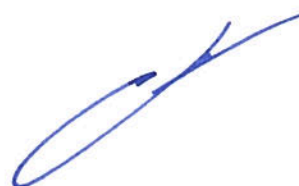


Nr...../.....

**APROBAT,
DIRECTOR DIRECTIA TEHNICA
Stelian MAZILU**



CAIET DE SARCINI

pentru prestarea serviciilor :

**“Verificare metrologica cu emitere de certificat de calibrare
pentru rezervor de motorina apatinand CTE Bucuresti Vest”**

Cap. I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini il constituie obligatiile si raspunderile ce revin contractantilor conform reglementarilor legale in vigoare privind verificarile metrologice ce se vor executa pe o perioada de **un an** de la incheierea contractului pentru mijloacele de masurare specificate in Anexa la prezentul CS.

Cap. II. CARACTERISTICI , PARAMETRII TEHNICI

Mijloacele de masurare care fac obiectul verificarilor metrologice, precum si caracteristicile acestora, sunt cele mentionate in Anexa la prezentul CS.

Cap.III. SCOPUL VERIFICARILOR ETROLOGICE/ETALONARILOR

Verificarea metrologica a rezervorului de motorina, cu emitere de certificat de calibrare are drept scop:

- sa se stabileasca o corelare in baza unui buletin, recunoscut legal, intre cantitatea de motorina din rezervor si inaltimea rezervorului;
- sa se asigure continuitatea in functionare a mijloacelor de masurare, precum si exactitatea si uniformitatea masurarilor.

Cap.IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR CE URMEAZA A SE EXECUTA

1. Efectuarea verificarii metrologice a rezervorului de motorina mentionat in anexa , cu emitere de certificat de calibrare, in conformitate cu legislatia specifica domeniului de metrologie legala si cu prevederile Normelor de metrologie legala si/sau Normelor de

metrologie legala CEE specifice verificarii metrologice a rezervoarelor.

Datorita faptului ca in rezervorul de motorina apartinand CTE Bucuresti Vest sunt stocate permanent anumite cantitati de motorina si nu exista posibilitatea golirii acestuia, serviciile de verificare metrologica cu emitere de certificat de calibrare pentru acest rezervor se vor executa cu cantitate de motorina stocata in rezervor.

2. Emiterea documentelor aferente lucrarilor efectuate: Buletin de verificare metrologica si certificat de calibrare.

3. Aplicarea marcajelor metrologice de verificare pe mijloacele de masurare verificate si declarate «ADMISE », sigilarea acestora, montare placuta de identificare a calibrarii .

Cap.V. DURATA SI PERIOADA DE EXECUTIE

Serviciile descrise in prezentul caiet de sarcini vor face obiectul unui contract pe o perioada de **un an**, iar cantitatile de servicii sunt cele din Anexa 1.

Graficul prestarii serviciilor va fi stabilit de responsabilul cu metrologia din CTE Bucuresti Vest, de comun acord cu prestatorul.

Verificarea metrologica , cu emitere de certificat de calibrare va fi efectuata in termen de maximum 15 zile lucratoare de la data punerii la dispozitia prestatorului a rezervorului.

Cap.VI. MATERIALELE, ECHIPAMENTELE SI ETALOANELE NECESARE PRESTATIEI

Materialele, etaloanele, echipamentele, utilajele, schelele necesare verificarii metrologice a rezervorului cu emitere de certificat de calibrare se asigura in totalitate de catre prestator. Valoarea acestora este inclusa in pretul serviciilor.

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

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca ca serviciile solicitate se vor executa respectand cerintele caietului de sarcini.

1. In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate in anexa nr. 1.
2. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de executie .
3. In cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectarii reglementarilor in vigoare referitoare la securitatea si sanatatea in munca (Legea protectiei muncii nr.319/2006; Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006, aprobate prin HG 1425/2006, cu completarile si modificarile aprobate prin HG 955/2010; PE205/1981 norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice).

Cap.VIII. CONDITIILE TEHNICE IMPUSE LA REALIZAREA SERVICIILOR

Pentru efectuarea serviciilor specificate in Anexa 1 la prezentul caiet de sarcini, prestatorul va respecta cerintele legale referitoare la activitatea de metrologie, conform Ordonantei 20/1992, cu completarile si modificarile ulterioare.

Pe parcursul derularii contractului, prestatorul va respecta cerintele legale referitoare la asigurarea trasabilitatii rezultatelor masurarii, conform HG 1660/2005, Anexa 3: „Instructiuni de metrologie legala I.M.L. 3-05 - Trasabilitatea rezultatelor masurarilor efectuate cu mijloace de masurare supuse controlului metrologic legal”.

Prestatorii de servicii au urmatoarele obligatii :

1. La momentul desfasurarii procedurii de achizitie si pe perioada derularii contractului sa faca dovada autorizarii laboratorului si a personalului in vederea efectuarii de verificari metrologice la mijloacele de masurare supuse controlului metrologic legal care fac obiectul prezentului caiet de sarcini,

2.Sa demonstreze ca asigura trasabilitatea efectuarii masurarilor prin dotarea cu etaloane corespunzatoare,

3. Serviciile trebuie sa fie prestate in conformitate cu Normele de metrologie legala, specifice fiecarei categorii de mijloace de masurare, in vigoare la data prestatiei, precum si cu procedurile specifice de management al calitatii, prevazute in manualul calitatii propriu.

4. Prestatorul va intocmi si va pune la dispozitia beneficiarului documentatia care atesta volumul serviciilor realizate si rezultatul acestora: Buletin de verificare metrologica, Certificat de calibrare, baza de calcul si/sau deviz, dupa caz.

In plus, pentru lucrari efectuate la fata locului :

5. Prestatorul este obligat sa-si insuseasca si sa respecte politicile in domeniul calitatii, mediului, sanatatii si securitatii in munca ale Electrocentrale Bucuresti SA.

6. Prestatorul trebuie sa asigure curatenia la locul de munca ;

7. 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.

8. 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.

9. 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 verificare metrologica a rezervorului, cu emitere de certificat de calibrare, care sunt prestate la fata locului, se va face la beneficiar de catre responsabilul cu metrologia din CTE Bucuresti Vest, care intra in posesia Buletinului de verificare metrologica si a certificatului de calibrare, bazei de calcul sau devizului, dupa caz.

Cap.X. VALABILITATEA VERIFICARII METROLOGICE A REZERVORULUI

Intervalele dintre doua verificari metrologice sunt intervalele maxime admise in Lista oficiala a mijloacelor de masurare supuse obligatoriu controlului metrologic legal, **LO-2022**, aprobata prin **Ordinul BRML nr. 77/2022**.

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 Serviciu Metrologie
Mihaela TUDORA

Elaborator: Silviu MARINESCU
Data : 04.03.2025

ANEXA nr.1 la CS pentru achizitia de servicii :” Verificare metrologica cu emitere de certificat de calibrare pentru rezervor de motorina apartinand CTE Bucuresti Vest”

Nomenclatorul serviciilor :

Nr. crt.	DENUMIREA SERVICIILOR	UM	Cantitate
1	Verificare metrologica cu emitere de certificat de calibrare si montare placute de identificare a calibrarii pentru rezervor pentru stocare lichide tip paralelipedic suprateran (rezervor motorina) cu capacitatea nominala de 4 m ³	buc	1

Sef Serviciu Metrologie
Mihaela TUDORA

Elaborator: Silviu MARINESCU
Data : 04.03.2025