



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



APROBAT

Director General Adjunct
Florin MÂRZA

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr. 37S/2021

“LN3 - Echilibrare dinamica ansamblu rotoric aferent EPA nr. 4, tip PE 500-180-2, din CTE Bucuresti Sud”

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin prestatorilor conform reglementărilor legale în vigoare privind reparatia de tip LN3 – Echilibrare dinamica ansamblu rotoric aferent EPA nr. 4 tip PE 500-180-2 din cadrul Electrocentrale Bucuresti CTE Bucuresti Sud.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

Prestarea serviciului din prezentul caiet de sarcini se face în scopul funcționării EPA nr. 4 în conformitate cu specificațiile din cartile tehnice și asigurării neîntrerupte a funcționării în condiții de siguranță până la următoarea reparație.

Cap.III. NOMENCLATORUL SERVICIILOR

În anexa nr.1 a prezentului caiet de sarcini este prezentată tabelar lista cantităților de servicii care se solicită a fi prestate.

Cap.V. DURATA ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE

Contractantul va finaliza prestarea serviciului în termen 7 de zile calendaristice de la data predării ansamblului rotoric în reparație.

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

Toate materialele necesare prestării serviciilor sunt asigurate de prestator.

Cap.VII CERINȚE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA ÎN FAZA DE OFERTARE

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

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

2.În cadrul ofertei tehnice, ofertantul va prezenta graficul de prestare servicii, completând formularul corespunzător din documentația de atribuire.

3.În oferta tehnică, se vor înscrie în mod obligatoriu informații privind termenul de finalizare a prestării serviciilor și garanțiile tehnice oferite.

Cap.VIII CERINTE TEHNICE IMPUSE DE BENEFICIAR LA PRESTAREA SERVICIILOR

1. Prestatorul trebuie sa realizeze serviciile din prezentul caiet de sarcini in conformitate cu cerintele standardului de calitate SR EN ISO 9001, editia in vigoare.

2. Serviciile trebuie sa corespunda cu documentatiile tehnice de executie si de calitate a 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.

3. Prestatorul va supune 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 deeurilor, 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. Prestatorul va asigura numai personal calificat pentru prestarea serviciilor, inclusiv la interventiile facute in perioada de garantie.

6. Sa predea achizitorului toate materialele recuperabile rezultate in urma executarii serviciilor si sa asigure conditii pentru transportul materialelor re folosibile la depozitul achizitorului. Se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale (Al, Cu, otel, fier, lemn, hartie, plastic, etc.).

7. Sa asigure zilnic curatenia la locul de munca.

8. Personalul prestatorului va fi dotat cu echipament complet de protectie de protectie incriptionat cu sigla firme.

9. Personalul prestatorului este obligat sa respecte indicatoarele de pericol.

10. Prestatorul va respecta reglementarile In vigoare referitoare la securitatea si sanatatea In munca:

- Legea securitatii si sanatatii In munca nr. 319/2006;
- Normele metodologice aprobate de HG 1425,2006;
- Pe 205/1981 – norme de protectie pentru partea mecanica a centalelor electrice.

11. Prestatorul va respecta reglementarile legale in vigoare referitoare la prevenirla 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 aparea impotriva incendiilor;
- Normele generale de aparare impotriva incendiilor aprobate cu OMAI 163/2007.

12. Serviciile se vor presta cu respectarea prevederilor legislatiei de mediu in domeniul deeurilor.

Prestatorul are obligatia de a asigura gestionarea corespunzatoare a deeurilor 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.

13. Prestatorul 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.

14. Prestatorul, pe cat posibil, va utiliza ambalaje biodegradabile.

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

16. Prestatorul are obligativitatea de a respecta si aplica HGR 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurile periculoase privind depozitarea deseurilor Legea 211/2011.

Cap. X. RECEPTIA SERVICIILOR PRESTATE

1. Calitatea serviciilor este atestata de prestator prin buletine de verificare, certificate de calitate, garantie, etc., care insotesc ansamblul rotoric returnat beneficiarului.
2. Receptia serviciilor se face astfel:
 - receptia la terminarea prestarii serviciilor.
 - receptia finala (la expirarea garantiei tehnice).

Cap. XI. GARANTIA TEHNICA

1. Perioada de garantie tehnica este de **12** luni de la terminarea prestarii serviciilor, intocmite conform instructiunilor PE 027/97 privind receptia lucrarilor de revizii tehnice, reparatii curente si de reparatii capitale din centralele electrice.
2. Prestatorul va participa la punerea in functiune a EPA nr. 4.

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

Sef SCM, AC
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM, AC
Denisa STANCIU



NOMENCLATORUL SERVICIILOR

Nr. Crt	DENUMIREA SERVICIILOR	UM	Cant.
1	Echilibrare dinamica ansamblu EPA nr.4, tip PE 500 - 180 - 2 Ansamblu rotorice al electropompei se echilibrează dinamic. Echilibrarea dinamică se face la turatia de 3000 rot/min. Putere motor - 4MW. Debitul de refulare Qmin=120t/h; Q max=500t/h Temperatura apei vehiculate= 160 grd C	buc	1

.Nota.Transportul tur/retur al ansamblului rotorice este asigurat de prestator.

/ Sef SCM, AC
Cristian DUMITRU

Responsabil SCM, AC
Denisa STANCIU