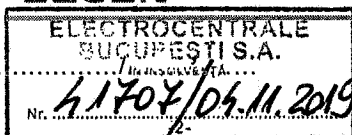


ELCEN

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



Nr.....



APROBAT,

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Florin MARZA

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 circa 1412 tone 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 aceasta 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 placute 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 20 zile de la data punerii la dispozitia prestatorului a rezervorului.

Cap.VI. MATERIALELE, ECHIPAMENTELE SI ETALOANELE NECESARE PRESTATIEI

Materialele, echipamentele, utilajele, schelele necesare verificarii metrologice a rezervolui cu emitere de certificat de calibrare, precum si etaloanele necesare se asigura in totalitate de catre prestator.

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 acest mijloc de masurare , **in conformitate cu OG20/1992 cu completarile si modificarile ulterioare .**
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 verificarii metrologice a rezervoarelor**, in vigoare la data prestatiei, precum si cu procedurile specifice de management al calitatii, prevazute in manualul calitatii propriu

4. Prestatorul va întocmi și va pune la dispoziția beneficiarului documentația care atestă volumul serviciilor realizate și rezultatul acestora: Buletin de verificare metrologică, Certificat de calibrare, bază de calcul și/sau deviz, după caz, și va **aplica marcaj metrologic de verificare** pe mijlocul de măsurare verificat și declarat «ADMIS», îl va sigila și va monta plăcuțe de identificare a calibrării.

În plus, pentru lucrări efectuate la fața locului :

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

6. Prestatorul trebuie să asigure curățenia la locul de muncă ;

7. Prestatorul trebuie să respecte reglementările în vigoare referitoare la securitatea muncii :

- Legea nr.319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă;

- HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006;

- PE 205/1981- Norme de protecție a muncii pentru partea mecanică a centralelor electrice.

8. Prestatorul trebuie să respecte reglementările în vigoare referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor:

- PE 009/1993;

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

- Norme generale de apărare împotriva incendiilor aprobate cu Ordinul MAI nr.163/2007.

9. Prestatorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu în vigoare, este direct responsabil de consecințele producerii unei poluări și va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.

Cap.IX. RECEPȚIA SERVICIILOR PRESTATE

Recepția serviciilor de verificare metrologică a rezervorului, cu emitere de certificat de calibrare, se va face la beneficiar de către responsabilul cu metrologia din CTE București Vest, care intră în posesia Buletinului de verificare metrologică și a certificatului de calibrare, bazei de calcul sau devizului, după 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-2012**, aprobata prin **Ordinul BRML nr. 148/2012**.

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



Elaborator: Silviu MARINESCU

Data : 29.10.2019



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 rezervor de motorina apartinand CTE Bucuresti Vest, cu emitere de certificat de calibrare si montare placute de identificare a calibrarii - rezervor cilindric, vertical, suprateran ,cu capacitatea de 5.000 m ³	buc	1

Sef Birou Metrologie
Mihaela TUDORA

Elaborator: Silviu MARINESCU
Data : 29.10.2019