



APROB

Director General interimar al
întreprinderii

Marian BRÎNZA

„01” 03 2023

CAIET DE SARCINI Bunuri

Obiectul **Analizor de gaze termochimic industrial portativ de tip CTX-17**
Cod CPV: 38543000-3

Entitatea contractantă **S.A. CET-Nord**

1. Introducere

Caietul de sarcini este parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

2. Scopul achiziției

Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea analizorului de gaze portativ de model CTX-17, destinat pentru identificarea și semnalizarea prezenței în spațiile subterane a gazelor explozive și nocive: metan, propan, butan, propilenă, butilenă, amoniac, sulfat de hidrogen, monoxid de carbon, bioxid de carbon etc., conform cerințelor legale aplicabile.

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

3.1 Analizorul de gaze trebuie să corespundă scopului, activităților prestate, să fie adaptat acestui scop și să poată fi folosit fără a pune în pericol securitatea sau sănătatea angajaților, să își păstreze eficacitatea, calitatea, durabilitatea sporită și siguranța în raport cu riscurile implicate.

Cerințele tehnice incluse în prezentul caiet de sarcini sunt minime și obligatorii. Furnizorii vor prezenta ofertele comerciale, indicând prețurile și conformându-se caracteristicilor tehnice din tabel.

Lipsa sau prezentarea incompletă a informației (etichete, certificate, descrieri tehnice) de însoțire a mostrelor solicitate, va oferi dreptul entității contractante de a exclude ofertantul din concurs.

3.2 Analizorul de gaze livrat trebuie să fie nou, nefolosit, să permită întreținerea acestuia în corespundere cu instrucțiunea de utilizare atașată, să își păstreze caracteristicile tehnice pe toată durata de utilizare.

3.3 Pentru viciile ascunse, ofertantul se face direct răspunzător, având obligația de a înlocui produsele necorespunzătoare și/sau neconforme în maxim 20 de zile.

3.4 Analizorul de gaze trebuie să posede caracteristicile tehnice specificate în tabelul de mai jos:



Num ă rul lotulu i	Denumi rea bunului	Unita te de măsu ră	Can ti tate	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
Lotul 1	Analizor de gaze termo- chimic industrial portativ de tip CTX-17	set	1	Necesar la executarea în siguranță a lucrărilor cu pericol de deflagrație în instalații subterane și spații închise (fântâni, puncte termice centrale și individuale, cămine termice, recipiente etc. Destinat pentru controlul concentrațiilor periculoase ale gazelor și aerosolurilor lichidelor combustibile separat sau cumulativ în aer cu emiterea semnalului privind depășirea valorilor stabilite. Identifică și semnalizează prezența în spațiile subterane a gazelor nocive: acetilenă (C_2H_2), acetonă (C_3H_6O), hidrogen (H_2), hexan (C_6H_{14}) și combustibile: metan (CH_4), metanol (CH_3OH), propan (C_3H_8), toluol ($C_6H_5-CH_3$), etanol (C_2H_5OH), etilenă (C_2H_4). Gamă largă de indicații: 00,0 - 99,9 % concentrație-limită de răspândire a flăcării. Execuție antideflagrantă, indică în cifre valorile concentrației gazelor, testare în regim automat, deservire tehnică minimă și facilitare în exploatare. Caracteristici metrologice înalte, posibilitate de control cu detectorul la distanță, acces securizat la parametrii de setare și valorile stării de urgență. Semnalizator individual portabil cu funcționare continuă cu 2 praguri de semnalizare sonoră și luminoasă și 2 regimuri de lucru: semnalizator și explozimetru. Detector cu lungimea 2,0 m. Greutate maximă totală 0,4 kg. Temperaturi de lucru $-40...+55^{\circ}C$. Durata de exploatare 10 ani. În set: cameră de verificare, tijă, cheie, duză pentru prelevarea probelor din locuri greu accesibile, încărcător tensiune 220V, 50 Hz. Buletin de verificare metrologică în Republica Moldova.

4. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative

Nu se acceptă oferte alternative.

5. Mostre

Prezentarea prealabilă a mostrelor este obligatorie.

6. Condiții de ambalare, marcare și transport

Până la predarea bunului către beneficiar, asigurarea transportării va fi în sarcina furnizorului. Analizorul de gaze trebuie să fie ambalat astfel încât să i se asigure o protecție adecvată în timpul transportării. Bunul va fi marcat astfel, încât să se poată stabili tipul. Articolele deteriorate în timpul transportării vor fi înlocuite din contul furnizorului.

Analizorul de gaze va avea marcaj și pașaport tehnic cu informația completă și veridică în limba de stat și/sau rusă, inclusiv:

- denumirea produsului, destinația, denumirea și marca producătorului (importatorului), standardul de referință,
- domeniul de utilizare, intervalul de temperaturi și umiditate pentru utilizare, metode de protecție și caracteristici de lucru
- specificații tehnice (model, dimensiuni, mărimi, greutate, clasa de protecție etc),
- eventualele riscuri și consecințele acestora, contraindicații pentru utilizare,
- instrucțiuni atașate de asamblare, utilizare, întreținere,
- termenul de garanție, durata de utilizare, perioada de verificare metrologică.

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei. Criteriile de calificare și de selecție

Documentele obligatorii la depunerea ofertei vor fi indicate în Anunțul de participare.

Analizorul de gaze va fi însoțit de pașaport tehnic și buletin de verificare metrologică de stat în Republica Moldova.

8. Termenii și condițiile de livrare, documente însoțitoare

Livrarea se va efectua din contul și cu transportul furnizorului, la depozitul cumpărătorului. Bunurile se vor livra integral, după semnarea contractului, în termen de 30 zile din momentul semnării contractului. Bunurile livrate vor fi însoțite de următoarele documente:

- pașaport tehnic;
- buletin de verificare metrologică în Republica Moldova;
- certificat de garanție;
- factură fiscală.

9. Garanții

Pentru refuzul de a semna contractul sau pentru retragerea ofertei după termenul limită de deschidere a ofertelor, operatorul economic (oferantul) achită o penalitate către entitatea contractantă în cuantum de 10% din suma ofertei.

Termenul de garanție solicitat pentru bunurile ce urmează a fi achiziționate este indicat la pct. 3.4 în tabel.

10. Relații de contact: Manager șef aprovizionare, SA - Grigore Roșca
tel: + 373 (231) 5-33-67
e-mail: office@cet-nord.md

Elaborat:

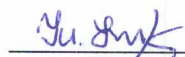
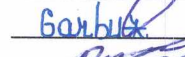
Șef/șefă serviciu în alte ramuri
(protecție și prevenire)

Data 23.02.2022

 Tatiana Guțu

COORDONAT

Director Administrativ
Director Politica Organizației
Manager șef aprovizionare, SA

 Iulian LESNIC
 Veronica GARBUS
 Grigore Roșca