



## 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



**APROBAT**

**Director Tehnic**

**Stelian MAZILU**

### **SECȚIUNEA**

**CAIET DE SARCINI nr. 57P/2025**

**PENTRU PRESTAREA SERVICIULUI:**

**LN1- Intretinere tip service la platforma pentru lucru la inaltime GENIE Z-45/25J RT din dotarea CTE Progresu**

#### **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 repararea de tip **LN1- Intretinere tip service la platforma pentru lucru la inaltime GENIE Z-45/25J RT**, având numărul de inventar 27390 din dotarea CTE Progresu.

#### **Cap.II. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIILOR**

Achiziția serviciilor din prezentul caiet de sarcini se face pentru a menține funcționarea utilajului la parametrii inițiali în conformitate cu specificațiile din cartea tehnică.

**Cap.III. NOMENCLATORUL ȘI SPECIFICAȚIA SERVICIILOR** ce vor fi prestate se menționează în **Anexa nr.1** la prezentul caiet de sarcini.

#### **Cap.IV. DURATA ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE**

Durata de prestare a serviciilor : **365 de zile** calendaristice de la data perfectării contractului.

#### **Cap.V. MATERIALELE NECESARE PRESTĂRII SERVICIILOR**

Materialele consumabile se asigură în totalitate de prestator.

#### **Cap.VI CERINȚE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA ÎN FAZA DE OFERTARE**

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

1. În oferta tehnică ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate în anexa nr. 1.

2. În oferta tehnică se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de execuție și garanțiile tehnice oferite.

3. În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectării reglementărilor în vigoare referitoare la securitatea și sănătatea în muncă (Legea protecției muncii nr.319/2006; Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006, aprobate prin HG 1425/2006, cu completările și modificările aprobate prin HG 955/2010; PE205/1981 norme de protecție a muncii pentru partea mecanică a centralelor electrice).



## Cap.VII CONDITII TEHNICE IMPUSE DE BENEFICIAR LA PRESTAREA SERVICIILOR

1. Serviciile prestate trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si incercarilor finale prevazute in documentatiile proiectantului, caietului de sarcini si procedurilor specifice de management al calitatii prevazute in manualul de calitate propriu.
2. Prestatorul trebuie sa realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini in conformitate cu cerintele standardului de calitate : SR EN ISO 9001: 2015.
3. Sa supuna spre avizare achizitorului, planul de calitate (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 securitatea si sanatatea in munca (ex. managementul deșeurilor, 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 beneficiarului cat si ale prestatorului, etc, dupa caz).**
4. Sa asigure tehnologiile pentru prestarea serviciilor pe baza procedurilor de management al calitatii, conform manualului propriu al calitatii.
5. Sa asigure numai personal calificat si autorizat pentru prestarea serviciilor, inclusiv la probele de punere in functiune si la interventiile facute in perioada de garantie.
6. Sa puna la dispozitia achizitorului declaratiile de conformitate si certificatele de calitate pentru materialele procurate prin grija sa.
7. Sa intocmeasca si sa puna la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie care atesta volumul si calitatea serviciilor prestate conform legislatiei in vigoare.
8. Sa asigure conditiile de acces a personalului autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul lucrarilor (V,W,H).
9. Sa asigure conditiile pentru accesul mijloacelor de transport, al utilajelor de mecanizare, astfel incat sa nu se produca deranjamente in instalatiile achizitorului aflate in functiune sau in rezerva.
10. Sa predea achizitorului toate materialele recuperabile rezultate in urma executarii serviciilor si sa asigure conditii pentru transportul la depozitul achizitorului a materialelor re folosibile, **se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale ( Al, Cu, otel, fier ; lemn ; hartie ; plastic ;etc).**
11. Sa asigure zilnic curatenia la locul de munca.
12. Sa respecte reglementarile in vigoare referitoare la protectia muncii :
  - Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006,
  - Norme metodologice aprobate prin HG 1425/2006 ;
  - PE 205/1981 – norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice.
13. Sa respecte reglementarile legale in vigoare referitoare la prevenirea si 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 apararea impotriva incendiilor;
  - Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobata cu OMAI 163/2007
14. Serviciile de reparatii se vor executa cu respectarea prevederilor legislatiei de mediu in domeniul deșeurilor. Prestatorul are obligatia de a asigura gestionarea corespunzatoare a deșeurilor si amenajarea spatiilor corespunzatoare fara afectarea factorilor de mediu ( aer, apa, sol ). Acesta este direct raspunzator de consecintele producerii unei poluari si va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.
15. Operatorul economic care presteaza serviciile este obligat sa-si insuseasca si sa respecte politica, procedurile si reglementarile de calitate, mediu si securitate si sanatate in munca ale autoritatii contractante pe domeniul careia isi desfasoara activitatea.
16. Prestatorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile .
17. Prestatorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu in vigoare.



18. 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 nr.92/2021 privind regimul deșeurilor; OG nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor.

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

20. Prestatorul va asigura protejarea zonei de lucru cu folie de plastic sau plase pentru îngrădire.

21. Prestatorul este obligat să respecte indicatoarele de pericol.

22. Prestatorul are obligația de a prezenta factorii de risc la care este expus personalul beneficiarului la predarea mijlocului fix în reparație.

#### **Cap. VIII. RECEPȚIA SERVICIILOR DE REPARAȚII**

1. Recepția serviciilor se face astfel:

- recepția la terminarea prestării serviciilor (afărentă unei intervenții complete);
- recepție la terminarea prestării serviciilor (la expirarea duratei contractului)

#### **Cap. IX. GARANTIA TEHNICĂ**

Perioada de garanție tehnică pentru piesele înlocuite este de **12 luni** de la data semnării proceselor verbale de recepție la terminarea prestării serviciilor, întocmite conform Instrucțiunilor PE 027/97 privind recepția lucrărilor de revizii tehnice, reparații curente și de reparații capitale din centralele electrice.

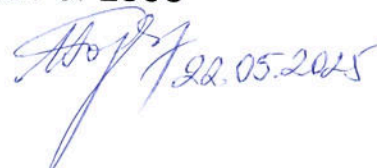
#### **Cap. X. ALTE CERINȚE**

1. Anexa 1 face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.
2. La elaborarea ofertei tehnice se va ține seama de cerințele descrise în prezentul caiet de sarcini și în Fișa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

Sef SCMAC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCMAC  
Amalia POPESCU



22.05.2025

## NOMENCLATORUL SERVICIILOR

Nr. crt.	DENUMIREA SERVICIILOR	UM	CANT.
0	1	2	3
A	<b>Dupa primele 50 ore</b> Verificare strangere piulite roti Gresare rulment rotire turela si pinion Verificare strangere bolturi rulment rotire turela Inlocuire ulei reductoare roti Inlocuire filtre hidraulice	ans	1
B	<b>Trimestrala sau la fiecare 250 ore</b> Verificare strangere piulite roti Verificare configuratie frane Verificare vizuala a uleiului hidraulic Verificare baterie pornire Verificare instalatie electrica Verificare sistem evacuare gaze motor Verificare si ajustare turatii motor Verificare functionare functie "Ground Control Override" Verificare functionare sistem de coborare de urgenta Verificare functionare autonivelare nacela Verificare functionare frane Verificare functionare viteza de deplasare de siguranta Verificare functionare alarma protectie operator	ans	1
C	<b>Semestriala sau la fiecare 500 ore- Intretinere motor</b> Verificare strangere piulite roti Gresare rulment rotire turela si pinion Verificare strangere bolturi rulment rotire turela Inlocuire ulei reductoare roti Inlocuire filtre hidraulice Verificare configuratie frane Verificare vizuala a uleiului hidraulic Verificare baterie pornire Verificare instalatie electrica Verificare sistem evacuare gaze motor Verificare si ajustare turatii motor Verificare functionare functie "Ground Control Override" Verificare functionare sistem de coborare de urgenta Verificare functionare autonivelare nacela Verificare functionare frane Verificare functionare viteza de deplasare de siguranta Verificare functionare alarma protectie operator Inlocuire ulei motor Inlocuire filtru ulei motor Inlocuire filtru motorina Verificare/curatare cap baterie filtru motorina	ans	1

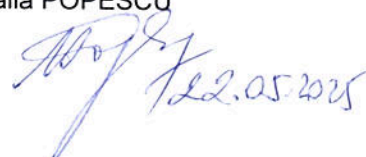
0	1	2	3
D	<b>Anuala sau la 1000 ore</b> Verificare strangere piulite roti Gresare rulment rotire turela si pinion Verificare strangere bolturi rulment rotire turela Inlocuire ulei reductoare roti Inlocuire filtre hidraulice Verificare configuratie frane Verificare vizuala a uleiului hidraulic Verificare baterie pornire Verificare instalatie electrica Verificare sistem evacuare gaze motor Verificare si ajustare turatii motor Verificare functionare functie "Ground Control Override" Verificare functionare sistem de coborare de urgenta Verificare functionare autonivelare nacela Verificare functionare frane Verificare functionare viteza de deplasare de siguranta Verificare functionare alarma protectie operator Inlocuire ulei motor Inlocuire filtru ulei motor Inlocuire filtru motorina Verificare/curatare cap baterie filtru motorina Verificare uzura patine extinse brat Intretinere motor Deutz	ans	1

Materialele, piesele de schimb necesare si deplasarea atelierului mobil vor fi asigurate de prestator

Sef SCMAC  
Cristian DUMITRU



Responsabil SCMA  
Amalia POPESCU



22.05.2025