

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
MUNICIPIUL SEBEȘ
SVSU
Nr. 16458 din 14.04.2016

SE APROBĂ
PRIMAR
ADRIAN ALEXANDRU


CAIETUL DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIONAREA DE „MOTOPOMPE PENTRU APE FOARTE MURDARE”

1. SCOP

Prezentul caiet de sarcini constituie ansamblul cerințelor de bază referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, pentru achiziționarea de „MOTOPOMPE PENTRU APE FOARTE MURDARE.”

2. INFORMAȚII GENERALE

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care Propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini. Oferta care conține caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Ofertantul are obligația de a prezenta, în original, Propunerea tehnică care va conține, un comentariu, articol cu articol, al specificațiilor conținute în prezentul caiet de sarcini, prin care să se demonstreze corespondența ofertei tehnice cu cerințele respective.

3. SPECIFICAȚII TEHNICE.

Independență energetică și manevrabilitate;

Motopompa recomandată pentru lucrări în regim intens și necesar de debit mare.

Corpul bazin cu zonele de aspirație și refulare distincte să fie turnat din aliaj de aluminiu;

Motopompa să fie dotată cu admisie și refulare de diametru mare : 4 țoli

Rotorul să fie de tip deschis, alcatuit din aliaj de fontă cu crom montat pe arborele motorului;

Să fie prevăzută cu clapetă de retenție pentru autoamorsare;

Etansarea mecanică să fie alcătuită dintr-un material special, specific materialelor abrazive și corozive;

Motopompa să fie auto-amorsabilă, aceasta să pornească foarte ușor, fără a fi nevoie să adăugăm apă în faza de amorsare.

Să fie puternică, robustă, rezistentă la uzura, cu pornire sigură și rapidă.

Consum redus de benzină;

Motor ecologic;

Construcție prevăzută cu cadru pentru protecție și transport.

Motopompa să fie dotată cu motor profesional.

Aplicații motopompă pentru ape foarte murdare:

Pomparea de ape murdare exclusiv noroi de foraj.

Motopompele să fie recomandate pentru lucrări de intervenții la canalizări de apă rece și apă caldă;

Acesta motopompa este recomandată pentru drenarea apelor din canale industriale cu

conducte, canale cu cabluri telefonice;

Orice alte activități unde este necesara vehicularea sau transvazarea apelor murdare in cele mai variate scopuri.

Debit maxim	1640	l/min
Diametru maxim impurități	31	mm
Adâncime maximă de aspiratie	8	m
Înălțimea maximă de refulare	26	m
Diametru iesire	4	țoli
Diametru intrare	4	țoli
Motor	4 timpi, răcire cu aer, cu dispozitiv integrat de alarmă de ulei	
Combustibil	BENZINA	
Capacitate rezervor	6.1	litri
Autonomie la 100%	2	h

Sistem pornire LA SFOARĂ

Timp necesar pentru amorsare: 160 secunde

Capacitate cilindrica : 337 cc

Putere maxima motor: 9.5 CP (7.1KW)

Putere acustica maxima garantata 110 dB

- furtun absorbtie (aspirație), 4 țoli, prevăzut cu racord, (cuplă) pentru asigurarea cuplării la motopompă în vederea funcționării, 2 buc. de minimum 6 metri lungime

- furtun evacuare, 4 țoli, prevăzut cu racord, (cuplă) pentru asigurarea cuplării la motopompă în vederea funcționării, 2 buc. de minimum 20 metri lungime.

- sorb, sită aspirație, pentru a limita marimea deseurilor care pot intra în pompă, 2 bucăți,

- coliere fixare furtun, 20 buc.

- cheie bujie 2 bucăți

- trusă scule 303 piese, 2 bucăți, conținând :

- 5 x surubelnite de precizie, lama de 50 mm:

2 x drepte: 0.4 x 2.5 și 0.5 x 3.0 x 50 mm;

3 x PH000 - PH00 și PH0;

- 4 x șurubelnițe, magnetice:

2 X Slot, 0,8 x 4 x 100 și 1,2 x 6,5 mm x 125 mm;

2 X cruce, PH1 și PH2 x 80 x 100 mm;

- 13 x HSS titan burghie în cutie de plastic:

1,5; 2; 2,5; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5 mm;

- 65 x dibluri, suruburi si cuie in cutie de plastic;

- 21 x biti de precizie în cutie de plastic;

- 1 x maner surubelnita aluminiu, lungime 95 mm;

- 1 x cutter;

- 10 x lame rezerva pentru cutter 18 mm;

- 1 x tester tensiune 60 mm, 100-250 volti;

- 1 x prelungitor flexibil 3m x 16 mm;

- 1 x cleste 180 mm (7");

- 1 x cleste tip papagal 250 mm (10");

- 1 x cleste de sertizat 220 mm;

- 13 x tubulare 1/4" (6,3 mm):

4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

- 18 x tubulare 1/2" (12,5 mm):

10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm;

- 4 x prelungitoare:

- 6,3 mm (1/4") x 50 mm;
- 6,3 mm (1/4") x 100 mm;
- 12,5 mm (1/2") x 125 mm;
- 12,5 mm (1/2") x 250 mm;
- 1 x adaptor T 12,5 mm (1/2") x 10 mm (3/8")
- 2 x articulatii cardanice: 6,3 mm (1/4"); 12,5 mm (1/2");
- 1 x T de forta 6,3 mm (1/4");
- 2 x prize bujie: 6,3 mm (1/4"); 12,5 mm (1/2");
- 2 x bujii: 6,3 mm (1/4"); 12,5 mm (1/2");
- 24 x biti 8 x 30 mm:
- 8 x profil T: T25; T27; T30; T35; 2 x T40; T45; T50;
- 2 x cruce: PH3; PH4;
- 2 x PZ3; PZ4;
- 4 x hexagonal: 5,5; 6,5; 6; 8 mm;
- 8 x torx: 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 10 mm;
- 2 x adaptor biti:
- 6,3 mm (1/4") x 6,3 mm;
- 12,5 mm (1/2") x 8 mm;
- 1 x surubelnita 6,3 mm (1/4");
- 100 x biti 6,3 x 25 mm;
- 7 x imbus: 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 mm;
- 1 x cheie reglabila 200 mm (8");
- 1 x ciocan masinist 300 gr.
- pachet șurubelnițe compus din: 4 șurubelnițe cu profil drept și 3 șurubelnițe cu profil în cruce, un creion de fază, prevăzute cu izolație de protecție care să permită utilizarea în domeniul părților conductoare de tensiune de până la 1000V/AC, cu mâner rezistent la chimicale și uleiuri. 2 bucăți
 - ulei motor 2 litri
 - bujie 2 bucăți
 - canistră pentru carburant minimum 10 litri 2 bucăți

4. CONDIȚII DE LIVRARE ȘI RECEPȚIE.

La livrare, produsele să fie însoțite de manualul cu instrucțiunile de exploatare, întreținere și reparații în formă scrisă în limba română.

Motopompele se vor livra complet echipate și pregătite pentru introducerea imediată în intervenție.

Ofertantul are obligația de a livra și pune în funcțiune produsele oferite.

5. CONDIȚII DE GARANȚIE.

Termenul de garanție pentru produsul oferit, va fi de minimum 2 ani.

În perioada de garanție, toate costurile legate de aceste reparații, sunt în sarcina ofertantului.

Perioada de garanție a produselor va începe cu data facturării, după livrarea acestora la destinația finală.

Motopompele vor fi noi, fără a fi utilizate anterior.

Furnizorul are obligația de a remedia orice defecțiune în termen de 48 de ore de la data sesizării sau de a înlocui produsul în termen de maxim 5 zile calendaristice de la data sesizării defecțiunii, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul

perioadei de garantie, le inlocuiesc pe cele defecte, beneficiaza de o noua perioada de garantie care curge de la data inlocuirii produsului.

6. SPECIALIZAREA PERSONALULUI SVSU.

Ofertantul va asigura pregătirea gratuită pentru personalul angajat și voluntar din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Sebeș, cuprinzând demonstrații practice, în vederea corectei exploatarei a motopompelor.

Pregătirea va fi efectuată după livrarea produselor, la sediul beneficiarului. Toate costurile aferente acestei acțiuni vor fi suportate de către ofertant.

7. NUMĂR DE BUCĂȚI.

2 (două) bucăți.

8. TERMEN DE LIVRARE.

Maximum 15 zile lucratoare de la data semnarii contractului.

Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini sunt considerate ca fiind minimale.

**ÎNTOCMIT
ȘEF SVSU
VULCU PETRU**

