



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

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

UZ INTERN



CTE Bucuresti Vest

Aprobat,
Director Tehnic
Stelian MAZILU

CAIET DE SARCINI nr. 12S/2026

pentru prestarea de servicii :

**Diagnoza actionari electrice vane electrice SIPOS 5, inclusiv
configurare vane ce vor fi instalate in 2026 si care vor fi echipate cu
SIPOS 7 (asistenta montaj si instalare software) aferente Centrala Ciclu
Combinat**

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

1.1.Obiectul prezentului caiet de sarcini il constituie prestarea serviciilor de diagnoza actionari electrice vane electrice SIPOS 5 aferente Centralei cu Ciclu Combinat conform Anexei nr.1 a prezentului Caiet de sarcini.

Cap.II. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI

2.1. Scopul acestei achizitii este acela de efectuare a unei diagnoze amanuntite a tuturor actionarilor tip SIPOS 5 pentru determinarea starii reale a acestora, in vederea planificarii din timp a inlocuirii treptate a acestora si a asigurarii continuitatii in functionare a Centralei cu Ciclu Combinat.

2.2. Majoritatea armaturilor principale din centrala cu ciclu combinat sunt actionate electric, iar in cazul defectarii actionarii electrice, aceste armaturi nu mai pot operate, facand imposibila functionarea centralei cu ciclu combinat

Cap.III. NOMENCLATORUL SERVICIILOR

3.1.In anexa nr.1 a prezentului caiet de sarcini este prezentata tabelar lista cantitatilor de servicii care se solicita a fi prestate

Cap.IV. DURATA/PERIOADA DE PRESTARE A SERVICIILOR

4.1.Perioada de prestare a serviciilor este de **30 zile** de la data predarii frontului de lucru.

Cap.V. MATERIALELE, PIESELE DE SCHIMB ȘI ECHIPAMENTELE NECESARE PRESTĂRII SERVICIULUI

5.1. Toate sculele, dispozitivele, aparatele, utilajele, software-urile necesare prestarii serviciilor vor fi asigurate de prestator.

Cap.VI 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 presta respectand cerintele caietului de sarcini.

Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca ca serviciile solicitate se vor realiza respectand in totalitate cerintele prezentului caiet de sarcini:

6.1. Va certifica :

- realizarea tuturor serviciilor solicitate in anexa nr.1
- respectarea termenelor de realizare a serviciilor prestate conform prevederilor cap.IV din prezentul caiet de sarcini
- asigurarea bazei materiale asa cum este ea specificata in cap.V a prezentului caiet de sarcini

6.2. Va face dovada:

- implementarii si certificarii unui sistem de management al calitatii conform ISO 9001 editia in vigoare sau conform oricarui alt standard echivalent acestui sistem de management al calitatii.
- detine intreaga logistica necesara prestarii serviciilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini (atat din punct de vedere hardware si software, cat si a personalului specializat care a mai prestat servicii de diagnoza la actionari de tip SIPOS 5 si servicii de punere in functiune a actionarilor de tip SIPOS
- respectarii reglementarii 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), Hotararea nr.1058/2006 privind cerintele minime pentru imbunatatirea securitatii si protectia sanatatii lucrarilor care pot fi expusi unui potential risc datorat atmosferelor explozive, prezentand o declaratie in acest sens.

Cap.VII. CERINTE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PARCURSUL DERULARII CONTRACTULUI

7.1. Prestatorul trebuie sa realizeze toate serviciile ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini in conformitate cu cerintele standardului de calitate SR EN ISO 9001, editia in vigoare.

7.2. Serviciile prestate trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si incercarilor finale prevazute in caietul de sarcini, manualul producatorului si procedurilor specifice de management al calitatii, prevazute in manualul de calitate propriu.

7.3. Prestatorul trebuie sa supuna spre avizare achizitorului planul calitatii (PC, inaintea semnarii contractului, raspunzand apoi de realizarea acestuia si va instiinta achizitorul asupra eventualelor neconformitati. Planul calitatii trebuie sa contina si cerinte specifice privind aspectele de mediu si de securitate si sanatate in munca (ex. managementul deseurilor, masuri pentru prevenirea accidentelor ecologice si pentru readucerea zonei de lucru la starea initiala, riscurile generate de activitatile proprii; masuri de prevenire in scopul evitarii accidentelor care pot afecta personalul si instalatiile atat ale beneficiarului cat si ale prestatorului etc, dupa caz).

7.4. Prestatorul trebuie să asigure numai personal calificat și autorizat pentru prestarea serviciilor, inclusiv la probele de punere în funcțiune.

7.5. La finalizarea serviciilor de diagnoza, prestatorul trebuie sa intocmeasca si sa puna la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie care va atesta volumul si calitatea serviciilor prestate conform legislatiei in vigoare. Aceasta va contine cel putin:

- rapoartele de diagnoza care vor contine date cu privire la starea componentelor revizuite
- recomandari pentru reviziile urmatoare

7.6. Prestatorul trebuie sa asigure conditiile pentru accesul personalului autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul lucrarilor (V,W,H);

7.7. Prestatorul trebuie sa asigure zilnic curatenia la locul de munca;

7.8. Prestatorul trebuie să respecte reglementarile in vigoare referitoare la securitate si sanatate in munca :

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Normele 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;

7.9 Prestatorul trebuie să respecte reglementarile legale în vigoare referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor :

- 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

7.10. Prestatorul va respecta prevederile 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.

7.11. Prestatorul este obligat să-si insuseasca și să respecte politica, procedurile și reglementarile de calitate, mediu și securitate și sănătate în muncă ale autorității contractante pe domeniul căreia își desfășoară activitatea.

7.12. Prestatorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu in vigoare .

7.13. Prestatorul are obligativitatea de a respecta și aplica HGR nr. 856/2002 privind „evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, OUG 92/2021 „privind regimul deșeurilor” cu completările și modificările ulterioare si OG2/2021 “privind depozitarea deșeurilor” cu completările și modificările ulterioare.

7.14. Personalul prestatorului va fi dotat cu echipament complet de protecție, inscripționat cu sigla firmei.

7.15. Prestatorul este obligat sa respecte indicatoarele de pericol.

Cap.VIII. RECEPȚIA

8.1. Recepția serviciilor se face astfel:

- recepția la terminarea serviciilor de diagnoza (poz.1 din Anexa nr.1), după predarea documentatiei de reparatie.
- recepția la punerea in functiune pentru serviciile de asistenta la punerea in functiune a actionarilor SIPOS 7 (poz. 2 din Anexa 1);

Cap. IX. Alte cerinte

9.1. Anexa 1 face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Sef Serviciul Tehnic si Coordonare Mentenanță

Horia RADOCEA



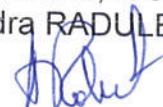
Inginer sef CTE Bucuresti Vest
Valentin RADU



Sef sectie Ciclu Combinat
Costin ZISU



Sef Serviciu Mentenanta, ISCIR, UCC
Alexandra RADULESCU



LISTA DE CANTITATI DE SERVICII

Nr. crt.	Denumire serviciu	UM	Cant
1	2	3	4
1	Diagnoza actionari electrice tip SIPOS 5	buc	80
2	Asistenta la punere in functiune pentru actionari electrice SIPOS 7	ans	1

Toata logistica necesara prestarii serviciilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini (personal specializat, baza materiale, utilaje, dispozitive, aparatura de masura/calibrare etc) este asigurata de catre prestator.

Inginer Sef CTE Bucuresti Vest
Valentin RADU



Sef sectie Ciclu Combinat
Costin ZISU

Sef Serviciul Tehnic Mentenanta ISCIR UCC
Alexandra Radulescu