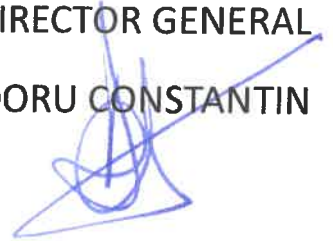


VIZAT,  
DIRECTOR GENERAL  
DORU CONSTANTIN



## **CAIET DE SARCINI**

privind atribuirea contractului de “Servicii de rebobinare stator motoare electrice si de reparatie a pompelor”

### **I. INTRODUCERE**

Prezentul caiet de sarcini contine indicatii privind regulile de baza care trebuie respectate astfel incat potentialii ofertanti sa elaboreze propunerea tehnica si propunerea financiara corespunzator cu necesitatile entitatii contractante.

Conform prevederilor art. 153 din HG 394 / 2016, caietul de sarcini, oferta, respectiv propunerea tehnica si propunerea financiara, inclusiv clarificarile din perioada de evaluare, garantia de buna executie (daca este cazul), angajamentul ferm din partea unui tert (daca este cazul) devin, ca anexe, parte integranta a contractului sectorial.

### **II. OBIECTUL ACHIZITIEI**

Obiectul prezentului caiet de sarcini il constituie prestarea de servicii de rebobinare stator motoare electrice (de la agitatoare, suflante, sisteme pod raclor etc) si de reparatie a pompelor.

### **III. VALOAREA ESTIMATA A CONTRACTULUI: 693.000 LEI**

### **IV. SPECIFICATII SOLICITATE DE ACHIZITOR**

1. Contractantul se obliga sa presteze *servicii de rebobinare stator motoare electrice (de la agitatoare, suflante, sisteme pod raclor etc) si de reparatie a pompelor*, avand ca obiect: rebobinare stator motoare electrice asincrone de joasa tensiune cu rotor in

scurtcircuit de uz general in constructie orizontala (tip: ASI, ASA, ASAU, MIB, IMB, AT, MA) si rebobinare stator motor pompe submersibile cu urmatoarele caracteristici:

**A. Caracteristici tehnice rebobinare stator motoare electrice asincrone de joasa tensiune cu puteri cuprinse intre 0,37 – 250 kW (motoare asincrone cu rotor în scurtcircuit de uz general în construcție orizontală de tipul: ASI, ASA, ASAU, MIB, IMB, AT, MA);**

Nr. crt.	Putere (kW)		Nr. crt.	Putere (kW)
1	0,37		14	22
2	0,55		15	30
3	0,75		16	37
4	1,1		17	45
5	1,5		18	55
6	2,2		19	75
7	3		20	90
8	4		21	110
9	5,5		22	132
10	7,5		23	160
11	11		24	200
12	15		25	250

Lucrarea implică: demontare/montare, constatare după demontare, rebobinare stator motor electric, verificări si probe finale cu emitere de buletine de măsurători. Necesitatea altor intervenții cum ar fi:

- readucerea în parametrii funcționali a elementelor deteriorate (paliere, cote ax motor, tălpi motor, bușare cote rulment paliere etc.);
- înlocuire plăci de borne;
- echilibrări;

- înlocuire rulmenți;
- înlocuire paliere;
- înlocuire ax rotor;
- înlocuire tălpi;
- înlocuire cutii de borne

se determina la efectuarea, în prezența reprezentantului beneficiarului, a constatării tehnice. Valoarea lucrărilor suplimentare se negociază pentru fiecare pompa în parte. Operațiunile ce vor fi executate și valoarea acestora se vor stabili în funcție de tipul, puterea și producătorul pompei ce va fi solicitată pentru reparație. Valabilitatea ofertelor după constatare este de maximum 30 zile de la transmiterea acestora.

**B. Caracteristici tehnice rebobinare stator motor pompe submersibile:**

- 1-1,8 kW - 3000 rpm
- 1,2 kW – 2960 rpm
- 1,7 kW – 2960 rpm
- 2 kW – 2900 rpm
- 2 kW – 3000 rpm
- 2,2 kW - 3000 rpm
- 2,5 kW – 1500 rpm
- 2,6 kW – 2960 rpm
- 2,8 kW - 3000 rpm
- 3,5 kW – 3000 rpm
- 3,75 kW – 2900 rpm
- 4 kW - 3000 rpm
- 4 kW - 1500 rpm
- 6 kW – 2960 rpm
- 6,5 kW – 3000 rpm
- 7,5 kW - 3000 rpm
- 10 kW - 3000 rpm
- 11 kW - 3000 rpm
- 15 kW – 3000 rpm
- 18,5 kW - 3000 rpm
- 37 kW - 3000 rpm

Lucrarea implică rebobinarea statorului motorului de acționare a echipamentului.  
Necesitatea altor intervenții:

- completarea cu semering-uri, placă de borne, elemente de ermetizare;
- înlocuire rulmenți;
- recondiționare paliere;

- completare cu cablu de alimentare;
  - înlocuire paliere, difuzor interior, difuzor superior, patine ax etc.
- se determină la constatarea tehnică efectuată în prezența reprezentantului beneficiarului. Valoarea lucrărilor suplimentare se negociază pentru fiecare pompa în parte. Operațiunile ce vor fi executate și valoarea acestora se vor stabili în funcție de tipul, puterea și producătorul pompei ce va fi solicitată pentru reparație. Valabilitatea ofertelor după constatare este de maximum 30 zile de la transmiterea acestora.
2. Achizitorul își rezervă dreptul de a solicita suplimentar servicii în condițiile existenței resurselor financiare alocate cu această destinație; suplimentarea la comenzile convenite se va face în baza unor acte adiționale semnate de ambele părți.
3. Reparațiile ce fac obiectul contractului se vor face în baza comenzii emise de Achizitor și a devizului antecalcul întocmit de Contractant și acceptat în prealabil de Achizitor. Devizul antecalcul pentru reparație va fi emis cel târziu în 5 zile lucrătoare de la aducerea pompei defecte în service.

## V. MODALITATI DE PLATA

1. Valoarea totală a contractului este de **693.000 lei, fara T.V.A.**, pentru servicii de rebobinare și reparație pompe, din care 139.000 lei vor fi cheltuiți în cadrul Planului Rc + Rk 2025 iar diferența de 554.000 lei va fi cheltuită în cadrul Planului Rc + Rk 2026.
2. Valoarea contractului poate fi majorată prin acte adiționale semnate de Parti, la prezentul contract, în funcție de avariile și defectiunile neprevăzute ce pot surveni la pompele, motoarele electrice etc din dotare.
3. Plata facturii de reparație pompa se face pe baza facturii emise de Contractant și a devizului final, în termen de 60 de zile de la data primirii facturii de către Achizitor, transmisă prin sistemul RO e-FACTURA.
4. Achizitorul nu se angajează la efectuarea de plăți în avans față de prestarea serviciilor.
5. Pentru serviciile prestate, plățile datorate de Achizitor Contractantului sunt tarifele declarate în oferta de pret – Anexa 1, parte integrantă din contract.

## **VI. GARANTIE**

1. Contractantul garanteaza pe Achizitor cu privire la calitatea serviciilor prestate, conform standardelor cerute reparatorilor. Perioada de garantie pentru serviciile prestate este de 12 luni de la data livrării catre Achizitor a utilajului reparat.

2. Pentru a beneficia de garantie asupra calitatii serviciilor de reparare, Achizitorul se obliga sa respecte conditiile de exploatare si de functionare a instalatiilor electrice si mecanice precum si de intretinere corespunzatoare, conform cartii tehnice a utilajului.

## **VII. ATRIBUTIILE SI RESPONSABILITATILE PARTILOR**

### **7.1. Responsabilitatile Contractantului**

1. Contractantul se obliga sa efectueze, in baza comenzilor, reparatiile la pompe, motoare etc precum si reparatiile la partea mecanica care fac obiectul contractului.

2. Reparatiile vor fi executate in termen de maximum 15 zile lucratoare de la primirea comenzii de la Beneficiar, cu exceptia pompelor/motoarelor cu puterea de peste 45 Kw, caz in care termenul de executie va fi de 20 de zile lucratoare.

3. Contractantul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

4. Contractantul este pe deplin responsabil de prestarea serviciilor, în conformitate cu specificatiile tehnice. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

### **7.2. Responsabilitatile Achizitorului**

1. Achizitorul se obligă să participe la recepția motoarelor si pompelor reparate de contractant și să semneze documentele aferente.

2. Achizitorul se obligă să plătească factura emisă de contractant la termenul scadent.

3. Achizitorul se obligă să pună la dispoziția Contractantului orice facilități și/sau informații pe care acesta le consideră necesare îndeplinirii contractului.

#### **VIII. ALTE INFORMATII**

Contractantul va întocmi propunerea tehnică ținând cont de capitolele din prezentul Caiet de Sarcini.

Propunerea tehnică va conține și orice alte informații pe care contractantul le consideră necesare cu privire la îndeplinirea de către acesta a obligațiilor contractuale precum și referitor la eventualele prejudicii.

#### **IX. CRITERIUL DE ATRIBUIRE : PRETUL CEL MAI SCAZUT**

Se va face o medie a sumelor propuse în lista de caracteristici ale puterii pompelor.

SEF SERVICIU TEHNIC, GIS, CALITATE, MEDIU  
Alin Busuioc



Intocmit,  
Vintilă Simona-Elena

