



## ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Splaiul Independenței nr. 227, cod postal 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



APROBAT  
DIRECTOR TEHNIC  
**Marius BUCUR**

### CAIET DE SARCINI nr. 111 / 2023

Privind achiziția serviciului

**LN3 - Evacuare șlam din bazinele aferente Instalației de deshidratare șlam Edwards CTE  
București SUD**

#### Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin Contractanților conform reglementărilor legale în vigoare prestarea serviciului de tip **LN3 Evacuare șlam din bazinele aferente Instalației de deshidratare șlam Edwards**, având nr. de inventar : 23351 din cadrul Secției Chimice / CTE București Sud.

#### Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI:

Mijlocul fix care face obiectul serviciilor menționate la Cap.I a fost pus în funcțiune în anul 2004 și a înregistrat până în prezent 19 ani de funcționare.

#### Cap.III. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI

În urma prestării serviciului cele 3 bazine de șlam aferente mijlocului fix vor fi curățate și spalate, asigurându-se o funcționare corespunzătoare.

#### Cap.IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR

În **Anexa nr.1** a prezentului caiet de sarcini este prezentată tabelar lista cantităților de servicii care se solicită a fi executate.

#### Cap.V. DURATA ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE

Contractantul va finaliza prestarea serviciului în termen de **30 zile** de la predarea frontului de lucru, prezentând grafic de execuție în acest sens.

#### Cap.VI. MATERIALELE NECESARE PRESTĂRII SERVICIILOR

Toate materialele, inclusiv cele marunte necesare executării serviciilor vor fi asigurate de către prestator.

## **Cap. VII. CONDIȚII TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA IN FAZA DE OFERTARE**

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

1. In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea lucrarilor solicitate in Anexa nr.1.
2. In cadrul ofertei tehnice se va prezenta graficul de executie a lucrarii completand formularul corespunzator din documentatia de atribuire.
3. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de executie si garantiile tehnice oferite.
4. 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 sanataii in munca nr. 319 / 2006 aprobate pri HG 1425 / 2006, cu completarile si modificarile aprobate prin HG 955 / 2010.

## **Cap.VIII.CONDIȚII TEHNICE IMPUSE DE SUCURSALĂ LA PRESTAREA SERVICIULUI**

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

1. Serviciile prestate trebuie să corespundă, caietului de sarcini și procedurilor specifice de management al calității prevăzute în manualul de calitate propriu.
2. Prestatorul trebuie să realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini în conformitate cu cerințele standardului de calitate : SR EN ISO 9001/editia in vigoare.
3. Prestatorul sa supună spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), înaintea semnării contractului, răspunzând apoi de realizarea acestuia și va înștiința achizitorul asupra eventualelor neconformități. Planul calității trebuie să conțină și cerințe specifice privind aspectele de mediu și de securitatea și sănătatea în muncă (ex. managementul deșeurilor, măsuri pentru prevenirea accidentelor ecologice și pentru readucerea zonei de lucru la starea inițială, riscurile generate de activitățile proprii ; măsuri de prevenire în scopul evitării accidentelor care pot afecta personalul și instalațiile beneficiarului cât și ale prestatorului, etc, după caz).
4. Să asigure tehnologiile pentru prestarea serviciilor pe baza procedurilor de management al calității, conform manualului propriu al calității.
5. Prestatorul trebuie să asigure numai personal calificat și autorizat pentru prestarea serviciilor, inclusiv la intervențiile făcute în perioada de garanție.
6. Prestatorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea serviciilor efectuate.
7. Să asigure condițiile de acces a personalului autorizat al achizitorului la punctele și documentele precizate în PC-ul lucrărilor (V,W,H).
8. Să asigure condițiile pentru accesul mijloacelor de transport, al utilajelor de mecanizare, astfel încât să nu se producă deranjamente în instalațiile achizitorului aflate în funcțiune sau în rezervă.
9. Pentru serviciile prestate în incinta achizitorului, furnizorul trebuie să respecte reglementările în vigoare referitoare la protecția muncii :
  - Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificarile si completarile ulterioare ;
  - Norme metodologice aprobate prin HG 1425/2006, cu modificarile si completarile ulterioare ;
  - PE 205/1981 – norme de protecție a muncii pentru partea mecanică a centralelor electrice.
10. Prestatorul trebuie să respecte reglementările legale în vigoare referitoare la



- PE 009/1993 Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice ;
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare; Norme generale de apărare împotriva incendiilor aprobată cu OMAI 163/2007

11. Prestatorul va respecta prevederilor legislației de mediu în domeniul deșeurilor. Prestatorul are obligația de a asigura gestionarea corespunzătoare a deșeurilor și amenajarea spațiilor corespunzătoare fără afectarea factorilor de mediu ( aer, apă, sol ). Acesta este direct răspunzător de consecințele producerii unei poluări și va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.

12. Prestatorul este obligat să-și însușească și să respecte politica, procedurile și reglementările de calitate, mediu, securitate și sănătate în muncă ale autorității contractante pe domeniul căreia își desfășoară activitatea.

13. Prestatorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu în vigoare.

14. Prestatorul are obligativitatea de a respecta și aplica HGR nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; OG nr 2/2021 privind depozitarea deșeurilor; OUG 92/2021 ulterioare.

## **Cap. IX. RECEPTIA**

Receptia serviciilor se face la terminarea prestarii serviciilor .

## **Cap. X GARANTIA TEHNICA**

Nu este cazul.

## **Cap. XI ALTE CERINTE**

1) Anexa nr.1 face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

2) La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini si in Fisa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

3) Pe toata durata contractului CTE BUCURESTI SUD asigura executantului, in limita posibilitatilor, contra cost, utilitatile necesare (energie electrica, apa etc.)

Consumul de utilitati va fi facturat lunar, pe baza de proces verbal incheiat intre executant si Sectia Chimica care are in gestiune mijlocul fix, din cadrul CTE SUD, avand si viza BM din centrala. Procesele verbale de consum se vor incheia pana la data de 05 a fiecarei luni pentru luna anterioara.

4) Pentru organizarea de santier ELCEN poate incheia cu prestatorul, conventii de utilizare, fara plata, a unor terenuri si /sau spatii apartinand achizitorului.

Necesarul de teren aferent organizarii de santier va fi specificat in oferta si va face obiectul anexei la contract.

Sef SCM - AC  
Cristian Dumitru



Resp. SCM - AC  
Alexandru Gavan



**ANEXA 1****LN 3 Evacuare șlam din bazinele aferente Instalației de deshidratare șlam Edwards  
CTE Bucuresti SUD****LISTA CANTITATI DE SERVICII**

<b>Nr crt</b>	<b>Denumire serviciu,</b>	<b>UM</b>	<b>Cant.</b>
<b>1</b>	Evacuare bazin nr. 1 (conține amestec de apă și solid în proporție de cca 70% apă și 30 % solid)	m <sup>3</sup>	200
<b>2</b>	Evacuare bazin nr 2 (conține amestec de apa și solid în proporție de cca 50% apă și 50 % solid);	m <sup>3</sup>	200
<b>3</b>	Evacuare bazin nr 3 (conține doar solid, exista slabe urme de apă, provenită din ploi, nu din șlamul evacuat după purjarea decantorilor)	m <sup>3</sup>	200
<b>4</b>	Spalare bazine decantare 19x3.5x5 m	m <sup>3</sup>	600
<b>5</b>	Spalare circuite adiacente	m <sup>3</sup>	50
<b>6</b>	Transport șlam evacuat la zona special amenajata (cca 500m)	m <sup>3</sup>	650
<b>7</b>	Nivelare si taluzare actualul depozit șlam (cu utilaje specifice)	m <sup>3</sup>	2000

Nota : Toate utilajele vor fi asigurate de prestator (macara, vidanja,excavator,buldozer,auto transport slam etc)

Pentru întocmirea ofertei tehnice se recomanda ofertantului vizita in situ pentru vizualizarea lucrarilor solicitate in prezenta anexa.

Sef SCM - AC  
Cristian Dumitru



Resp. SCM - AC  
Alexandru Gavan

