

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 _____ din _____

Obiectul achiziției: **Scule și aparate electrice și pneumatice**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Polizor unghiular	G13SW-NSZ	Japonia	China	Diametrul discului: 125 mm; Puterea: ≥ 1200 W; Turatia la mersul in gol: ≥ 10000 rot/min; Tensiune de alimentare (V): 220. În ambalajul sigilat al producătorului . Talon garantie: ≥ 2 ani.	Putere – 1200 W; Tensiune de alimentare – 220 V; Diametru disc – 125mm; Diametru prindere – 22,23mm; Turații în gol - 12000 rot/min; Ax port disc- M14x2; Lungime totala – 277mm; Greutate – 2,4 kg; Accesorii standart- piuliță prindere disc,mîner lateral, cheie.	
Polizor unghiular	G18ST- NSZ	Japonia	China	Diametrul discului: 180 mm; Puterea: ≥ 2000 W; Turatia la mersul in gol: ≥ 8500 rot/min; Tensiune de alimentare (V): 220. În ambalajul sigilat al producătorului. Talon garantie: ≥ 2 ani.	Putere – 2000 W; Tensiune de alimentare – 220 V; Diametru disc – 180mm; Diametru prindere – 22,23mm; Turații în gol - 8500 rot/min; Ax port disc- M14x2; Lungime totala – 469mm; Greutate – 4,8 kg; Accesorii standart- piuliță prindere disc,mîner lateral, cheie.	

Polizor unghiular	G23SW2-NSZ	Japonia	China	Diametrul discului: 230 mm; Puterea: ≥ 2100 W; Turatia la mersul in gol: ≥ 6600 rot/min; Tensiune de alimentare (V): 220. În ambalajul sigilat al producătorului. Talon garantie: ≥ 2 ani.	Putere – 2200 W; Tensiune de alimentare – 220 V; Diametru disc – 230mm; Diametru prindere – 22,23mm; Turații în gol - 6600 rot/min; Ax port disc- M14x2; Lungime totala – 469mm; Greutate – 6,1 kg; Accesorii standart- piuliță prindere disc,mîner lateral, cheie.	
Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator	DS18DD-WQZ	Japonia	China	Voltaj acumulator: 18V; Capacitatea bateriei: ≥ 3Ah; Turatie in gol inalta: ≥ 1500 r.p.m.; Complectatie minima: acumulator - 2bucati, Încarcator - 1 bucata; În ambalaj sigilat, cu toate componentele consumabilele incluse de producator; Talon garantie: ≥ 2 ani.	Tensiune de alimentare – 18V; Capacitate baterie – 3 Ah; Diametru mandrină – 13mm; Cuplu maxim – 55 Nm; Turații în gol – 440-1700 rot/min.; Lungime totală – 157mm; Greutate – 1,2 Kg.	
Mașină de găurit electrică	DV20VB2-NS	Japonia	Irlanda	Cu percutie. Puterea: ≥ 760W; Tensiune(V): 220; Diametru max. de gaurire metal: ≥ 13mm; Diametru max. de gaurire beton: ≥ 20mm; Turatie max. in gol: ≥ 3000 r.p.m.; Revers: True; Reglaj de turatii: True; În ambalaj sigilat, cu toate componentele și consumabilile incluse de producator; Talon de garantie: ≥ 2 ani.	Tensiune de alimentare – 220V; Putere – 790W; Diametru mandrină – 13mm; Tip mandrină – cu cheie; Turații în gol – 3000 rot/min.; Lungime totală – 333mm; Greutate – 2,2 Kg.	
Ferestrau electric	CJ90VST-NSZ	Japonia	China	Puterea: ≥ 700W; Tensiune (V): 220; Turatii la mersul în gol: $\approx 500 - 3100$ rot/min; Adancimea de taiere (lemn): ≥ 65mm; Adancimea de taiere (otel): ≥ 6mm; În ambalaj sigilat, cu toate componentele și consumabilile incluse de producator; Talon garantie: ≥ 2 ani.	Tensiune de alimentare – 220V; Putere – 705W; Adîncime de tăiere lemn – 90mm; Adîncime de tăiere oțel moale- 8mm Tip mandrină – cu cheie; Turații în gol – 3000 rot/min.; Lungime totală – 228mm; Greutate – 2,2 Kg.	

Ciocan de lipit electric				Tensiune de alimentare: 220V; Puterea: 25W; Talon garantie: ≥ 2 ani.		
Ciocan de lipit electric				Tensiune de alimentare: 220V; Puterea: 40W; Talon garantie: ≥ 2 ani.		
Ciocan de lipit electric				Tensiune de alimentare: 220V; Puterea: 60W; Talon garantie: ≥ 2 ani.		
Ciocan de lipit electric				Tensiune de alimentare: 220V; Puterea: 80W; Talon garantie: ≥ 2 ani.		
Multimetru digital				Tensiune de alimentare: 220V; Puterea: 100W; Talon garantie: ≥ 2 ani.		
Ciocan de lipit electric				Descriere: Multimetru digital universal, 600V. Specificatii: -masurare tensiune DC: 600 mV/6V/60V/600V -masurare tensiune AC: 600m V/6V/60V/600V – masurare curent DC: 600uA/6mA/60mA/600mA/6A/10A – masurare curent AC: 600uA/6mA/60mA/600mA/6A/10A – masurare rezistenta: 600ohm/6kohm/60kohm/600kohm/6Mohm/60 Mohm – masurare capacitate: 9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999uF/99.99uF/999.9uF/9.999mF/99.99mF – masurare frecventa: 10 Hz – 10 MHz – masurare temperatura: – 4 ... 1000 grade C Alte caracteristici: – afisaj maxim: 5999 – autoscalare sau scalare manuala – masurare factor de umplere 0.1 % – 99.9 % – masurare diode (3V) – oprire automata pentru economisire baterie: dupa aprox. 15 minute de inactivitate – buzzer continuitate – indicator baterie descarcata – retinere date (HOLD)		

				– mod de masurare relativ – mod MAX/MIN – true RMS – iluminare fundal ecran LCD – impedanta intrare DCV: 1Gohm max. Alimentare: 2 baterii AA Dimensiune ecran LCD: 58 x 36 mm Greutate: 370 g Dimensiuni (mm): 175 x 80 x 48.5 Talon garantie: ≥ 2 ani.  <i>Imagine simbol</i>		
Clește de măsurat curentul				Specificații: Curent alternativ 2A / 20A / 100A $\pm (2,5\% + 5)$ Curent direct 2A / 20A / 100A $\pm (2,5\% + 3)$ Alternativ Volatge 2V / 20V / 200V / 600V $\pm (1\% + 3)$ Tensiune directă $\pm (0,7\% + 3)$ rezistență 200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ $\pm$ (1% + 2) capacitate 2nF / 20nF / 200nF / 2μF / 20μF / 200μF / 2mF / 20mF $\pm (4\% + 5)$ Funcții de testare și măsurare: Curent alternativ; Curent direct; Tensiune alternativă; Tensiune constantă; rezistență; Număr afișare 2000 Gama automată Deschiderea fălcii 17mm TRMS Testul diodei VCN		

				Deținere de date Modul zero Ecran de iluminare Oprire automată Continuitate Buzzer Indicarea bateriei scăzute Protecție la intrare Impedanță de intrare DCV 10MΩ + CARACTERISTICI GENERALE Putere: 2x1,5V baterie AAA Greutate: 170g Dimensiune: 175x60x33mm Dimensiune LCD: 39x26mm ACCESORIU: Baterie, cablu de testare, sac de transport		
Dinamometru digital				Dinamometru digital pentru masurarea fortei de tracțiune și compresie. Senzor: intern; Capacitate 200 N; Acuratete ±0,1%; Suprasarcina: 20%; Unitati de masura: N, kgf, lbf, ozf, g, lb, oz, kg; Memorie interna 6400 masuratori, slot pentru memorie card micro SD; Afișaj grafic, cu iluminare, cu rotire automata; Alimentare: acumulator NiMH+alimentator ≈230V/12V, timp de lucru cu acumulator: ≈30 de ore; Interfata PC: RS232 și USB, conectare la PC: RS232 și USB, conectare la PC pentru memorarea și printarea rezultatelor. Alte specificatii: ceas intern, masuratori cu data și ora,		

				temperatura de lucru -10..+40°C. Softul va pennite urmatoarele operatiuni: -citirea informatiilor despre aparat (tip, serie); -citirea informatiilor de pe afişaj, în timp real; -înregistrarea masuratorilor pe calculator in timp ce dinamometrul este conectat la PC şi programul lucreaza; -descarcarea datelor salvate in memoria aparatului; -vizualizarea masuratorilor cu diagrame şi statistici; -salvarea masuratorilor şi a digramelor in fişiere; -control de la tastatura calculatorului a funcţiilor dinamometrului. Schimbarea setarilor de lucru ale aparatului din program; -afişarea starii bateriei; Produsul va include in set accesorii de masurare, cablu date, software AXIS FM, geanta de transport. Cerificat de etalonare pentru tracţiune şi/sau compresiune. Talon garantie: ≥ 24luni.  <i>Imagine simbol</i>		
LOT 3						
Maşină pneumatica de înşurubat				Masina pneumatica de înşurubat în set cu clichet pneumatic şi capuri de cheie de impact. Maşina pneumatica: Tip mandrina ("): 1/2"; Moment maxim de torsiune: 31 INm; Consum de aer: 266 l/min.;		

			Presiune de lucru: 6,2 bar; Turatia in gol: 7000 rpm; Racord aer: 1/4"; Clichet pneumatic: Tip mandrina ("): 1/2"; Moment maxim de torsiune: 61Nm; Consum de aer: 113 l/min.; Presiune de lucru: 6,2 bar; Turatia in gol: 150 rpm; Racord aer: 1/4"; Totul într-un ambalaj sigilat de tip valiză, cu toate componentele incluse de producator (set de capuri de cheie de impact 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27mm; mufa cuplaj rapid; racord; vas pentru ulei; Mini pulverizator de ulei); Talon garanție: ≥ 24luni.  <i>Imagine simbol</i>		
Mașina de șlefuit pneumatică			Slefuitor pneumatic cu excentric - masina de șlefuit pneumatica orbitala (slefuitor pneumatic orbital) de ținut în palmă cu pad de 150 mm diametru. Turatia in gol: ≥ 12000rpm; Presiune de lucru: ≥ 6 bar; Consum de aer: 84 l/min; Diametrul talerului: 150mm; Racord aer: 1/4"; Talon garantie: ≥ 24luni.  <i>Imagine simbol</i>		

Mașină de sablat				Mașina de sablat cu recipient de ≥ 75litri; Presiunea de operare: 4 - 8 bar (60-125 PSI); Lungimea furtunului: $\geq 2,5$m; Volumul rezervorului: $\geq 7,5$litri; Productivitate: 1,5 - 2,8 m²/h; Flux de aer: 170 - 710 l/min; Consum mediu de abraziv: 25 - 40 kg/h; Fractie de abraziv: 0,1 - 0,8 mm; Tip de abraziv: Nisip uscat, electrocorindon; Tip de alimentare abraziva: cap de presiune; Talon garantie: ≥ 24luni.  <i>Imagine simbol</i>		
Set pistoale pneumatice				Pistoale pneumatice cu furtun în set 5în1: -Pistol pneumatic de umflare cu manometru; -Pistol pneumatic cu pulverizator; -Pistol pneumatic de suflare aer pentru curatare; -Pistol pneumatic de spalare; -furtun de aer; Presiune (bar): ≥ 3; În ambalaj sigilat, cu toate componentele incluse de producator; Talon garantie: ≥ 24luni.  <i>Imagine simbol</i>		

TOTAL						
--------------	--	--	--	--	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele:_____ În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa (sediul): _____

E-mail: _____ Telefon (fix și mobil): _____