

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1717155085511 din 31.05.24						
Obiectul achiziției: echipamente și diverse utilaje pentru serviciile tehnice și auxiliare pentru anul 2024						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot 1 Instrumente electrice						
Lot 1.1 Mașina de tuns iarba	HECHT 546SC	Cehia	Hecht	Mașina de tuns iarba, de tip Kamoto LM 3546D „sau echivalentul”ca calitate/funcțional. Motor pe benzină (4 timpi), volum 140-150 cm ³ , puterea 3-5 h.p., rotațiile motorului maxim 3000 (rpm). Lățimea zonei de lucru 450-500 cm. Înălțimea zonei de lucru 25-75 mm. Deplasare cu autopropulsie, 4 roți. Carcasa din metal. Coșul combinat din plastic și stofă, volumul nu mai mic de 60 l. Pornire manuală. Greutatea nu mai mult de 32,0 kg. Termen de garanție 24 luni	Mașina de tuns iarba, de tip Kamoto LM 3546D „sau echivalentul”ca calitate/funcțional. Motor pe benzină (4 timpi), volum 140-150 cm ³ , puterea 3-5 h.p., rotațiile motorului maxim 3000 (rpm). Lățimea zonei de lucru 450-500 cm. Înălțimea zonei de lucru 25-75 mm. Deplasare cu autopropulsie, 4 roți. Carcasa din metal. Coșul combinat din plastic și stofă, volumul nu mai mic de 60 l. Pornire manuală. Greutatea nu mai mult de 32,0 kg. Termen de garanție 24 luni	

Lot 1.2 Ciocan rotopercutor	Hecht 1036	Cehia	Hecht	Ciocan rotopercutor, tip SDS-Plus, cu motor orizontal. Diametrul de găurire (minim): beton- 32mm; lemn- 40mm; oțel- 13mm. Forța de impact (minim) - 3,5(J); frecvența loviturilor (lovituri/min)- 4000-4500, numărul moduri de lucru- 3, putere (minim)- 1250(W), turații de mers în gol (rot./min)- 850. Alimentare-rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	Ciocan rotopercutor, tip SDS-Plus, cu motor orizontal. Diametrul de găurire (minim): beton- 32mm; lemn- 40mm; oțel- 13mm. Forța de impact (minim) - 3,5(J); frecvența loviturilor (lovituri/min)- 4000-4500, numărul moduri de lucru- 3, putere (minim)- 1250(W), turații de mers în gol (rot./min)- 850. Alimentare-rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.3 Ciocan rotopercutor	HECHT1028	Cehia	Hecht	Ciocan rotopercutor, tip SDS-Plus, cu motor vertical, de tip DeWalt D25334K, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Dotat cu 2 mandrine: de tip <u>SDS+</u> și <u>Ø1,0-13,0 (mm)</u> . Diametrul de găurire (maxim): beton- 30mm; lemn- 30mm; oțel- 13mm. Forța de impact (minim) - 3,5(J); frecvența loviturilor (lovituri/min)- 0-5500, numărul moduri de lucru- 3, putere (minim)- 900(W). Alimentare- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	Ciocan rotopercutor, tip SDS-Plus, cu motor vertical, de tip DeWalt D25334K, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Dotat cu 2 mandrine: de tip <u>SDS+</u> și <u>Ø1,0-13,0 (mm)</u> . Diametrul de găurire (maxim): beton- 30mm; lemn- 30mm; oțel- 13mm. Forța de impact (minim) - 3,5(J); frecvența loviturilor (lovituri/min)- 0-5500, numărul moduri de lucru- 3, putere (minim)- 900(W). Alimentare- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.4 Malaxor electric	HECHT1138	Cehia	Hecht	Malaxor electric de tip HiKOKI UM12VST, „echivalentul” sau mai bun ca	Malaxor electric de tip HiKOKI UM12VST, „echivalentul” sau mai bun ca	

				calitate, diametrul maxim al duzei- 120(mm), tip mandrină-M14. Putere (minim)- 1200(W), turația de mers în gol (rot/min): 150-300/300-650. Alimentare- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	calitate, diametrul maxim al duzei- 120(mm), tip mandrină-M14. Putere (minim)- 1200(W), turația de mers în gol (rot/min): 150-300/300-650. Alimentare- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.5 Polizor unghiular	HECHT1309	Cehia	Hecht	Polizor unghiular cu reglarea electronică a vitezei, de tip Stanley SGV115 „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Diametrul discului de tăiere 125(mm), filet de prindere M14, turații- 11000(rot/min), putere (minim)- 1100(W), greutate (maxim)- 2,5kg. Alimentare- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	Polizor unghiular cu reglarea electronică a vitezei, de tip Stanley SGV115 „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Diametrul discului de tăiere 125(mm), filet de prindere M14, turații- 11000(rot/min), putere (minim)- 1100(W), greutate (maxim)- 2,5kg. Alimentare- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.6 Polizor unghiular	HECHT1323	Cehia	Hecht	Polizor unghiular, de tip HiKOKI G23ST-NU,, echivalentul” sau mai bun ca calitate. Diametrul discului de tăiere 230(mm), filet de prindere M14, turații (minim) - 6500(rot/min), putere (minim)- 2000(W). Alimentare- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	Polizor unghiular, de tip HiKOKI G23ST-NU,, echivalentul” sau mai bun ca calitate. Diametrul discului de tăiere 230(mm), filet de prindere M14, turații (minim) - 6500(rot/min), putere (minim)- 2000(W). Alimentare- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.7 Mașină de debitat metal	HECHT 835	Cehia	Hecht	Mașină de debitat metal, puterea (minim) 2300W, turații	Mașină de debitat metal, puterea (minim) 2300W, turații	

				în gol (minim) 3800. Diametru pînză (interior/exterior) - 25,4/355,0 mm. Dotată cu un carcas special robust și ecran de protecție sigur, menghină specială pivotantă fără cheie pentru reducerea timpului de înlocuire a piesei. Termen de garanție 24 luni	în gol (minim) 3800. Diametru pînză (interior/exterior) - 25,4/355,0 mm. Dotată cu un carcas special robust și ecran de protecție sigur, menghină specială pivotantă fără cheie pentru reducerea timpului de înlocuire a piesei. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.8 Mașină multifuncțională	HECHT	Cehia	Hecht	Mașină multifuncțională, tip cu vibrații, numărul de rotații (rot/min) - 10000/22000, puterea (minim) - 300W. Controlul vitezei. Suport special p/u compatibilitatea cu accesoriile OIS și Starlock. Mîner antiderapant. Accesorii în set, valiză pentru transportare. Termen de garanție 24 luni	Mașină multifuncțională, tip cu vibrații, numărul de rotații (rot/min) - 10000/22000, puterea (minim) - 300W. Controlul vitezei. Suport special p/u compatibilitatea cu accesoriile OIS și Starlock. Mîner antiderapant. Accesorii în set, valiză pentru transportare. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.9 Mașina de găurit/înșurubat cu acumulator	HECHT 1289	Cehia	Hecht	Mașina de găurit/înșurubat, de tip DeWALT DCD 771D2, echivalentul” sau mai bun ca calitate. Tip motor- cu perii; puterea debitată 300(W); cuplu maxim 42Nm; număr de viteze- 2; turații în gol 450-1500. Mandrila 13mm. Diametru găurire: metal- 13(mm), lemn- 30(mm). Acumulator: tip Li-Ion; 2,0 Ah; 18-20V. Dotarea: 2 acumulate, încărcător,	Mașina de găurit/înșurubat, de tip DeWALT DCD 771D2, echivalentul” sau mai bun ca calitate. Tip motor- cu perii; puterea debitată 300(W); cuplu maxim 42Nm; număr de viteze- 2; turații în gol 450-1500. Mandrila 13mm. Diametru găurire: metal- 13(mm), lemn- 30(mm). Acumulator: tip Li-Ion; 2,0 Ah; 18-20V. Dotarea: 2 acumulate, încărcător,	

				valiza. Termen de garanție 24 luni	valiza. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.10 Mașină de înșurubat cu impact	HECHT1289	Cehia	Hecht	Mașină de înșurubat cu impact și acumulator, de tip DeWALT DCF 892 P2T-QW, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Tip motor- fără perii, cuplu maxim: moale 1100(Nm), cuplu maxim: dur 800(Nm). Număr de viteze: minim 3. Carcasa mecanismului de impact- din aluminiu. Priză pătrată de 1/2" cu blocare bilă p/u fixare foarte sigură a uneltelor. Lungimea totală de maxim 180mm. Iluminare LED cu intensitatea luminoasă reglabilă. Baterie tip Li-Ion, tensiunea 18-20(V), capacitatea (minim) 4,0(A). Dotare: valiză, încărcător, 2 acumulatoare, clemă pentru curea. Termen de garanție 24 luni	Mașină de înșurubat cu impact și acumulator, de tip DeWALT DCF 892 P2T-QW, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Tip motor- fără perii, cuplu maxim: moale 1100(Nm), cuplu maxim: dur 800(Nm). Număr de viteze: minim 3. Carcasa mecanismului de impact- din aluminiu. Priză pătrată de 1/2" cu blocare bilă p/u fixare foarte sigură a uneltelor. Lungimea totală de maxim 180mm. Iluminare LED cu intensitatea luminoasă reglabilă. Baterie tip Li-Ion, tensiunea 18-20(V), capacitatea (minim) 4,0(A). Dotare: valiză, încărcător, 2 acumulatoare, clemă pentru curea. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.11 Mașină de tăiat placă	Einhell TE-TC 620 U			Mașină radială de tăiat faianță și gresie, de tip Einhell TE-TC 620 U „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Puterea 900(W), turații la mersul în gol 3000 (rot/min), lungimea tragerii pentru tăiere 620(mm), pivotarea capului de motor 0°-45°. Pompă de răcire.	Mașină radială de tăiat faianță și gresie, de tip Einhell TE-TC 620 U „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Puterea 900(W), turații la mersul în gol 3000 (rot/min), lungimea tragerii pentru tăiere 620(mm), pivotarea capului de motor 0°-45°. Pompă de răcire.	

				Diametrul discului de tăiere 200(mm). Gradul de protecție-IP54. Alimentarea- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	Diametrul discului de tăiere 200(mm). Gradul de protecție-IP54. Alimentarea- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.12 Fierăstrău circular	HECHT1620	CEHIA	HECHT	Fierăstrău circular manual, de tip HiKOKI C7ST „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Diametrul discului-185(mm), posibilitatea de tăiere în unghi. Puterea minim-1700(W), turația de mers în gol- 5500(rot/min). Alimentarea- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	Fierăstrău circular manual, de tip HiKOKI C7ST „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Diametrul discului-185(mm), posibilitatea de tăiere în unghi. Puterea minim-1700(W), turația de mers în gol- 5500(rot/min). Alimentarea- rețea electrică 220V. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.13 Aparat de sudat	MIG 250			Aparat de sudat, de tip Dnipro-M SAB-310 „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Tip de sudare: MIG+MAG, MMA. Curent de sudare 20-250(A), diametrul firului/electrodului 1,6-4,0(mm), tensiunea la mers în gol 65(B). Dotat cu ventilator de răcire, mîner p/u transportare.	Aparat de sudat, de tip Dnipro-M SAB-310 „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Tip de sudare: MIG+MAG, MMA. Curent de sudare 20-250(A), diametrul firului/electrodului 1,6-4,0(mm), tensiunea la mers în gol 65(B). Dotat cu ventilator de răcire, mîner p/u transportare.	
Lot 1.14 Aparat de sudat linoleum	Aparat de sudat linolium			Aparat de sudat linoleum, de tip Forsthoff Ovalset 4, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Setul se include: aparatul de sudură, toate accesoriile necesare p/u sudură,	Aparat de sudat linoleum, de tip Forsthoff Ovalset 4, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Setul se include: aparatul de sudură, toate accesoriile necesare p/u sudură,	

				cutie (plastic) p/u păstrarea și transportarea setului. Termen de garanție 24 luni Termen de garanție 24 luni	cutie (plastic) p/u păstrarea și transportarea setului. Termen de garanție 24 luni Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.15 Vibrator p/u beton	MASALTA PVE 25			Vibrator p/u beton cu lance vibratoriu, lungimea 2m, Ø38 mm (p/u îndepărtarea bulelor din amestecul de beton). Carcasă robustă, puterea minim 800(W), tensiunea de alimentare 220(V). Termen de garanție 24 luni	Vibrator p/u beton cu lance vibratoriu, lungimea 2m, Ø38 mm (p/u îndepărtarea bulelor din amestecul de beton). Carcasă robustă, puterea minim 800(W), tensiunea de alimentare 220(V). Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.16 Generator de aer cald.	HECHT3329	CEHIA	HECHT	Generator de aer cald. Puterea nominală 3000(W), reglarea puterii 1500/3000(W). Tensiunea de alimentare 220(V). Mîner pentru transportare. Reglarea temperaturii. Tip control mecanic. Termen de garanție 24 luni	Generator de aer cald. Puterea nominală 3000(W), reglarea puterii 1500/3000(W). Tensiunea de alimentare 220(V). Mîner pentru transportare. Reglarea temperaturii. Tip control mecanic. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.17 Suflantă de aer cald	HECHT 2023	CEHIA	HECHT	Suflantă de aer cald, puterea minim 2000(W), temperatura de lucru 50-600°C, fluxul de aer 300-500(l./min.), tensiunea de alimentare 220(V). Reglarea fluxului de aer, reglarea temperaturii în trepte. Termen de garanție 24 luni	Suflantă de aer cald, puterea minim 2000(W), temperatura de lucru 50-600°C, fluxul de aer 300-500(l./min.), tensiunea de alimentare 220(V). Reglarea fluxului de aer, reglarea temperaturii în trepte. Termen de garanție 24 luni	
Lot 1.18 Ciocan de lipit	LUND LUN78890			Aparat p/u pirogravură cu accesorii, de tip Lund LUN78890, „echivalentul” sau	Aparat p/u pirogravură cu accesorii, de tip Lund LUN78890, „echivalentul” sau	

				mai bun ca calitate. Dispozitivul trebuie să combine funcțiile unui fier de lipit și ale unui pirograf. Temperatura de lucru: (+/-) 400°C, puterea minim: 30(W), tensiunea: 220-240(V).	mai bun ca calitate. Dispozitivul trebuie să combine funcțiile unui fier de lipit și ale unui pirograf. Temperatura de lucru: (+/-) 400°C, puterea minim: 30(W), tensiunea: 220-240(V).	
Lot 1.19 Ciocan de lipit	Sthor 79367			Ciocan de lipit, de tip Sthor 79367, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Temperatura de lucru: (+/-) 400°C, puterea minim: 60(W), tensiunea: 220-240(V).	Ciocan de lipit, de tip Sthor 79367, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Temperatura de lucru: (+/-) 400°C, puterea minim: 60(W), tensiunea: 220-240(V).	
Lot 1.20 Emondor la înălțime	Emondor la înălțime			Emondor la înălțime (telescopic), de tip STIHL HT-135 „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Tip motor: cu ardere internă (benzină), capacitatea motor: 35,0-50,0 cm ³ . Putere motor: 1.0-2,0kW/1,5-2,5CP. Lungimea de tăiere: minim 30cm. Greutatea 7,0-9,0 kg.	Emondor la înălțime (telescopic), de tip STIHL HT-135 „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Tip motor: cu ardere internă (benzină), capacitatea motor: 35,0-50,0 cm ³ . Putere motor: 1.0-2,0kW/1,5-2,5CP. Lungimea de tăiere: minim 30cm. Greutatea 7,0-9,0 kg.	
Lot 3 Diverse instrumente						
Lot 3.1 Stație de reparație	Stație de reparație 507	POLONIA	FORSAG E	Stație de reparație cu 6 brațe, de tip 225514 (Volta.md), „echivalentul” sau mai bun ca calitate.	Stație de reparație cu 6 brațe, de tip 225514 (Volta.md), „echivalentul” sau mai bun ca calitate.	
Lot 3.2 Lanternă reîncarcabilă	Lanternă reîncarcabilă	Romania	Vitacom	Lanternă LED, reîncarcabilă mare de tip Emos P2307, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Flux luminos 330(lm).	Lanternă LED, reîncarcabilă mare de tip Emos P2307, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Flux luminos 330(lm).	

				Acumulator (minim): 4000(mAh). Tensiune: 4(V). Grad de protecție: IP43.	Acumulator (minim): 4000(mAh). Tensiune: 4(V). Grad de protecție: IP43.	
Lot 3.3 Pistol pentru silicon	Pistol pentru silicon	POLONIA	FORSAG E	Pistol pentru silicon- pentru cartușe, construcție puternică cu raport de îmbunătățire a brațului pârghiei. Echipat cu o tijă metalică și un mecanism cu arc, fixat în siguranță pe pachet pentru o stoarcere a materialului mai calitativă. Destinație profesională.	Pistol pentru silicon- pentru cartușe, construcție puternică cu raport de îmbunătățire a brațului pârghiei. Echipat cu o tijă metalică și un mecanism cu arc, fixat în siguranță pe pachet pentru o stoarcere a materialului mai calitativă. Destinație profesională.	
Lot 3.4 Pistol pentru spumă	Pistol pentru spumă	POLONIA	FORSAG E	Pistol pentru spumă poliuretanică. Destinație profesională.	Pistol pentru spumă poliuretanică. Destinație profesională.	
Lot 3.5 Clește ajustabil	Clește ajustabil	POLONIA	FORSAG E	Clește ajustabil (papagal) 250mm, de tip Yato YT-2090 250mm, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Material: oțel Cr-V. Măner izolat: cauciuc/plastic.	Clește ajustabil (papagal) 250mm, de tip Yato YT-2090 250mm, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Material: oțel Cr-V. Măner izolat: cauciuc/plastic.	
Lot 3.6 Clește ajustabil	Clește ajustabil	POLONIA	FORSAG E	Clește ajustabil (papagal) 250mm, de tip Yato YT-2090 250mm, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Material: oțel Cr-V. Măner izolat: cauciuc/plastic.	Clește ajustabil (papagal) 250mm, de tip Yato YT-2090 250mm, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Material: oțel Cr-V. Măner izolat: cauciuc/plastic.	
Lot 3.7 Clește pentru nituri	Clește pentru nituri	POLONIA	FORSAG E	Clește pentru nituri, tip mecanic. Fabricate din metal, rezistente și durabile. Mănere cu design ergonomic p/u o ținere sigură. Lacăt de	Clește pentru nituri, tip mecanic. Fabricate din metal, rezistente și durabile. Mănere cu design ergonomic p/u o ținere sigură. Lacăt de	

				blocare pentru păstrare în stare pliată. Mărimea niturilor: 2-5mm.	blocare pentru păstrare în stare pliată. Mărimea niturilor: 2-5mm.	
Lot 3.8 Clește pentru nituire cu filet	Clește pentru nituire cu filet	POLONIA	FORSAGE	Clește pentru nituire cu filet, tip mecanic. Fabricate din metal, rezistente și durabile. Mânere cu design ergonomic p/u o ținere sigură. Mărimea niturilor cu filet: 3,4,5,6,8,10,12mm.	Clește pentru nituire cu filet, tip mecanic. Fabricate din metal, rezistente și durabile. Mânere cu design ergonomic p/u o ținere sigură. Mărimea niturilor cu filet: 3,4,5,6,8,10,12mm.	
Lot 3.9 Set extractor cu separator	Set extractor cu separator	POLONIA	FORSAGE	Set extractor cu separator, de tip Yato YT-0641, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Cu valiză p/u transportare/păstrare.	Set extractor cu separator, de tip Yato YT-0641, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Cu valiză p/u transportare/păstrare.	
Lot 3.10 Set de chei	Set de chei	POLONIA	FORSAGE	Set de chei combinate, de tip Hogert HT1W492, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. În set 12 buc: 6,8,10,11,12,13,14,15,17,19,22,24. Material: oțel Cr-V. Husă pentru păstrare.	Set de chei combinate, de tip Hogert HT1W492, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. În set 12 buc: 6,8,10,11,12,13,14,15,17,19,22,24. Material: oțel Cr-V. Husă pentru păstrare.	
Lot 3.11 Set de chei	Set de chei	POLONIA	FORSAGE	Set de chei tubulare, de tip Kingtony SC7596MR, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. În set minim 96 buc. Material: oțel Cr-V. Cutie din plastic pentru păstrare/transportare.	Set de chei tubulare, de tip Kingtony SC7596MR, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. În set minim 96 buc. Material: oțel Cr-V. Cutie din plastic pentru păstrare/transportare.	
Lot 3.12 Cutter	Cutter	POLONIA	FORSAGE	Cutter cu lamă segmentată (p/u rupere) 18mm. Lamă retractabilă. Corp bimaterial.	Cutter cu lamă segmentată (p/u rupere) 18mm. Lamă retractabilă. Corp bimaterial.	

				Șină metalică de ghidaj a lamei. Blocarea lamei prin strângere/rotire (filet) a roatei de fixare speciale.	Șină metalică de ghidaj a lamei. Blocarea lamei prin strângere/rotire (filet) a roatei de fixare speciale.	
Lot 3.13 Bomfaier	Bomfaier	POLONIA	FORSAG E	Bomfaier 300mm, p/u pînză pe metal, de tip24Tx12". Material: aluminiu/oțel; material mînerului: aluminiu/oțel.	Bomfaier 300mm, p/u pînză pe metal, de tip24Tx12". Material: aluminiu/oțel; material mînerului: aluminiu/oțel.	
Lot 3.14 Fierăstrău p/u lemn	Fierăstrău p/u lemn	POLONIA	FORSAG E	Fierăstrău manual p/u lemn, lungimea: 400mm/16"-600mm/24". Material oțel, dinți căliți.	Fierăstrău manual p/u lemn, lungimea: 400mm/16"-600mm/24". Material oțel, dinți căliți.	
Lot 3.15 Trusă chei combinate	Trusă chei combinate		Tolsen	Trusă cu chei combinate, de tip Tolsen (0615159), „echivalentul” sau mai bun ca calitate. - 8 buc., mărimile: 8/10/12/13/14/15/17/19 mm. Material: oțel, Cr-V Cromat, finisaj satinat. Ambalaj: trusă din material robust color.	Trusă cu chei combinate, de tip Tolsen (0615159), „echivalentul” sau mai bun ca calitate. - 8 buc., mărimile: 8/10/12/13/14/15/17/19 mm. Material: oțel, Cr-V Cromat, finisaj satinat. Ambalaj: trusă din material robust color.	
Lot 3.16 Șurubelnițe	Șurubelnițe BM303127			Set șurubelnițe, cu mîner și arborele șurubelniței izolat 1000(V) - 6 buc, de tip Beorol VDE 1000V OSETE6, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.: cruce PH (3 buc.), plată SL (2 buc.+ 1buc. detector de tensiune). Material: oțel, cu vîrf magnetic.	Set șurubelnițe, cu mîner și arborele șurubelniței izolat 1000(V) - 6 buc, de tip Beorol VDE 1000V OSETE6, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.: cruce PH (3 buc.), plată SL (2 buc.+ 1buc. detector de tensiune). Material: oțel, cu vîrf magnetic.	
Lot 3.17 Șurubelnițe	Șurubelnițe	POLONIA	FORSAG E	Set șurubelnițe - 6 buc, de tip Harden (550396), „echivalentul” sau mai bun ca	Set șurubelnițe - 6 buc, de tip Harden (550396), „echivalentul” sau mai bun ca	

				calitate.: cruce PH (3 buc.), plată SL (3 buc.). Material: oțel, Cr-V Cromat, cu vîrf magnetic.	calitate.: cruce PH (3 buc.), plată SL (3 buc.). Material: oțel, Cr-V Cromat, cu vîrf magnetic.	
Lot 3.18 Clește universal	Clește universal	POLONIA	FORSAG E	Clește/patent universal, de tip Yato YT-21151 „echivalentul” sau mai bun ca calitate., L- 160mm, rezistența la tensiune pînă la - 1000(V) . Tip material: Cr-V/cauciuc. Mînere ergonomice cu mai multe componente. Fiabilitate sporită, instrument profesional.	Clește/patent universal, de tip Yato YT-21151 „echivalentul” sau mai bun ca calitate., L- 160mm, rezistența la tensiune pînă la - 1000(V) . Tip material: Cr-V/cauciuc. Mînere ergonomice cu mai multe componente. Fiabilitate sporită, instrument profesional.	
Lot 3.19 Set de pile	Set de pile	POLONIA	FORSAG E	Set pile semifine, 200-300 mm, 5 buc. Forma: dreptunghiulară, semirotundă, rotundă, triunghiulară și pătrată.	Set pile semifine, 200-300 mm, 5 buc. Forma: dreptunghiulară, semirotundă, rotundă, triunghiulară și pătrată.	
Lot 3.20 Clește universal	Clește universal YT 2082		YATO	Clește universal, 80-120mm de tip Total 115mm (THTMN156), „echivalentul” sau mai bun ca calitate., Material: oțel Cr-V, mîner acoperit cu plastic/cauciuc.	Clește universal, 80-120mm de tip Total 115mm (THTMN156), „echivalentul” sau mai bun ca calitate., Material: oțel Cr-V, mîner acoperit cu plastic/cauciuc.	
Lot 3.21 Clește universal	Clește universal	POLONIA	FORSAG E	Clește universal, de tip Tolsen (0610015), „echivalentul” sau mai bun ca calitate., Cr-V 160mm GRIPro (Industrial), 6". Finisaj negru, mîner din plastic din două componente.	Clește universal, de tip Tolsen (0610015), „echivalentul” sau mai bun ca calitate., Cr-V 160mm GRIPro (Industrial), 6". Finisaj negru, mîner din plastic din două componente.	
Lot 3.22 Clește universal	Clește universal	POLONIA	FORSAG E	Clește universal, de tip Tolsen (0610017), „echivalentul” sau mai bun ca calitate., Cr-V	Clește universal, de tip Tolsen (0610017), „echivalentul” sau mai bun ca calitate., Cr-V	

				200mm GRIPro (Industrial), 8". Finisaj negru, mâner din plastic din două componente.	200mm GRIPro (Industrial), 8". Finisaj negru, mâner din plastic din două componente.	
Lot 3.23 Clește cu vârf lung	Clește cu vârf lung	POLONIA	FORSAG E	Clește cu vârf lung 160mm 6". Material: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	Clește cu vârf lung 160mm 6". Material: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	
Lot 3.24 Clește cu vârf lung	Clește cu vârf lung	POLONIA	FORSAG E	Clește cu vârf lung 200mm 8". Material: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	Clește cu vârf lung 200mm 8". Material: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	
Lot 3.25 Clește cu vârf lung	Clește cu vârf lung	POLONIA	FORSAG E	Clește cu tais lateral 80-120mm. Material: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	Clește cu tais lateral 80-120mm. Material: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	
Lot 3.26 Clește cu tais lateral	Clește cu tais lateral	POLONIA	FORSAG E	Clește cu tais lateral 160mm 6". Material: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	Clește cu tais lateral 160mm 6". Material: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	
Lot 3.27 Clește reglabil	Clește reglabil	POLONIA	FORSAG E	Clește reglabil 250mm 10" (nichel finish) black finish, de tip Harden (560421), „echivalentul” sau mai bun ca calitate.: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	Clește reglabil 250mm 10" (nichel finish) black finish, de tip Harden (560421), „echivalentul” sau mai bun ca calitate.: oțel Cr-V, mâner acoperit: cauciuc/plastic.	
Lot 3.28 Cheie reglabilă	Cheie reglabilă	POLONIA	FORSAG E	Cheie reglabilă cu mâner de cauciuc bicomponent, mărimea: 150mm 6", 0-24mm. Material: oțel, Cr-V Cromat.	Cheie reglabilă cu mâner de cauciuc bicomponent, mărimea: 150mm 6", 0-24mm. Material: oțel, Cr-V Cromat.	
Lot 3.29 Cheie reglabilă	Cheie reglabilă	POLONIA	FORSAG E	Cheie reglabilă cu mâner de cauciuc bicomponent, mărimea: 250mm 10", 0-35mm. Material: oțel, Cr-V Cromat.	Cheie reglabilă cu mâner de cauciuc bicomponent, mărimea: 250mm 10", 0-35mm. Material: oțel, Cr-V Cromat.	
Lot 3.30 Cheie	Cheie	POLONIA	FORSAG	Cheie combinată de piulițe,	Cheie combinată de piulițe,	

combinată	combinată		E	mărimea 22mm, material: oțel, Cr-V Cromat. Finisaj mat.	mărimea 22mm, material: oțel, Cr-V Cromat. Finisaj mat.	
Lot 3.31 Cheie combinată	Cheie combinată	POLONIA	FORSAGE	Cheie combinată de piulițe, mărimea 24mm, material: oțel, Cr-V Cromat. Finisaj mat.	Cheie combinată de piulițe, mărimea 24mm, material: oțel, Cr-V Cromat. Finisaj mat.	
Lot 3.32 Set chei hexagonale cu punct de bilă	Set chei hexagonale cu punct de bilă	POLONIA	FORSAGE	Set chei hexagonale cu punct de bilă pliabil HEX - 8buc, de tip Tolsen (0620068), „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Mărimea: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8 mm. Material: oțel, Cr-V Cromat.	Set chei hexagonale cu punct de bilă pliabil HEX - 8buc, de tip Tolsen (0620068), „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Mărimea: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8 mm. Material: oțel, Cr-V Cromat.	
Lot 3.33 Pres hydraulic	Pres hydraulic	POLONIA	FORSAGE	Pres hidraulic p/u sertizarea conectorilor pe țevi metal-plastic, de tip Yato YT21735, Ø 13mm, L 80cm, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Set de 8 duze p/u sertizarea fittingurilor pe țevile: PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT.	Pres hidraulic p/u sertizarea conectorilor pe țevi metal-plastic, de tip Yato YT21735, Ø 13mm, L 80cm, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Set de 8 duze p/u sertizarea fittingurilor pe țevile: PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT.	
Lot 3.34 Set biți și chei tubulare	Set biți și chei tubulare	POLONIA	FORSAGE	Set biți și chei tubulare - 38 buc., de tip Ergo Harden (551238) „echivalentul” sau mai bun ca calitate.	Set biți și chei tubulare - 38 buc., de tip Ergo Harden (551238) „echivalentul” sau mai bun ca calitate.	
Lot 3.35 Trusă sudură	Trusă sudură	POLONIA	FORSAGE	Trusă sudură cu accesorii, de tip KAS PPR D.20-40 1550W, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.Set p/u tăiere și sudare țevi PPR cu Ø 20-40 (mm). Completarea: mașina de sudat, chei, suport cruce, foarfece,	Trusă sudură cu accesorii, de tip KAS PPR D.20-40 1550W, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.Set p/u tăiere și sudare țevi PPR cu Ø 20-40 (mm). Completarea: mașina de sudat, chei, suport cruce, foarfece,	

				bandă de măsurat, nivelă, duze de teflon Ø 20/25/32/40 mm, cutie metalică.	bandă de măsurat, nivelă, duze de teflon Ø 20/25/32/40 mm, cutie metalică.	
Lot 3.36 Foarfeca	Foarfeca	POLONIA	FORSAG E	Foarfeca p/u tăiat țevi PVC/PPR D.3-42, lungimea 225(mm), de tip Harden (600853), „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Material: metal.	Foarfeca p/u tăiat țevi PVC/PPR D.3-42, lungimea 225(mm), de tip Harden (600853), „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Material: metal.	
Lot 3.37 Ciocan	Ciocan	POLONIA	FORSAG E	Ciocan cu mâner de fibră de sticlă, 200gr.	Ciocan cu mâner de fibră de sticlă, 200gr.	
Lot 3.38 Ciocan	Ciocan	POLONIA	FORSAG E	Ciocan cu mâner de fibră de sticlă, 500gr.	Ciocan cu mâner de fibră de sticlă, 500gr.	
Lot 3.39 Bandă de măsurat	Bandă de măsurat	POLONIA	FORSAG E	Bandă de măsurat 3m. Banda acoperită complet cu strat de protecție polimer Tylon. Carcasa robustă din plastic, rezistență la impact, cauciucată. Cu blocare, retur automat și clemă pentru curea. Clasa de precizie II.	Bandă de măsurat 3m. Banda acoperită complet cu strat de protecție polimer Tylon. Carcasa robustă din plastic, rezistență la impact, cauciucată. Cu blocare, retur automat și clemă pentru curea. Clasa de precizie II.	
Lot 3.40 Bandă de măsurat	Bandă de măsurat	POLONIA	FORSAG E	Bandă de măsurat 5m. Banda acoperită complet cu strat de protecție polimer Tylon. Carcasa robustă din plastic, rezistență la impact, cauciucată. Cu blocare, retur automat și clemă pentru curea. Clasa de precizie II.	Bandă de măsurat 5m. Banda acoperită complet cu strat de protecție polimer Tylon. Carcasa robustă din plastic, rezistență la impact, cauciucată. Cu blocare, retur automat și clemă pentru curea. Clasa de precizie II.	
Lot 3.41 Bandă de măsurat	Bandă de măsurat	POLONIA	FORSAG E	Bandă de măsurat 8m. Banda acoperită complet cu strat de protecție polimer Tylon.	Bandă de măsurat 8m. Banda acoperită complet cu strat de protecție polimer Tylon.	

				Carcasa robustă din plastic, rezistență la impact, cauciucată. Cu blocare, retur automat și clemă pentru curea. Clasa de precizie II.	Carcasa robustă din plastic, rezistență la impact, cauciucată. Cu blocare, retur automat și clemă pentru curea. Clasa de precizie II.	
Lot 3.42 Arzător-duză cu gaz și aprindere piezo	Arzător-duză cu gaz și aprindere piezo	POLONIA	FORSAGE	Arzător-duză cu gaz și aprindere piezo, de tip Rexant GT-23, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Puterea minim 1,0(kW), consum mediu 80 (g/h). Temperatura de lucru (+-): 1400°C.	Arzător-duză cu gaz și aprindere piezo, de tip Rexant GT-23, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Puterea minim 1,0(kW), consum mediu 80 (g/h). Temperatura de lucru (+-): 1400°C.	
Lot 3.43 Nivel cu bule	Nivel cu bule		VOREL	Nivelă cu 3 bule, de tip Vorel 16554, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Material carcasă: aluminiu, echipat cu trei ochi încorporați din material durabil-acrilic, ce indică 3 nivele: orizontal, vertical și 45°.	Nivelă cu 3 bule, de tip Vorel 16554, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Material carcasă: aluminiu, echipat cu trei ochi încorporați din material durabil-acrilic, ce indică 3 nivele: orizontal, vertical și 45°.	
Lot 3.44 Menghină	Menghină014 5/100		Fervi	Menghină pentru tâmplărie 75mm, de tip Yato YT64184, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Pentru fixarea rigidă a diferitor piese la prelucrarea manuală și pentru comprimarea suprafețelor lipite.	Menghină pentru tâmplărie 75mm, de tip Yato YT64184, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Pentru fixarea rigidă a diferitor piese la prelucrarea manuală și pentru comprimarea suprafețelor lipite.	
Lot 3.45 Menghină	Menghină		Fervi	Menghină pentru tâmplărie 500x80mm, de tip Vorel VOR37109, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Pentru fixarea rigidă a diferitor piese	Menghină pentru tâmplărie 500x80mm, de tip Vorel VOR37109, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.. Pentru fixarea rigidă a diferitor piese	

				la prelucrarea manuală și pentru comprimarea suprafețelor lipite. Material: oțel galvanizat/fontă specială. Măner: lemn/plastic.	la prelucrarea manuală și pentru comprimarea suprafețelor lipite. Material: oțel galvanizat/fontă specială. Măner: lemn/plastic.	
Lot 3.46 Rangă de scos cuie	Rangă de scos cuie	POLONIA	FORSAG E	Rangă de scos cuie, de tip Tolsen AC25119, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.Lungimea (+/-): 910(mm). Material: oțel.	Rangă de scos cuie, de tip Tolsen AC25119, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.Lungimea (+/-): 910(mm). Material: oțel.	
Lot 3.47 Cutie pentru scule	Cutie pentru scule	POLONIA	FORSAG E	Cutie pentru scule 16-17", material plastic, mâner plastic, închietoare din metal, mărimea(aproximativ +/-) 400x200x200 mm.	Cutie pentru scule 16-17", material plastic, mâner plastic, închietoare din metal, mărimea(aproximativ +/-) 400x200x200 mm.	
Lot 3.48 Scară	Scară		china	Scară dublă, material aluminiu, număr trepte 6, sarcina maximă 150 kg.	Scară dublă, material aluminiu, număr trepte 6, sarcina maximă 150 kg.	
Lot 3.49 Scară	Scară		china	Scară dublă, material aluminiu,număr trepte minim 12, înălțimea minim 2,5m sarcina maximă 150 kg.	Scară dublă, material aluminiu,număr trepte minim 12, înălțimea minim 2,5m sarcina maximă 150 kg.	
Lot 4 Consumabile						
Lot 4.1 Disc de debitat	Disc de debitat		BOSCH	Disc pentru debitat de tip BOSCH Eco For Aluminium 190x2,2/1,6x30 54T, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.: pentru tăieturi fiabile în aluminiu, materiale plastice, metale neferoase și placaj brut. Diametrul exterior 190 mm, gaura 30 mm, număr de dinți	Disc pentru debitat de tip BOSCH Eco For Aluminium 190x2,2/1,6x30 54T, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.: pentru tăieturi fiabile în aluminiu, materiale plastice, metale neferoase și placaj brut. Diametrul exterior 190 mm, gaura 30 mm, număr de dinți	

				54 buc., forma dintelui HLTG. Viteza maximă de rotații 8000 (rot./min.).	54 buc., forma dintelui HLTG. Viteza maximă de rotații 8000 (rot./min.).	
Lot 4.2 Disc de debitat	Disc de debitat		BOSCH	Disc pentru debitat de tip BOSCH Eco For Aluminium 254x3,0/2,2x30 80T, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.: pentru tăieturi fiabile în aluminiu, materiale plastice, metale neferoase și placaj brut. Diametrul exterior 254 mm, gaura 30 mm, număr de dinți 80 buc., forma dintelui HLTG. Viteza maximă de rotații 6000 (rot./min.).	Disc pentru debitat de tip BOSCH Eco For Aluminium 254x3,0/2,2x30 80T, „echivalentul” sau mai bun ca calitate.: pentru tăieturi fiabile în aluminiu, materiale plastice, metale neferoase și placaj brut. Diametrul exterior 254 mm, gaura 30 mm, număr de dinți 80 buc., forma dintelui HLTG. Viteza maximă de rotații 6000 (rot./min.).	
Lot 4.3 Disc abraziv	Disc abraziv		CHINA	Disc abraziv Ø 125mm dublu armat, de tip S & R Meister A46 S BF (metal/inox) 125x1,2mm 131012125, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Pentru debitarea- oțelului aliat/nealiat, tăierea foilor din oțel inoxidabil, profile metalice, fontă, cupru, aluminiu, etc.	Disc abraziv Ø 125mm dublu armat, de tip S & R Meister A46 S BF (metal/inox) 125x1,2mm 131012125, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Pentru debitarea- oțelului aliat/nealiat, tăierea foilor din oțel inoxidabil, profile metalice, fontă, cupru, aluminiu, etc.	
Lot 4.4 Disc abraziv	Disc abraziv		CHINA	Disc abraziv Ø 125mm dublu armat, de tip S & R Meister A46 S BF (metal/inox) 125x1,6mm 131016125, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Pentru debitarea- oțelului aliat/nealiat, tăierea	Disc abraziv Ø 125mm dublu armat, de tip S & R Meister A46 S BF (metal/inox) 125x1,6mm 131016125, „echivalentul” sau mai bun ca calitate. Pentru debitarea- oțelului aliat/nealiat, tăierea	

				foilor din oțel inoxidabil, profile metalice, fontă, cupru, aluminu, etc.	foilor din oțel inoxidabil, profile metalice, fontă, cupru, aluminu, etc.	
Lot 4.5 Burghiu	Burghiu		UA	Burghiu p/u metal Ø3 mm, material Hss-CNC DIN 338.	Burghiu p/u metal Ø3 mm, material Hss-CNC DIN 338.	
Lot 4.6 Burghiu	Burghiu		UA	Burghiu p/u metal Ø4 mm, material Hss-CNC DIN 338.	Burghiu p/u metal Ø4 mm, material Hss-CNC DIN 338.	
Lot 4.7 Burghiu	Burghiu		UA	Burghiu p/u metal Ø5 mm, material Hss-CNC DIN 338.	Burghiu p/u metal Ø5 mm, material Hss-CNC DIN 338.	
Lot 4.7 Burghiu	Burghiu		UA	Burghiu p/u metal Ø6 mm, material Hss-CNC DIN 338.	Burghiu p/u metal Ø6 mm, material Hss-CNC DIN 338.	
Lot 4.8 Bandă izolantă	Bandă izolantă		CHINA	Bandă izolantă PVC, 19mm x 10m. Culoare neagră.	Bandă izolantă PVC, 19mm x 10m. Culoare neagră.	
Lot 4.9 Bandă izolantă	Bandă izolantă		CHINA	Bandă izolantă PVC, 19mm x 10m. Culoare roșie.	Bandă izolantă PVC, 19mm x 10m. Culoare roșie.	
Lot 4.10 Bandă izolantă	Bandă izolantă		CHINA	Bandă izolantă PVC, 19mm x 10m. Culoare albă.	Bandă izolantă PVC, 19mm x 10m. Culoare albă.	
Lot 4.11 Bandă izolantă	Bandă izolantă		CHINA	Bandă izolantă PVC, 19mm x 10m. Culoare albastră.	Bandă izolantă PVC, 19mm x 10m. Culoare albastră.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Muntean Daniel În calitate de: Administrator
Ofertantul: TEHNOLIDER Adresa: Mesterul Manole 9/8 a