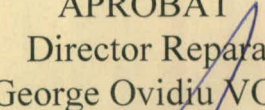


CTE PROGRESU

APROBAT
Director Reparații
George Ovidiu VOICU


SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI nr. 58P/2015

PENTRU PRESTAREA SERVICIULUI :

LN3 – Instalație pompe termoficare treapta I – Echilibrare dinamică ansamblu rotorice pompă tip TDB 400-350-700 = 3 buc - CTE PROGRESU

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie reparația de tip **LN3** la mijlocul fix **Instalație pompe termoficare treapta I** având numărul de inventar **17237**, din dotarea CTE Progresu, cu obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor legale în vigoare.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI:

Mijlocul fix care face obiectul reparației menționate la cap.I este de proveniență România, a fost pus în funcțiune în anul 1999 și a înregistrat până la data de 31.04.2015 peste 50.000 ore de funcționare.

Instalația de pompe de termoficare treapta I are în componență un număr de 7 electropompe numerotate de la 1A la 7A, de tip TDB 400-350-700 cu următoarele caracteristici:

- debit = 2000 mc/h;
- turație = 1500 rot/min;
- putere motor = 1250 kW.

Ansamblele rotorice **TDB 400-350-700** care se vor echilibra au următoarele caracteristici:

- sunt ansamble rotorice în consolă, cu lagăre alunecătoare;
- lungimea axului = 1250 mm;
- diametrul rotorului = 700 mm.

Cap.III. SCOPUL PRESTĂRII SERVICIULUI

Achiziția serviciilor din prezentul caiet de sarcini se face pentru a menține funcționarea echipamentelor la parametrii inițiali în conformitate cu specificațiile din documentația tehnică și pentru asigurarea funcționării în condiții de siguranță.

Cap.IV. 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 serviciilor în termen de **10 zile calendaristice** pentru fiecare ansamblu rotorice de la predarea echipamentelor pentru reparație.

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

Toate materialele necesare prestării serviciului din Anexa 1 se asigură de prestator.
Materialele mărunte se asigură în totalitate de prestator.

Cap.VII CERINȚE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ 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.
2. 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 pertea mecanică a centralelor electrice).

Cap.VIII CERINȚE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ 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 proiectantului, 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: 2008.

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 și autorizat pentru prestarea serviciilor, 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 serviciul prestat si buletine de echilibrare dinamica .

7. Să întocmească și să pună la dispoziția achizitorului documentația de reparație care atestă volumul și calitatea serviciilor prestate conform legislației în vigoare.

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 asigure condițiile pentru accesul mijloacelor de transport, al utilajelor de mecanizare, astfel încât să nu se producă deranjamente în instalațiile achizitorului aflate în funcțiune sau în rezervă.

10. Sa respecte reglementările în vigoare referitoare la protecția muncii :

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006,
- Norme metodologice aprobate prin HG 1425/2006 ;
- PE 205/1981 – norme de protecție a muncii pentru partea mecanică a centralelor electrice.

11. Să respecte reglementările legale în vigoare referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor:

- PE 009/1993 “Norme de prevenire, stingere, și dotare împotriva incendiilor pentru producerea, transportul și distribuția energiei electrice și termice.
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Norme generale de apărare împotriva incendiilor aprobată cu OMAI 163/2007

Cap. IX. RECEPȚIA SERVICIILOR DE REPARAȚII

1. Recepția serviciilor se face astfel:

- recepția la terminarea prestării serviciilor (pe faze de execuție);
- recepția finală (la expirarea perioadei de garanție).

Cap. X. GARANȚIA TEHNICĂ

Perioada de garanție tehnică este de 12 luni după data semnării procesului verbal de recepție la terminarea serviciilor, întocmit conform Instrucțiunilor PE 027/97 privind recepția lucrărilor de revizii tehnice, reparații curente și de reparații capitale din centralele electrice.

Cap. XI. ALTE CERINTE

1. Anexa nr. 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”.

Director CTE PROGRESU
Marin BOGHICIU



Șef BM
Alexandru STANCIU

Șef secție Turbine
Bogdan POPESCU

Responsabil MC
Bogdan RUCAREANU

Resp. Prot. Mediului
Raluca VĂDUVA

VIZAT

Șef SAPR
Andrei Bălescu

Șef BDUR
Ion VASILE

BOUR
[Signature]

NOMENCLATORUL SERVICIILOR

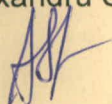
Nr ctr	DENUMIREA LUCRARILOR	UM	Cant
0	1	2	3
1	Echilibrare dinamică ansamblu rotoric TDB 400-350-700 la 1500 rot/min (ansamblu rotoric în consolă, lagăre alunecătoare), lungime ax = 1250 mm, diametru rotor = 700 mm	buc	3

OBSERVAȚIE:

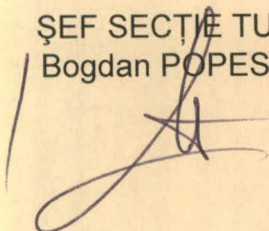
Transportul ansamblor rotorice de la sediul beneficiarului la sediul executantului și retur va fi asigurat de executant

Prezenta listă de cantități de servicii conține un număr de 1 poziție și un număr de 1 pagină.

ȘEF BM
Alexandru STANCIU



ȘEF SECȚIE TURBINE
Bogdan POPESCU



RESPONSABIL BM
/ Marius SCHWAB

