

### CARACTERISTICI TEHNICE

Număr referința din Invitația de participare	DENUMIRE PRODUS	DESCRIERE PRODUS
3	<b>TRUSA DE SCULE PROFESIONALA MECANICA</b>	<p>- <b>Trusa de scule cu 216 piese</b>, compusa din: Cheile tubulare realizate din otel CrV 50BV3, iar biții din otel S2 dur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Tubulare 1/2"</u>: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 24 mm, L= 38 mm; 27; 30; 32 mm, L= 42 mm</li> <li>- <u>Tubulare lungi 1/2"</u>: 16; 17; 18; 19; 22 mm, L= 76 mm</li> <li>- <u>Tubulare 1/2" torx</u>: E20; E22; E24 Tubulare 3/8": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm, L= 28 mm; 17; 18; 19 mm, L= 30 mm</li> <li>- <u>Tubulare lungi 3/8"</u>: 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm, L= 63 mm</li> <li>- <u>Tubulare 3/8" torx</u>: E10; E11; E12; E14; E16; E18 Tubulare 1/4": 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, L= 25 mm</li> <li>- <u>Tubulare lungi 1/4"</u>: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm, L= 50 mm</li> <li>- <u>Tubulare 1/4" torx</u>: E4; E5; E6; E7; E8</li> <li>- <u>Antrenor cu clichet 1/2"</u>: 72T, 255 mm</li> <li>- <u>Antrenor cu clichet 3/8"</u>: 72T, 200 mm</li> <li>- <u>Antrenor cu clichet 1/4"</u>: 72T, 155 mm</li> <li>- <u>Antrenor culisant: 1/2"</u>, L= 255 mm; 1/4", L= 152,4 mm</li> <li>- <u>Antrenor pentru biți 1/4"</u>, L= 150 mm</li> <li>- <u>Prelungitor 1/2"</u>: 125 mm; 250 mm Prelungitor 3/8": 575 mm; 150 mm Prelungitor 1/4": 50 mm; 100 mm</li> <li>- <u>Tubulara bujii 1/2"</u>: 16; 21 mm</li> <li>- <u>Tubulara bujii 3/8"</u>: 18 mm Cupla cardanica: 1/2"; 3/8" si 1/4" Adaptor biți 5/1" - 1/2" Adaptor biți 5/16" - 3/8" Biți 5/16": 30 buc. Biți 1/4": 44 buc Bit</li> <li>- <u>TORX cu adaptor 1/4"</u>: T8; T10 x2; T15 x2; T20 x2; T25 x2; T40 Bit TORX cu adaptor 1/2": T55; T60 Bit PHILIPS cu adaptor 1/4": Ph1; Ph2</li> <li>- <u>Bit Pozidriv cu adaptor 1/4"</u>: Pz1; Pz2 Bit HEXAGONAL cu adaptor 1/4": 4; 5.5; 7 mm Bit DREPT cu adaptor 1/4": 3; 4; 5; 6 mm</li> <li>- <u>Chei combinate</u>: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22 mm</li> <li>- <u>Imbus tip L</u> : 1.27; 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5 mm</li> </ul>

5	<p style="text-align: center;"><b>CIOCAN ROTOPERCUTOR PROFESIONAL</b></p>	<p><b>Ciocan rotopercutor SDS-plus 880 W, 3.2 J</b></p> <p><b><u>Descriere produs:</u></b>  Top Performance cu KickBack Control inteligent  Performanța maximă din clasa sa cu putere îmbunătățită  Protecție mai mare a utilizatorului cu KickBack Control (KBC), pentru a diminua pericolul de vătămare  Amortizare activă a vibrațiilor cu contravibrator pentru valori minime ale vibrațiilor  Carcasa transmisiei din magneziu pentru robustețe mai mare  Cablul cu prindere pe bilă pentru prevenirea ruperilor de cablu  Placă rotativă de perii colectoare pentru aceeași putere la funcționarea spre dreapta și spre stânga  Cuplaj de suprasarcină pentru protejarea utilizatorului și a sculei electrice  Funcționare dreapta/stânga pentru eliberarea burghiilor blocate  Reglare fără trepte a turației pentru găurire curată  Buton de fixare regim de lucru continuu, fără efort  Mandrină interschimbabilă pentru trecerea rapidă de la găurirea cu percuție în beton la găurirea fără percuție în lemn și metal</p> <p><b><u>Date tehnice</u></b>  Putere nominală 880 W  Energie de percuție 3,2 J  Număr percuții la turația nominală 0 – 4.000 percuții/min  Turație nominală 0 – 900 rot/min  Greutate 3,1 kg  Lungime 402 mm  Înălțime 216 mm  Sistem de prindere SDS-plus  Diametru de găurire beton, burghie pentru ciocan rotopercutor 4 – 28 mm  Aplicare opțională domeniu beton, burghie pentru ciocan rotopercutor 8 – 16 mm  Diam. de găurire în beton cu burghie carotă 68 mm  Diametru maxim de găurire, zidărie, carote 68 mm  Diam. max. găurire oțel 13 mm  Diam. max. găurire lemn 30 mm</p> <p><b><u>Set de livrare</u></b>  Laveta pentru mașina; Limitator de reglare a adâncimii 210 mm; Mandrina interschimbabila SDS-plus;  Mandrina rapida interschimbabila; Miner suplimentar; Valiza profesionala</p>
---	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16	<b>ELECTROPOMPA SUMERSIBILA 180l/min</b>	<p><b>Utilizare:</b> apa uzata, 180l/min (10.8mc/h)  <b>Limite de utilizare:</b> adâncimea apei pana la 3m, temperatura de max. 40 grdC, trecere corpuri in suspensie de max. 20mm, nivel de golire pana la 25mm  Echipata cu cablu alimentare 5m si plutitor extern  <b>Caracteristici tehnice:</b>  Capacitate 450l  Putere 0.37kW,  H pompare = 8.5m, monofazica,  izolație - clasa F;  corp pompa – tehnopolimer;  turbina - tip Vortex;  capac motor - otel inox AISI304; presetupa tip STA-12R; ax - Dn = 12mm; inel fix - ceramica; inel rotativ - grafit, elastomer - NBR; rulmenți 6201ZZ/6201ZZ</p>
17.	<b>ELECTROPOMPA SUMERSIBILA 380l/min</b>	<p><b>Utilizare:</b> apa uzata, 380l/min (22.8mc/h)  <b>Limite de utilizare:</b> adâncimea apei pana la 10m, temperatura de max. 50 grdC, trecere corpuri in suspensie de max. 40mm, nivel de golire pana la 25mm  Echipata cu cablu alimentare 10m si plutitor extern  <b>Caracteristici tehnice:</b>  Capacitate 450l  Putere 0.37kW,  H pompare = 13m,  corp pompa – otel INOX AISI 304;  turbina - tip Vortex;  capac motor - otel inox AISI304; presetupa tip STA-12RSIC; ax - Dn = 12mm; inel fix - ceramica; inel rotativ - grafit, elastomer - NBR; rulmenți 6201ZZ/6201ZZ</p>
18	<b>COMPRESOR DE AER 25L</b>	<p>Compresor de aer coaxial, profesional, monofazat, cu piston intr-o singura treapta, utilizat in mentenanță de întreținere  <b>Caracteristici tehnice:</b>  Pompa: FINI sau echivalent  Debit aer aspirat 250 l/min  Debit aer refulat 156 l/min  Capacitate butelie 24 l  Putere 1.5KW  Presiune maxima 10 bari  Turație motor 2850 rot/min  Greutate 27 kg</p>

21	<p style="text-align: center;"><b>SUFLANTA PROFESSIONALA CU AER CALD SI SET 83 ACCESORII</b></p>	<p>Suflanta cu aer cald: Memorate 4 utilizări principale, astfel incit curentul de aer si temperatura sunt reglate corect instantaneu Reglarea aerului si a temperaturii in pași zecimali, pentru un lucru de precizie, afișarea pe displayul LCD Oprirea încălzirii si răcire automata in caz de încălzire excesiva, pentru o durata de viața îndelungata Treapta de răcire: răcirea spiralelor de încălzire in aprox. 1 minut Filtru de impurități mari demontabil in vederea curățirii Design ergonomic si softgrip <b><u>Date tehnice</u></b> Putere nominala 2.300 W Greutate 1,0 kg Lungime 255 mm Înălțime 255 mm Temperatura de lucru 50 - 660 C Curent de aer 250 - 500 l/min Reglarea temperaturii fara trepte Treapta de rece, 50C + Reglare curent de aer <b><u>Set de livrare</u></b> Duza de suprafețe 50 mm ; Duza de protecție a sticlei 75 mm ; Valiza profesionala Ambalaj (L/l/h) 360 x 287 x 113 mm <b>+ Set 83 accesorii</b></p>
24	<p style="text-align: center;"><b>SUFA DE RIDICARE (CHINGI DE RIDICARE SARCINI) PENTRU RIDICARE ECHIPAMENTE DE 4to, 4 ml</b></p>	<p>Capacitate de ridicare WLL 4 tone; Culoare –gri Lățime banda 120 mm Lungime chinga ridicare 4 ml Greutate proprie 2.345 kg Grosime banda 8 mm Chinga textile fabricata in 2 straturi Factor de siguranța 7:1</p>
25	<p style="text-align: center;"><b>SUFA DE RIDICARE (CHINGI DE RIDICARE SARCINI) PENTRU RIDICARE ECHIPAMENTE DE 1to, 2 ml</b></p>	<p>Capacitate de ridicare WLL 1tona; Culoare –gri Lățime banda 120mm Lungime chinga ridicare 2ml Grosime banda 8mm Chinga textile fabricata in 2 straturi Factor de siguranța 7:1</p>

33	<b>INVERTOR DE SUDURA</b>	<p><b>Utilizare</b> - producție industrială, construcția de rețele de conducte, întreținere de echipament de construcții, structuri metalice.</p> <p><b>Caracteristici tehnice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afișaj digital pentru reglarea optimă a curentului de sudare;</li> <li>- Numărul de faze: 1;</li> <li>- Tensiune de alimentare: 230±15% V;</li> <li>- Raport sarcină de durată: 200A - 40% (10 min/40°C); 120A - 100% (10 min/40°C);</li> <li>- Curentul de intrare ef/max: 27.5 A / 43.5 A; Tensiune în gol: 58 V; Tensiune de ieșire nominală: MMA: 21,6 - 28 V; TIG: 10,8 - 18 V;</li> <li>- Reglare curent de ieșire: MMA: 40 - 200 A; TIG: 20 - 200 A; Randament: 80 %; Factor de putere: 0,73 cos φ; Dimensiune electrozi: 2.5 - 5.0 mm; Clasa de izolație: F; Grad de protecție: IP21S; Dimensiuni: 315 X 145 X 250 mm; Greutate: 6 Kg.</li> </ul>
34	<b>SPALATOR CU PRESIUNE ÎNALTA p = 135 bari, Debit = 500l/h Pu = 2.3kW, 230V, 50Hz</b>	<p><b>Utilizare</b> – curățare la presiune înaltă</p> <p><b>Caracteristici tehnice:</b> presiune 135 bari, compact, prevăzut cu mâner telescopic din aluminiu, furtun de înaltă presiune cu armatură din oțel de lungime 9m și suport rotativ pentru cablu de alimentare, Putere 2.3kW, Tensiune 230V/1, 50Hz, Debit = 500l/h</p>
35	<b>BANC DE LUCRU</b>	<p>Dimensiuni: L*I*H=2000*680*850 mm</p> <p>Greutate 86 kg</p> <p>Sertar cu lăcat</p> <p>Construcție din placă de hotel cu grosime de 1mm</p> <p>Perete din spate cu pătrat de fixare deversor accesorii</p> <p>Închidere centralizată a sertarelor cu cilindru de blocare</p> <p>Sertare cu extragere 100%</p> <p>Blat cu 10mm grosime spuma</p> <p>Cu 2 roți de diametru 125mm</p> <p>2 volane de 125mm cu rulare</p> <p>Benzi mâner, filmat cu pulbere electrostatică</p>
36	<b>TRUSA PROFESIONALĂ ELECTRICĂ</b>	<p><b>Scop:</b> menținerea instalațiilor electrice de forță și comandă</p> <p><b>Trusa este compusă din:</b> patent izolat, surubelnite izolate, clește izolat</p>

37	<b>CLAMPMETRU</b>	<p><b>Scop:</b>  Măsurarea curentului până la 100 A AC / DC  Măsurarea tensiunii până la 600 V AC / DC  Măsurarea rezistenței până la 20 MOhm  Măsurarea capacității până la 20 mF  Pentru cabluri de până la 17 mm  Sustinerea datelor  Modul Zero  Afișaj iluminat din spate</p> <p><b>Specificatii tehnice:</b>  Precizie: 0,7%  2.000 de conturi  AC curent: 0 - 100 A / ± 2,5% +5 dgt.  DC curent: 0 - 100 A / ± 2,0% +3 dgt.  Tensiune AC: 0 - 600 V / ± 1,0% +3 dgt.  Tensiune DC: 0 - 600 V / ± 0,7% +3 dgt.  Rezistentă: 0 - 20 MOhm / ± 1,0% +2 dgt.  Capacitate: 0 - 20 mF / ± 4,0% +5 dgt.  Dimensiuni: 175 x 60 x 33 mm / 170</p>
38	<b>TRUSA TERMOMETRU LASER</b>	<p><b>Scop :</b>  masurarea temperaturii (lagare, rulmenti)</p> <p><b>Domeniul de masurare:</b>  -40°C+1000°C</p> <p><b>Precizia de masurare:</b>  IR</p> <p><b>Trusa este compusa din:</b>  termometru, acumulator 1,5Ah,accesorii</p>