentan 0.05%;Neopentan 0.055;Azot 1.65;n-Pentan 0.05% ;Propan 0.1% ;Rest metan volum 10 l/butelie

ȘEF SERV. APROVIZIONARE,
Sorin VASILESCU

Întocmit,
Doina UNGUREANU

16.11.2022