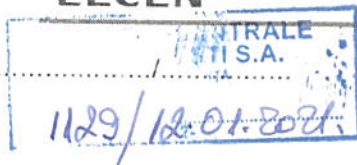




Nr.



APROBAT,

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Florin MARZA

CAIET DE SARCINI

pentru prestarea serviciilor de:

“Etalonare a gazcromatografelor din CTE-urile ELCEN”

Cap. I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor legale în vigoare privind etalonarea gazcromatografelor din dotarea CTE-urilor aparținând ELCEN, servicii care se vor executa pe o perioadă de 12 luni de la încheierea contractului.

Cap. II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

Mijloacele de măsurare care fac obiectul etalonărilor, precum și caracteristicile acestora, sunt cele menționate în anexa prezentului caiet de sarcini.

Cap. III. SCOPUL ETALONĂRILOR

Etalonările mijloacelor de măsurare au drept scop:

- să se stabilească nivelul de precizie al acestora și dacă funcționează în parametrii nominali, în condiții de siguranță;
- să asigure trasabilitatea rezultatelor măsurărilor efectuate cu acestea;
- să se asigure continuitatea în funcționare a mijloacelor de măsurare, precum și exactitatea și uniformitatea măsurărilor.

Cap. IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR CE URMEAZĂ A SE EXECUTA

1. Efectuarea de etalonări ale mijloacelor de măsurare menționate în anexa, în conformitate cu legislația specifică domeniului de metrologie legală.
2. Emiterea documentelor aferente lucrărilor efectuate: Certificate de etalonare
3. Sigilarea mijloacelor de măsurare etalonate, acolo unde este cazul.

Cap. V. DURATA ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE

Serviciile descrise în prezentul caiet de sarcini vor face obiectul unui contract pentru **12 luni, iar** cantitățile și serviciile sunt cele din Anexa 1.

Graficul prestării serviciilor va fi stabilit în fiecare CTE de comun acord cu prestatorul, pe baza comenzilor emise de beneficiar.

Etalonarea va fi efectuată în termen de maxim 10 zile de la data punerii la dispoziția prestatorului a mijloacelor de măsurare.

Cap.VI.MATERIALELE, ECHIPAMENTELE SI ETALOANELE NECESARE PRESTATIEI

Materialele, echipamentele, etaloanele, butelii de gaz etalon, softurile necesare se asigură în totalitate de către prestator.

Cap.VII CERINTE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA IN FAZA DE OFERTARE

Oferta tehnică va cuprinde date tehnice și informații care să dovedească că serviciile solicitate se vor executa respectând cerințele caietului de sarcini.

1. În oferta tehnică ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate în anexa nr. 1.
2. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de execuție.
3. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectării reglementărilor în vigoare referitoare la securitatea și sănătatea în muncă (Legea protecției muncii nr.319/2006; Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006, aprobate prin HG 1425/2006, cu completările și modificările aprobate prin HG 955/2010; PE205/1981 norme de protecție a muncii pentru partea mecanică a centralelor electrice).

Cap.VII. CONDITIILE TEHNICE IMPUSE LA REALIZAREA SERVICIILOR

Prestatorul va respecta cerințele legale referitoare la activitatea de metrologie, conform Ordonanței 20/1992, cu completările și modificările ulterioare.

Pe parcursul derulării contractului, prestatorul va respecta cerințele legale referitoare la asigurarea trasabilității rezultatelor măsurării, conform HG 1660/2005, Anexa 3: "Instrucțiuni de metrologie legală I.M.L 3-05 – trasabilitatea rezultatelor măsurărilor efectuate cu mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal".

Prestatorii de servicii au următoarele obligații:

1. Serviciile trebuie să fie prestate în conformitate cu Normele de metrologie legală sau prescripții tehnice, specifice fiecărei categorii de mijloace de măsurare, în vigoare la data prestării, precum și cu procedurile specifice de management al calității, prevăzute în manualul calității propriu.

2. Prestatorul va întocmi și va pune la dispoziția beneficiarului documentația care atestă volumul serviciilor realizate și rezultatul acestora: Certificat de etalonare (care va cuprinde toate informațiile în conformitate cu cerințele SR EN ISO/CEI 17025:2005 + AC:2007), baza de calcul/situație de lucrări/deviz, după caz.

În plus, pentru lucrări efectuate la fața locului :

3. Prestatorul este obligat să-și însușească și să respecte politicile în domeniul calității, mediului, sănătății și securității în munca ale Electrocentrale București SA.

4. Prestatorul trebuie sa asigure curatenia la locul de munca ;
5. Prestatorul trebuie sa respecte reglementarile in vigoare referitoare la securitatea muncii
 - Legea nr.319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca;
 - HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006;
 - PE 205/1981- Norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice.
6. Prestatorul trebuie sa respecte reglementarile in vigoare referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor:
 - PE 009/1993;
 - Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;
 - Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobate cu Ordinul MAI nr.163/2007.
7. Prestatorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu in vigoare, este direct raspunzator de consecintele producerii unei poluari si va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.

Cap.IX. RECEPTIA SERVICIILOR PRESTATE

Receptia serviciilor de etalonare, fiind servicii prestate la fata locului, se va face la beneficiar, de catre responsabilul cu metrologia din CTE, care intra in posesia Certificatului de etalonare, bazei de calcul/situatiei de lucrari/devizului, dupa caz.

Cap.X. VALABILITATEA ETALONARII APARATELOR DE MASURA

Intervalul la care se face etalonarea gazcromatografelor este de un an, conform cerintelor Regulamentului 601/2012 privind monitorizarea si raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera.

Cap.XI. ALTE CERINTE

1. Prestatorul este direct raspunzator de modul in care negociaza preturile cu subfurnizorii sai sau in cazul in care trebuie sa subcontracteze o parte din servicii.
2. Prestatorii invitati sa participe la procedura de achizitie isi vor intocmi oferta in baza prezentului caiet de sarcini si a precizarilor facute de Electrocentrale Bucuresti S.A. in documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei.
3. Anexa nr.1 face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Sef Birou Metrologie
Mihaela TUDORA



ANEXA nr. 1 la CS pentru achizitia de servicii: "Etalonare a gazcromatografelor din CTE-urile ELCEN"

Nomenclatorul serviciilor

Nr. crt.	DENUMIREA SERVICIILOR	UM	Cantitate
1	2	3	4
1	Etalonare gazcromatograf tip NGC 8206 ABB	buc	4

Sef Birou Metrologie
Mihaela TUDORA

