



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. 18063 / 14.06.2020

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Florin MARZA

CAIET DE SARCINI
pentru prestarea serviciilor :
**“Verificare metrologica cu emitere de certificat de calibrare
a rezervoarelor de ulei din CTE Bucuresti Vest”**

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 verificările metrologice ce se vor executa pe o perioadă de **un an** de la încheierea contractului pentru mijloacele de măsurare specificate în Anexa la prezentul caiet de sarcini.

Cap. II. CARACTERISTICI , PARAMETRII TEHNICI

Mijloacele de măsurare care fac obiectul verificărilor metrologice, precum și caracteristicile acestora, sunt cele menționate în Anexa la prezentul caiet de sarcini.

Cap. III. SCOPUL VERIFICĂRILOR METROLOGICE

Verificarea metrologica a rezervoarelor de ulei, cu emitere de certificat de calibrare are drept scop:

- sa se stabileasca o corelare in baza unui buletin, recunoscut legal, între cantitatea de ulei din rezervor și înălțimea rezervorului;
- sa se asigure continuitatea în funcționare a mijloacelor de măsurare, precum și exactitatea și uniformitatea măsurărilor.

Cap. IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR CE URMEAZA A SE EXECUTA

1. Efectuarea verificării metrologice a rezervoarelor menționate în anexa , cu emitere de certificat de calibrare, în conformitate cu legislația specifică domeniului de metrologie legală și cu prevederile Normelor de metrologie legală și/sau Normelor de metrologie legală CEE specifice verificării metrologice a rezervoarelor .

2. Emiterea documentelor aferente lucrărilor efectuate: Buletine de verificare metrologica și certificate de calibrare.

3. Aplicarea marcajelor metrologice de verificare pe mijloacele de măsurare verificate și declarate «ADMISE », sigilarea acestora, montare placute de identificare a calibrării .

Cantitățile de servicii aferente tipurilor de rezervoare care fac obiectul caietului de sarcini sunt prezentate în anexa.

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 responsabilii cu metrologia din CTE -uri, 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 rezervoarelor.

Cap.VI. MATERIALELE, ECHIPAMENTELE SI ETALOANELE NECESARE PRESTATIEI

Materialele, echipamentele, utilajele, schelele necesare verificarii metrologice a rezervoarelor 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 mijloacele de masurare supuse controlului metrologic legal care fac obiectul prezentului caiet de sarcini,

serviciul de evacuare ape uzate la canalizare si energia electrica).

Consumul de utilitati va fi facturat lunar, pe baza de proces verbal incheiat intre prestator si sectia din cadrul CTE ce are in gestiune mijlocul fix avand si viza responsabilului cu metrologia din centrala. Procesele verbale de consum se vor incheia pana la data de 05 a fiecarei luni pentru luna anterioara.

Sef Birou Metrologie
Mihaela TUDORA



Elaborator: Silviu MARINESCU

Data : 15.06.2020



ANEXA nr.1 la CS pentru achizitia de servicii "Verificare metrologica cu emitere de certificat de calibrare a rezervoarelor de ulei din CTE Bucuresti Vest"

Nomenclatorul serviciilor

Nr. crt.	DENUMIREA SERVICIILOR	UM	Cantitate
1	Verificare metrologica rezervor de ulei R3,cu emitere de certificat de calibrare si montare placute de identificare a calibrarii - rezervor cilindric, vertical, suprateran cu capacitatea de 33,51 m ³	buc	1
	Utilitati necesare		
2	Verificare metrologica rezervor de ulei R6,cu emitere de certificat de calibrare si montare placute de identificare a calibrarii - rezervor cilindric, vertical, suprateran cu capacitatea de 44,47 m ³	buc	1
	Utilitati necesare		

Sef Birou Metrologie
Mihaela TUDORA



Elaborator: Silviu MARINESCU
Data : 15.06.2020

