



Sector Rețele Apă

NOTĂ INTERNĂ

Nr. înreg. 16359

Data: 26.05.2020

Avizat
Director Tehnic
ing. Gheorghe POPA

CAIET DE SARCINI
FURNIZARE ECHIPAMENTE MICĂ MECANIZARE

Valoarea estimată – 29.350 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.	Ciocan rotopercurtor SDS-MAX	buc.	1	5.000
2.	Tăietor asfalt	buc.	1	9.000
3.	Aparat de sudură electrofuziune Gama de lucru (mm) : 20 ÷ 400	buc.	1	13.000
4.	Polizor unghiular cu acumulator	buc.	1	2.350
Valoare estimată procedură – lei fără TVA				29.350

1. CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS MAX

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none">• Putere nominală = min. 1.700 W,• Energie de percuție = min. 19 J,• Număr percuții la turația nominală = între 1.750 – 2.150 percuții/min,• Turație nominală = între 0 – 220 rot/min,• Greutate = max. 12 kg,• Lungime = max. 600 mm,• Lățime = max. 120 mm,• Înălțime = max. 315 mm,• Sistem de prindere SDS-max,• Diametru de găurire în beton cu burghiu pentru ciocan rotopercutor = până la 52 mm,• Diametru de găurire în beton cu burghiu de străpungere = până la 80 mm,• Diametru de găurire în beton cu burghiu carotă = până la 150 mm,• Blocaj automat al comutatorului,• Cuplaj de suprasarcină,• Regulator de turație,• Display de service. <p>Produsul va fi livrat cu:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mâner suplimentar,- Valiză profesională.	

2. TĂIETOR ASFALT

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none">• Capacitate cilindrica = min. 98,• Putere (KW/CP) = min. 5,0/6,8, CP• Greutate = max. 13 kg,• Nivelul presiuni acustice = max. 101 db/A,• Valoarea vibrației stanga/dreapta = max. 7/4 m/s²,• Disc de debitat abraziv = 400 mm,• Adancime de taiere = max. 150 mm,• Lungime totala = max. 90 cm,• Sistem antivibratie = Da,• Masca din magneziu = Da,• Racord de apa = Da,• Supapa de decompresie = Da,• Sistem de prefiltrare tip ciclon = Da,• Sistem ElastoStart = Da,• Carucior de ghidaj = Da,• Recipient de apă = max. 13 L,• Sistem de pornire = la sfoara.	

3. APARAT DE SUDURĂ ELECTROFUZIUNE

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none">• Diametru maxim de sudură: 400 mm,• Mod de operare: automat cu cititor/manual (cod de bare sau tensine/timp),• Materiale electrosudabile: PE / PP /PP-P,• Tensiunea de alimentare: 230 V,• Frecvența: 50 ÷ 60Hz,• Putere absorbită: min. 2.700 W,• Temperatura de operare: - 10 °C ÷ 40 °C,• Clasa de protecție: IP 54,• Precizia senzorului de temperatură: ± 1 °C,• Lungime cablu de sudură: min. 3 m,• Capacitate memorie: min. 4000 suduri, livrat cu softul necesar descărcării memoriei pe calculator cu elementele de legătură necesare.• Accesorii în dotare: cablu cu conectori, set adaptor, cutie de transport, rașchetă manuală.	

NOTĂ : Aparatul trebuie să recunoască toate modelele de fitinguri de electrofuziune.

4. POLIZOR UNGHIULAR CU ACUMULATOR

Nr. crt.	Specificații tehnice minimale impuse	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse
0.	1.	2.
1.	<ul style="list-style-type: none">• Turatie de mers în gol reglabila in trei trepte: intre 4.500 -9.000 rot/min,• Tensiunea acumulatorului: min.18 V,• Greutate inclusiv acumulator: max. 3 kg,• Capacitate acumulator: min. 5Ah,• Timp de incarcare accumulator: max. 45 min. (5 Ah),• Arbore de slefuit: M14,• Orificiu: diametru 22.2 mm,• Diametru disc de degrosare/taiere: 125 mm,• Diametru disc abraziv: 125 mm,• Protecție suprasolicitare motor: Da,• Protecție suprasolicitare acumulator: Da,• Modul Bluetooth,• Mâner antivibratie,• Piulita cu fixare rapida,• Aparatoare de protective,• Flansa de prindere. <p><u>Produsul va fi livrat cu:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 2 acumulatori 18V, 5Ah,- Incarcator rapid,- Cutie penru transport.	

NOTĂ:

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

Modal 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.	Ciocan rotopercurtor SDS-MAX	buc.	1		
2.	Taietor asfalt	buc.	1		
3.	Aparat de sudură electrofuziune Gama de lucru (mm) : 20 ÷ 400	buc.	1		
4.	Polizor unghiular cu acumulator	buc.	1		
Valoare totală – lei fără TVA					

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut / produs

Sursa de finanțare: Surse Proprii – Plan de dotări anul 2020 pozițiile: 40, 41 și 42 și necesarul anual – Sector Rețele Apă

Șef Sector Rețele
Ing. Edward HANDRA



Întocmit
Ing. Teodor BLAGA



E.H./T.B.