



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

CAIET DE SARCINI nr. 31 S / 2026 **pentru prestarea serviciului**

LN3 - Reparare doua redresoare nr. 3 si 5 - 24 Vc.c. /100A distributie c.c.
aferente CAF-uri din CTE Bucuresti Sud

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 reparatia de tip LN3 - Reparare doua redresoare nr. 3 si 5 - 24 Vcc /100A distributie c.c. aferente CAF-uri din CTE Bucuresti Sud, nr. inv. 33345.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI:

Echipamentele care face obiectul reparatiei: Redresoare 24Vcc, 100Ah de fabricatie Electromagnetica, tip RS 80981, puse in functiune in anul 2004.

Cap.III. SCOPUL PRESTarii SERVICIULUI

In urma prestarii serviciului, mijlocul fix trebuie sa realizeze parametrii nominali si sa functioneze in conditii de siguranta.

Cap.IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR ce vor fi prestate se mentioneaza in anexa nr.1 la prezentul caiet de sarcini.

Cap.V. DURATA SI PERIOADA DE EXECUTIE

Contractantul va finaliza prestarea serviciului in termen de 60 zile calendaristice de la predarea frontului de lucru.

Cap.VI. MATERIALELE, PIESELE DE SCHIMB SI ECHIPAMENTELE NECESARE PRESTarii SERVICIULUI

Toate materialele de baza necesare prestarii serviciilor sunt asigurate de prestator, conform Anexei nr. 2.

Toate materialele marunte se vor asigura de prestator.

Cap.VII CERINTE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA IN FAZA DE OFERTARE

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

1. In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate in anexa nr. 1 si asigurarea materialelor prezentate in Anexa nr. 2.
2. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind durata de

finalizare a prestării serviciilor 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 securității și sănătății în muncă nr.319/2006; Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006 aprobată prin HG 1425/2006, cu modificările și completările ulterioare aprobate prin HG 955/2010, PE 205/1981-norme de protecție a muncii pentru partea mecanică a centralelor electrice).

Cap.VIII CERINTE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PARCURSUL DERULĂRII CONTRACTULUI

1. Serviciile prestate trebuie să corespundă documentațiilor tehnice de execuție și de calitate, tuturor probelor și încercărilor finale prevăzute în documentațiile tehnice, 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, în vigoare.
3. Să 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. Să asigure numai personal calificat pentru prestarea serviciilor (care au mai executat lucrări similare), inclusiv la probele de punere în funcțiune și la intervențiile făcute în perioada de garanție.
6. Să pună la dispoziția achizitorului declarațiile de conformitate și certificatele de calitate pentru materialele procurate prin grija sa.
7. Să pună la dispoziția achizitorului certificatul de garanție a serviciilor de reparații efectuate.
8. Să asigure condițiile de acces a personalului autorizat al achizitorului la punctele și documentele precizate în PC-ul lucrărilor (V,W,H).
9. Să predea achizitorului toate materialele recuperabile rezultate în urma executării lucrărilor și să asigure condiții pentru transportul la depozitul achizitorului a materialelor re folosibile, se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale (Al, Cu, oțel, fier ; lemn ; hartie ; plastic ;etc).
10. Prestatorul, pe cât posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile
11. Prestatorul are obligația 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.
12. Transportul redresoarelor tur-retur către sediul prestatorului, respectiv la beneficiar va fi asigurat de acesta.

Cap. IX. RECEPȚIA SERVICIILOR DE REPARAȚII

Recepția serviciilor se face astfel:

- recepția la terminarea prestării serviciilor;
- recepția la punerea în funcțiune;
- recepția finală (la expirarea perioadei de garanție).

Cap. X. GARANȚIA TEHNICĂ

Perioada de garanție tehnică pentru reparația redresorului cât și a pieselor de schimb înlocuite cu ocazia reparației este de 12 luni după data semnării procesului

verbal de receptie la punerea in functiune intocmit conform Instructiunilor PE 027/97, privind receptia lucrarilor de revizii tehnice, reparatii curente si de reparatii capitale din centralele electrice.


Cap. XI. ALTE CERINTE

1. Prestatorul este direct raspunzator de modul in care negociaza preturile cu subfurnizorii sai de materiale si de normele de consum pe care le foloseste la intocmirea calculatiei de pret.

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 in documentatia de atribuire.

3. Anexele nr. 1 si 2 fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Sef STCM
Horia RADOCEA



Responsabil STCM: Denisa STANCIU
Data: 07.05.2026



LN3 - Reparare doua redresoare nr. 3 si 5 - 24 Vcc /100A distributie c.c. aferente CAF-uri din CTE Bucuresti Sud

NOMENCLATORUL SERVICIILOR

NR CRT	DENUMIREA SERVICIILOR	UM	CANTITATE
0	1	2	3
	Reparare redresor nr. 3 si nr. 5 - 24Vcc/100A tip RS-80981, fabricatie Electromagnetica, PIF: 2004 - 2 buc.		
1	Reparatie redresor cu tiristoare 24Vcc/100A tip RS -80981 din CTE Bucuresti Sud - constatare generala, inlocuirea componentelor defecte / uzate pe partea de comanda/reglare, cu pastrarea transformatorului de forta, a blocurilor semiconductoare de forta (tiristoare), circuite de putere, traductoarelor de curent si aparatajului de comutatie, schelet dulap redresor	buc	2
2	Parametrizare, verificare si PIF, cu predarea documentatiei de exploatare si instructiuni de parametrizare.	set	2
	Total valoare (lei)		

Prezenta lista de cantitati de servicii contine un numar de 2 pozitii si un numar de 1 pagini

Sef Sectie Electrica
Nicolae Hutan



Sef STMIU
Mihela Paunescu



Resp. STMIU
Adina Danci



LN3 - Reparare doua redresoare nr. 3 si 5 - 24 Vcc /100A distributie c.c. aferente CAF-uri din CTE Bucuresti Sud

LISTA MATERIALELOR DE BAZA ASIGURATE DE PRESTATOR

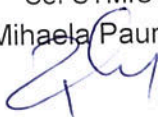
NR CRT	DENUMIRE MATERIALE	UM	CANTITATE
0	1	2	3
1	Dispozitiv de control si reglare numerica - DCRN 5	buc	2
2	Panou operator PO 07	buc	2
3	Placa de forta MF06	buc	2
4	Placa circuit RC - PRC	buc	2
5	Transformator toroidal	buc	2
6	Lampa semnalizare	buc	8
7	Siguranta automata	buc	8
8	Releu interfatare	buc	12
9	Releu succesiune faze	buc	2
10	Traductor curent	buc	4
11	Releu monitorizare izolatie Masriz	buc	2

NOTA: toate materialele marunte (conductoare, bride, etc) vor fi asigurate de prestator.

Sef Sectie Electrica
Nicolae Hutan



Sef STMIU
Mihaela Paunescu



Resp. STMIU
Adina Danci

