



Sector Utilități  
Regionale

**NOTĂ INTERNĂ**

Nr. înreg. 44931

Data: 16.10.2019

**CAIET DE SARCINI**  
**FURNIZARE ECHIPAMENTE MICĂ MECANIZARE**

**Valoarea estimată – 68.000 lei fără T.V.A., conform anexei de mai jos :**

Nr. Crt.	Denumire utilaj	U.M.	Cantitate	Preț unitar estimat lei fără TVA
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Generator curent monofazic 7 kW	buc.	1	6.000
2.	Aparat sudură prin electrofuziune	buc.	1	10.000
3.	Ciocan demolator	buc.	1	4.000
4.	Masina rotopercutoare SDS MAX	buc.	2	4.000
5.	Pompa epuismet Ø 2"	buc.	2	4.000
6.	Motocoasă	buc.	3	5.000
7.	Tăietor asfalt	buc.	1	8.000
8.	Placă compactoare	buc.	1	6.000
9.	Compresor aer	buc.	1	3.000
<b>Valoare estimată procedură – lei fără TVA</b>				<b>68.000,00</b>

**1. Generator curent monofazic 7 kW**

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tip motor : <b>GX- 390</b></li><li>• Putere motor (kW) : <b>8,2</b></li><li>• Număr faze : <b>Monofazat</b></li><li>• Performanță electrică (kVA) : <b>7 kVA/ 30 A</b></li><li>• Tip combustibil : <b>Benzină fără plumb</b></li><li>• Consum combustibil (l/h) : <b>2.7</b></li><li>• Nivel maxim de zgomot (dB) : <b>95</b></li><li>• Dimensiuni max(L x l x H) (cm) : <b>87 x 52 x 52</b></li><li>• Greutate max : <b>80 kg</b></li><li>• <b>Cărucior transport cu roți și mânere reglabile</b></li><li>• <b>Sistem AVR – stabilizator de tensiune</b></li></ul>	

2. Aparat sudură prin electrofuziune

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Diametre țevi (mm): <b>20 – 160</b></li> <li>● Tensiune sudură : <b>8 -48 V</b></li> <li>● Tensiune de alimentare : <b>230V-50/60 Hz</b></li> <li>● Putere absorbită : <b>2000 W</b></li> <li>● Curent sudură : <b>60 A (60% 23 A)</b></li> <li>● Mod de operare: <b>Automat cu cititor cod de bare, / Manual, cod de bare sau tensiune și timp</b></li> <li>● Conectivitate : <b>USB pentru download</b></li> <li>● Memorie internă : <b>350 suduri</b></li> <li>● Clasă protecție : <b>IP54</b></li> <li>● Temperatura de operare : <b>-10 +50°C</b></li> <li>● Lungime min. cablu sudură : <b>3 m</b></li> <li>● Dimensiuni max (mm) : <b>210 x 260 x 220</b></li> <li>● Greutate max : <b>8 kg</b></li> <li>● Cablu conectori de racord <b>Ø 4 mm + un set conectori Ø 4,7 mm</b></li> <li>● Geanta transport</li> </ul>	

3. Ciocan demolator

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Putere nominală : <b>1750 W</b></li> <li>● Energie de percutie : <b>41 J</b></li> <li>● Numar de percutii la turatia nominala : <b>1.300 percutii/min</b></li> <li>● Greutate max : <b>17 kg</b></li> <li>● Dimensiuni (Lxl) : <b>770 x 260 mm</b></li> <li>● Sistem de prindere Hexagon interior de 30"</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maner de transport</li> <li>• Maner suplimentar</li> <li>• Troler transport</li> <li>• Sistem de amortizare a vibratiilor</li> </ul>	
--	---	--

4. Masină rotopercutoare SDS MAX

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Putere nominală : <b>1700 W</b></li> <li>• Energie de percutie : <b>19 J</b></li> <li>• Numar de percutii la turatia nominala : <b>1.750 - 2.150 percutii/min</b></li> <li>• Greutate max : <b>12 kg</b></li> <li>• Dimensiuni max(LxIxI) : <b>610 x 125 x 320 mm</b></li> <li>• Sistem de prindere <b>SDS MAX</b></li> <li>• Diam gaurire beton burghie: <b>12-52 mm</b></li> <li>• Diam gaurire beton burghie de strapungere : <b>80 mm</b></li> <li>• Diam gaurire beton cu carota : <b>150 mm</b></li> <li>• Geanta transport</li> </ul>	

5. Pompa epuiment Ø 2"

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tip motor : <b>GX- 120, 4 timpi OHV</b></li> <li>• Putere motor (kW) : <b>2,6</b></li> <li>• Turatie maximă : <b>3600 rot/min</b></li> <li>• Debit : <b>600 l/min</b></li> <li>• Tip combustibil : <b>Benzină fără plumb</b></li> <li>• Consum combustibil (l/h) : <b>1</b></li> <li>• Adancime aspiratie : <b>8 m</b></li> <li>• Inaltime refulare : <b>32 m</b></li> <li>• Dimensiuni max(L x l x H) (cm) : <b>47 x 37 x 43</b></li> <li>• Greutate max : <b>22 kg</b></li> <li>• Diametru corp : <b>8 mm</b></li> <li>• Tip pompa : de transfer(debit), apa curata</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Racord absorbtie : 2 "</li> <li>● Protectie lipsa ulei</li> </ul>	
--	--	--

6. Motocoasă

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cap taietor : <b>Disc de metal cu dinti ascutiti 225-24</b></li> <li>● Capacitate cilindrica : <b>51,6 cm<sup>3</sup></b></li> <li>● Putere : <b>2,4 kW</b></li> <li>● Greutate max: <b>11 kg</b></li> <li>● Nivel presiune acustica : <b>101 db</b></li> <li>● Valoarea vibratiilor cu unealta din metal : <b>3 m/s<sup>2</sup></b></li> <li>● Nivel putere acustica : <b>116 dB</b></li> <li>● Lungimea totala max: <b>180 cm</b></li> <li>● Diametru taiere : <b>480 mm</b></li> <li>● <b>Ochelari protectie</b></li> <li>● <b>Maner tip ghidon</b></li> <li>● <b>Maner multifunctional</b></li> </ul>	

7. Tăietor asfalt

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Capacitate cilindrica : <b>98,5 cm<sup>3</sup></b></li> <li>● Putere : <b>5 kW</b></li> <li>● Greutate max : <b>12 kg</b></li> <li>● Nivel presiune acustica : <b>101 dB</b></li> <li>● Nivel putere acustica : <b>113 dB</b></li> <li>● Adancime taiere : <b>125 mm</b></li> <li>● Valoarea vibratiilor stanga/dreapta : <b>6,6/4,5 m/s<sup>2</sup></b></li> <li>● Viteza la putere maxima : <b>9.300 rot/min</b></li> <li>● Alimentare cu apa principala : <b>Standard 1/2"</b></li> <li>● Diametrul discului abraziv : <b>350 mm</b></li> <li>● Greutate max : <b>26 kg</b></li> <li>● Turatie relanti : <b>2.200 rot/min</b></li> <li>● <b>Carucior de transport</b></li> <li>● <b>Maner cu sistem anti-vibratii</b></li> </ul>	

8. Placă compactoare

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
----------	--------------------------------------	---

0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tip motor : <b>GX160, 4 timpi</b></li> <li>• Putere : <b>3,6 kW</b></li> <li>• Greutate max : <b>100 kg</b></li> <li>• Combustibil : <b>Benzina</b></li> <li>• Viteza de lucru : <b>25m/min</b></li> <li>• Forta centrifuga : <b>20 kN</b></li> <li>• Frecventa : <b>100 Hz</b></li> <li>• Dimensiuni talpa (Lxl): <b>580x500 mm</b></li> </ul>	

9. Compresor aer

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tip motor : <b>electric</b></li> <li>• Putere : <b>1.5 cp</b></li> <li>• Tensiune alimentare : <b>230 V</b></li> <li>• Greutate max : <b>21 kg</b></li> <li>• Tip lubrifiere : <b>ulei</b></li> <li>• Tip compresor : <b>cu piston</b></li> <li>• Debit aer refulat min. : <b>160 l/min</b></li> <li>• Presiune de lucru : <b>8 bar</b></li> <li>• Capacitate rezervor : <b>24 l</b></li> <li>• Material : <b>metal</b></li> <li>• Tip : <b>portabil</b></li> <li>• <b>Accesorii incluse : compresor, pistol de suflat, pistol de umflat cu manometru, furtun spiralat min. 5 m, Duze umflare</b></li> </ul>	

Produsele la livrare vor fi însoțite de:

- Declarație de conformitate, certificat de calitate si garanție.

NOTĂ:

Atașat ofertei se vor prezenta specificațiile tehnice (Fisa tehnică), o mostră tip imagine (poză) inclusiv producătorul si marca . Documentele prezentate vor fi în limba română.

Modul de întocmire a ofertei financiare :

Nr. crt.	Denumire utilaj	U.M.	Cantitate	Preț unitar lei fără TVA	Preț total lei fără TVA
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Generator curent monofazic 7 kW	buc.	1	6.000	6.000
2.	Aparat sudură prin electrofuziune	buc.	1	10.000	10.000
3.	Ciocan demolator	buc.	1	4.000	4.000
4.	Masina rotoperculoare SDS MAX	buc.	2	4.000	8.000
5.	Pompa epuismet Ø 2"	buc.	2	4.000	8.000
6.	Motocoasă	buc.	3	5.000	15.000

7.	Tăietor asfalt	buc.	1	8.000	8.000
8.	Placă compactoare	buc.	1	6.000	6.000
9.	Compresor aer	buc.	1	3.000	3.000
<b>Valoare totală – lei fără TVA</b>					<b>68.000,00</b>

**Criteriul de atribuire:** prețul cel mai scăzut / produs

**Sursa de finanțare:** Plan dotări 2019

**Șef Sector Utilități Regionale**  
**Ing. Lucian POPUȘ**

**Întocmit**  
**Ing. Alex MITRICIOIU**