



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.
„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”

ELECTROCENTRALE
BUCUREȘTI S.A.
IN INSOLVENȚĂ
Nr. 18395/01.09.2014
-6-



ELECTROCENTRALE
BUCUREȘTI S.A.
IN INSOLVENȚĂ
Nr. _____
-6-

APROBAT
DIRECTOR TEHNIC
Constantin Dobre

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr. 24 STM

pentru serviciul **“Diagnoza a 3 cartele UMFP 60HF din CTE Progresu si remedierea celor posibil de reparat”**

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie diagnosticarea și, dacă este posibil, remedierea a 3 cartele tip UMFP 60HF aferente REH din CTE Progresu, conform cerințelor detaliate în anexa 1.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRI TEHNICI

Echipamentele care fac obiectul reparației menționate la cap. I au fost puse în funcțiune în anii 2004-2007, înregistrând până în prezent peste 10 ani de funcționare.

Reglatoarele electrohidraulice (REH) aferente TA3 și TA4 din CTE Progresu sunt componente esențiale pentru funcționarea turbinelor, iar cartelele ce fac obiectul serviciilor solicitate sunt cartele-procesor, elementul principal al automatului programabil în a cărei componentă intra. Sunt dotate și cu slot de card tip Compact Flash.

Cartelele defecte au seriile:

- 12/ 98088
- 12/ 78181
- 12/117479

Cap.III. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI

Achiziția serviciilor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul asigurării disponibilității REH de la TA3 și TA4 din CTE Progresu și funcționării acestora la parametrii proiectați.

Cap.IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR

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

Cap.V. DURATA ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE

Contractantul va finaliza diagnosticarea cartelelor în termen de **10 de zile calendaristice** de la primirea de către prestator a coletului, și va remedia cartelele reparabile acceptate de beneficiar, în termen de **30 zile calendaristice** de la primirea acceptului scris din partea beneficiarului ELCEN.

Cap. VI. MATERIALE, PIESE DE SCHIMB SI ECHIPAMENTE, NECESARE PRESTARIII SERVICIULUI

Nu este cazul. Beneficiarul va trimite doar cele 3 cartele, ambalate pentru transport. Toate elementele necesare repararii cartelelor se asigura de prestator.

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

Oferta tehnica va raspunde cerintelor caietului de sarcini.

1. In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate in anexa nr. 1.
2. In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de finalizare a prestarii fiecarei etape a serviciilor si garantiile tehnice oferite.
3. In cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada implementarii standardului de calitate ISO 9001 editia in vigoare sau orice alt standard european echivalent.

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

1. Serviciile prestate trebuie sa corespunda documentatiilor tehnice de executie si de calitate, tuturor probelor si incercarilor finale prevazute in documentatiile proiectantului/producerului, in caietul 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 ISO 9001 editia in vigoare sau orice alt standard european echivalent.

3. Prestatorul va instiinta achizitorul asupra eventualelor neconformitati aparute pe parcurs.

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 interventiile facute in perioada de garantie.

6. Sa puna la dispozitia achizitorului declaratiile de conformitate si certificatele de calitate pentru echipamentele (cartelele) remediate.

7. Prestatorul este singurul responsabil de respectarea prevederilor legislatiei de mediu din tara sa, in domeniul deseurilor, legislatiei de protectia muncii si orice alte normative conexe activitatii ce o desfasoara.

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

9. Prestatorul se va asigura de trimiterea in conditii de siguranta a tuturor cartelelor, remediate sau nu, inapoi la beneficiar (conform pct. 5 din anexa 1).

Cap. IX. RECEPTIA SERVICIILOR

Receptia serviciilor se face pe etape, astfel:

- Raport de diagnoza (masuratori, verificari, concluzii, cost reparare) pentru fiecare cartela. Rapoartele vor fi transmise prin posta sau prin email. Numai dupa avizarea celor 3 rapoarte de catre Directia Tehnica ELCEN se va trece la pasii urmasi (vezi anexa 1);

- Raport de verificare a parametrilor de functionare, inclusiv cu mentiunea versiunii de firmware existente pe cartela, pentru cele remediate;

- certificate de calitate si garantie pentru cartelele remediate.

Cap. X. GARANTIA TEHNICA

Garantia tehnica solicitată pentru cartelele remediate este de minim 12 luni.

Cap. XI. ALTE CERINTE

1. Anexa 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. Ofertarea se va face pentru diagnosticare (pct.1 din anexa 1), transmitand si un pret maximal estimat pentru repararea unei cartele.
4. Coletul cu cele 3 cartele, remediate sau defecte, va fi trimis pe adresa: CTE Progresu, Romania, Bucuresti, str. Pogoanelor 1A, sector 4.

Sef Serviciu Tehnic Mentenanta
Adrian Olteanu

31.08.2017

Sef BDUR
Ion Vasile

Responsabil STM
V. Petrescu

29.08.17

Diagnoza a 3 cartele UMFPF 60HF din CTE Progresu
si remedierea celor posibil de reparat

LISTA CANTITATI DE SERVICII

Etapa	DENUMIRE SERVICII	UM	CANT.
1	Diagnosticare 3 cartele UMFPF 60HF cu seriile mentionate mai jos, cu emitere Raport de diagnoza, avand si specificarea, pe fiecare raport, daca poate fi remediata sau nu, precum si costul remedierii (unde este cazul)	buc	3
2	Reparare cartela seria 12/98088	buc	1
3	Reparare cartela seria 12/78181	buc	1
4	Reparare cartela seria 12/117479	buc	1
5	Returnare set 3 cartele la beneficiar (ELCEN)	colet	1

- **NOTA :** - Etapele 2-4 se vor desfasura dupa incheierea etapei 1 si primirea de către prestator a acceptului beneficiarului, nominal, pentru reparatie.

Sef Serviciu Tehnic Mentenanta
Adrian Olteanu

Sef BDUR
Ion Vasile

Responsabil STM
V. Petrescu

29.08.2017