

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-1748870478464 din 2 iun 2025

(operatorul economic va specifica MTender ID-ul procedurii și data publicării și va elimina textul din paranteze)

Obiectul achiziției: Scule electrice și pneumatice, piese și accesorii

Nr.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Cod produs	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde
0	1		2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 1. Scule electrice și accesorii								
1	Polizor unghiular (tip 1)	YT82098	POLIZOR UNGHIULAR M14 125x22,2mm 230V 1400W 3000-12000rpm COMPACT YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Polizor unghiular cu diametrul discului de 125 mm. Puterea: între 1300-1500W. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Greutatea produsului 2,2-2,6 kg. Turații maxime la mersul în gol: între 11500-13000 rpm. Pornire lentă. Reglare turații, mâner antiderapant.	Polizor unghiular cu diametrul discului de 125 mm. Puterea: 1400W. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Greutatea produsului 2,0 kg. Turații maxime la mersul în gol: între 3000-12000 rpm. Pornire lentă. Reglare turații, mâner antiderapant.	
2	Polizor unghiular (tip 2)	B0601396102	POLIZOR UNGHIULAR GWS 9-125 S BOSCH PROMO	Ungaria	ROBERT BOSCH S.R.L.	Polizor unghiular cu diametrul discului de 125 mm. Filetul axului (tije): M14. Tensiunea de alimentare: 220V. Puterea: 900W. Clasa de protecție II. Turații la mersul în gol: 11000 rpm. De tip Bosch GWS 9-125 CIE sau echivalentul.	Polizor unghiular cu diametrul discului de 125 mm. Filetul axului (tije): M14. Tensiunea de alimentare: 220V. Puterea: 900W. Clasa de protecție II. Turații la mersul în gol: 2800-11000 rpm. De tip Bosch GWS 9-125 CIE sau echivalentul.	
3	Polizor unghiular (tip 3)	YT82100	POLIZOR UNGHIULAR 1100W 125MM 230V YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Polizor unghiular cu diametrul discului de 125 mm. Puterea: între 1000-1200W.	Polizor unghiular cu diametrul discului de 125 mm. Puterea: între 1100W.	
4	Polizor unghiular (tip 4)	B06018C3100	POLIZOR UNGHIULAR GWS 24-230 P BOSCH	Ungaria	ROBERT BOSCH S.R.L.	Polizor unghiular cu diametrul discului de 230 mm. Diametrul de fixare a discului 22,2 mm. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Puterea: minim 2400W; Turații la mersul în gol: minim 6600 rpm. Profesional.	Polizor unghiular cu diametrul discului de 230 mm. Diametrul de fixare a discului 22,2 mm. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Puterea: 2400W; Turații la mersul în gol: minim 6500 rpm. Profesional.	
5	Polizor unghiular cu acumulator	B06019G310D	POLIZOR UNGHIULAR GWS 18V-10 C BOSCH	Ungaria	ROBERT BOSCH S.R.L.	Polizor unghiular cu acumulator cu diametrul discului de 125 mm. Puterea: 800W. Număr de acumulatori în set: 2 (două). Tipul acumulatorului și caracteristicile lui tehnice: Li-Ion 5,0Ah 18V, original produsului. Livrat împreună cu încărcător și valiză, ambele originale produsului. Turații la mersul în gol: minim 9000 rpm. Pornire lentă. Fără reglare de turații. Motor fără perii. Mâner lateral cu 2 (două) poziții. Capac de protecție reglabil fără cheie.	Polizor unghiular cu acumulator cu diametrul discului de 125 mm. Număr de acumulatori în set: 2 (două). Tipul acumulatorului și caracteristicile lui tehnice: Li-Ion 5,0Ah 18V, original produsului. Livrat împreună cu încărcător și valiză, ambele originale produsului. Turații la mersul în gol: minim 9000 rpm. Pornire lentă. Fără reglare de turații. Motor fără perii. Mâner lateral cu 2 (două) poziții. Capac de protecție reglabil fără cheie.	
6	Ciocan rotopercurtor SDS-Plus (tip 1)	YT82127	CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS 32mm 220V 1500W 5,0J KIT YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Ciocan rotopercurtor cu tijă/mandrină SDS-Plus. Puterea: 1,5-2,0 kW. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Viteza maximă: minim 800 rpm. Cantitatea de percuții per minut: minim 4000 bpm. Energia de percuție (EPTA): minim 7,5J.	Ciocan rotopercurtor cu tijă/mandrină SDS-Plus. Puterea: 1,5kW. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Viteza maximă: minim 800 rpm. Cantitatea de percuții per minut: minim 3900 bpm. Energia de percuție (EPTA): minim 5J.	
7	Ciocan rotopercurtor SDS-Plus (tip 2)	YT82122	CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS 32mm 230V 850W 3,3J KIT YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Ciocan rotopercurtor cu tijă/mandrină SDS-Plus. Puterea: 800W. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Numărul de regimuri (poziții) de lucru: 3 (trei). Turații maxime la mersul în gol: minim 900 rpm, cu posibilitatea de reglare a vitezei. Numărul de percuții per minut: minim 4500 bpm. Energia de percuție (EPTA): minim 2,7J. Diametrul maxim de găurire în beton, oțel și lemn: minim 26, 13 și 30 mm. Schimbare extrem de rapidă fără cheie, de la mandrina SDS-Plus la mandrina cu schimbare rapidă și invers. Stop rotație pentru dăltuire. Produsul livrat împreună cu valiză originală, ce asigură transportarea și depozitarea în siguranță.	Ciocan rotopercurtor cu tijă/mandrină SDS-Plus. Puterea: 850W. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Numărul de regimuri (poziții) de lucru: 3 (trei). Turații maxime la mersul în gol: 1300 rpm, cu posibilitatea de reglare a vitezei. Numărul de percuții per minut: minim 5100 bpm. Energia de percuție (EPTA): minim 3,3J. Diametrul maxim de găurire în beton, oțel și lemn: minim 26, 13 și 30 mm. Schimbare extrem de rapidă fără cheie, de la mandrina SDS-Plus la mandrina cu schimbare rapidă și invers. Stop rotație pentru dăltuire. Produsul livrat împreună cu valiză originală, ce asigură transportarea și depozitarea în siguranță.	
8	Ciocan rotopercurtor SDS-Max	YT82133	CIOCAN DEMOLATOR SDS-MAX 220V 1150W 15J KIT YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Ciocan rotopercurtor cu tijă/mandrină SDS-Max. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Energia maximă de percuție: între 10-13J. Greutate netă: 6-8 kg. Diametrul maxim de găurire în beton: 40 mm. Setul include valiză originală, ce asigură transportarea și depozitarea în siguranță.	Ciocan rotopercurtor cu tijă/mandrină SDS-Max. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Energia maximă de percuție: între 15 J. Greutate netă: 4,8 kg. Diametrul maxim de găurire în beton: 40 mm. Setul include valiză originală, ce asigură transportarea și depozitarea în siguranță.	
9	Ciocan rotopercurtor SDS-Plus, cu acumulator	YT82770	PERFORATOR SDS-PLUS 18V 4,0Ah 2,0J R-0-1850T-0-4800 KIT YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Ciocan rotopercurtor cu acumulator, cu funcție reversibilă de mers. Tip tijă/mandrină: SDS-Plus. Descrierea tehnică pentru acumulatori: 1) 2 (două) acumulatori Li-Ion; 2) capacitatea acumulatorului: 4,0Ah; 3) tensiunea: 18V. Viteza nominală: 0-1200 rpm. Cantitatea de percuții per minut: între 4500-5000 bpm. Energia de percuție (EPTA): 2,0J. Diametrul de găurire în beton și metal: 1) pentru beton - de la 6 mm la 20 mm; 2) pentru metal - 13 mm. Setul mai include încărcător (1 buc.), mâner cauciucat (1 buc.), limitator de adâncime (1 buc.) și valiză din plastic (1 buc.) - toate originale produsului.	Ciocan rotopercurtor cu acumulator, cu funcție reversibilă de mers. Tip tijă/mandrină: SDS-Plus. Descrierea tehnică pentru acumulatori: 1) 2 (două) acumulatori Li-Ion; 2) capacitatea acumulatorului: 4,0Ah; 3) tensiunea: 18V. Viteza nominală: 0-1850 rpm. Cantitatea de percuții per minut: 4800 bpm. Energia de percuție (EPTA): 2,0J. Diametrul de găurire în beton și metal: 1) pentru beton - de la 6 mm la 20 mm; 2) pentru metal - 13 mm. Setul mai include încărcător (1 buc.), mâner cauciucat (1 buc.), limitator de adâncime (1 buc.) și valiză din plastic (1 buc.) - toate originale produsului.	
10	Mașină de găurit	YT82045	MASINA DE GAURIT CU PERCUTIE 230V 1200W 3000RPM 3-16MM 2VITEZE YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Mașină de găurit. Tensiunea de alimentare de la rețea: 220V. Frecvența curentului electric: 50Hz. Puterea: 1300W. Clasa de protecție: II. Diametrul mandrinei: 16 mm. De tip Metabo BEV 1300-2 sau echivalentul.	Mașină de găurit. Tensiunea de alimentare de la rețea: 220V. Frecvența curentului electric: 50Hz. Puterea: 1200W. Clasa de protecție: II. Diametrul mandrinei: 16 mm. De tip Metabo BEV 1300-2 sau echivalentul.	

11	Fierăstrău de montaj (staționar) cu bază rigidă	B0601B37200	FERESTRAU ELECTRIC GCO 14-24 J BOSCH	Ungaria	ROBERT BOSCH S.R.	Fierăstrău de montaj (staționar) cu bază rigidă. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Puterea: 2,2-2,5 kW. Turații la mersul în gol: minim 3800 rpm. Diametrul discurilor: 355x25,4 mm. Înălțimea de tăiere la 0 (zero) grade: minim 115 mm. Greutatea: 13-19 kg. Diapazon de reglare unghi: de la 0 la 45 grade. Tăiere universală (material diferit). Pornire lentă, fără reglare de turații. Măner suplimentar pentru transportare. Două capace de protecție din care unul fix altul glisant. Fierăstrăul este echipat cu mecanism cu pendul (маятниковый механизм). Motorul este protejat de praf. Bază rigidă din oțel presat. Mecanism de prindere cu clemă cu eliberare rapidă.	Fierăstrău de montaj (staționar) cu bază rigidă. Tensiunea de alimentare: 220-240V. Puterea: 2,4 kW. Turații la mersul în gol: minim 3800 rpm. Diametrul discurilor: 355x25,4 mm. Înălțimea de tăiere la 0 (zero) grade: minim 115 mm. Greutatea: 18,1 kg. Diapazon de reglare unghi: de la 0 la 45 grade. Tăiere universală (material diferit). Pornire lentă, fără reglare de turații. Măner suplimentar pentru transportare. Două capace de protecție din care unul fix altul glisant. Fierăstrăul este echipat cu mecanism cu pendul (маятниковый механизм). Motorul este protejat de praf. Bază rigidă din oțel presat. Mecanism de prindere cu clemă cu eliberare rapidă.
12	Mașină (foarfecă) de tăiat tufișuri (gard viu)	34.033.20	MASINA P/U TUNS ARBUSTI GC-EH 6055/1 600W EINHELL	Germania	EINHELL GERMANY	Mașină (foarfecă) de tăiat tufișuri (gard viu). Tensiunea de alimentare: 220-240V. Puterea: 500-600W. Lungimea lamei: 50-55 cm. Diametrul maxim de tăiere: 15-20 mm. Greutate netă: 2,5-5,0 kg. Completat cu duză pentru îndepărtare resturilor.	Mașină (foarfecă) de tăiat tufișuri (gard viu). Tensiunea de alimentare: 220-240V. Puterea: 550W. Lungimea lamei: 56 cm. Diametrul maxim de tăiere: 16 mm. Greutate netă: 2,5-5,0 kg. Completat cu duză pentru îndepărtare resturilor.
13	Acumulator „Makita” BL1830, 18V 3,0Ah	632G12-3	ACUMULATOR BL1830B 18V 3Ah LI-ION MAKITA	China	MAKITA ROMANIA SI	Acumulator „Makita” BL1830, 18V 3,0Ah. Original. Tip de fixare: slide-in (glisare). Compatibil cu polizorul unghiular Makita BGA 452 18V.	Acumulator „Makita” BL1830, 18V 3,0Ah. Original. Tip de fixare: slide-in
14	Nivelă laser cu 3 raze verzi, 3x360° - 2 verticale, 1 orizontală	B0601063T00	NIVELA LASER GLL 3-80 CG BOSCH	Ungaria	ROBERT BOSCH S.R.	Nivelă laser cu 3 (trei) raze verzi, 3x360° (grade) - două verticale și una orizontală. Precizie: +/-0,3 mm/m. Distanță de lucru min/max: 30/50-60	Nivelă laser cu 3 (trei) raze verzi, 3x360° (grade) - două verticale și una orizontală. Precizie: +/-0,3 mm/m. Distanță de lucru min/max: 30/50-60
Lotul nr. 2. Redresoare de sudură							
1	Redresor de multi-post 380V sudură staționar					Redresor de sudură staționar cu mai multe posturi. Tensiunea de alimentare: 380V. Frecvența curentului electric: 50 Hz. Tensiunea la mersul în gol: 80V. Tensiunea nominală de funcționare (de regim): 60V. Tip de execuție: staționar. Clasa de protecție: IP 22. Numărul de stații (posturi) de sudură: 9 (nouă). Caracteristică exterioară (BAX): rigidă. Tip de răcire: răcire forțată cu aer (răcire cu aer - mecanic). Timpul de post-conectare (PH): 60%. Coeficientul de funcționare simultană a posturilor (factor de simultaneitate): nu mai mult de 0,5. Clasa de izolare:	
2	Redresor de sudură cu un post 380V	R6525	APARAT DE SUDAT CU INVERTOR MMA CAИ-315 315A 3F/380V 65/25 RESANTA	Rusia	KASKAD OOO	Redresor de sudură cu un post 380V 50Hz DC, MMA, reglare curent electric 30-400A. Curent nominal de sudură post: 315A. Diametrul electrozilor utilizați: electrozi de diferite mărimi, de la 2 mm la 6 mm.	Redresor de sudură cu un post 380V 50Hz DC, MMA, reglare curent electric 30-400A. Curent nominal de sudură post: 315A. Diametrul electrozilor utilizați: electrozi de diferite mărimi, de la 2 mm la 6 mm.
Lotul nr. 3. Aparat de sudat și accesorii							
1	Aparat de sudat tip invertor MMA 310A	R6520	APARAT DE SUDAT CU INVERTOR CAИ-220ПН MMA 220A 65/20 RESANTA	Rusia	KASKAD OOO	Aparat de sudat tip invertor MMA. Curent maxim de lucru: 310A. Diametrul electrozilor de sudură utilizați: electrozi de diferite mărimi, de la 1,6 mm la 4,0 mm. Gradul de protecție: IP21S. Clasa de izolare: B. Cablu electrod și cablu de împământare - câte 5,0 metri fiecare, cu cleme pentru fiecare capăt. Multidimensional.	Aparat de sudat tip invertor MMA. Curent maxim de lucru: 310A. Diametrul electrozilor de sudură utilizați: electrozi de diferite mărimi, de la 1,6 mm la 4,0 mm. Gradul de protecție: IP21S. Clasa de izolare: B. Cablu electrod și cablu de împământare - câte 5,0 metri fiecare, cu cleme pentru fiecare capăt. Multidimensional.
2	Stație de lipit 3 în 1, de tip AIDA 939D sau echivalentul	12-0133	CIOCAN DE LIPIT CU INDUCTIE - PUTERE REGLABILA 30- 70W 220V REXANT	Rusia	KASKAD OOO	Stație de lipit 3 în 1. Include: 1) pistol termic; 2) ciocan de lipit; 3) separator de vid. De tip AIDA 939D sau echivalentul.	Stație de lipit 3 în 1. Include: 1) pistol termic; 2) ciocan de lipit; 3) separator de vid. De tip AIDA 939D sau echivalentul.
3	Aparat de sudat țevi PPR 20-63mm	R6555	APARAT DE SUDAT TEVI PVH ACПT-2000 2000W 20-63CM 65/55 RESANTA	Rusia	SDS OOO	Aparat de sudat țevi PP-R, PB, PE, PE-RT. Fișă și cablu omologate CE, cu lungimea minimă de 1,8 metri. Tensiune: 230V. Frecvența curentului electric: 50Hz. Putere: 1500W-2000W. Regulator de temperatură: DA, temperatura de lucru 0-300°C. În set: 1) duze (prize de încălzire) cu dimensiunile 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm; 2) valiză pentru transportare și depozitare. Bază din aluminiu, turnat sub presiune	Aparat de sudat țevi PP-R, PB, PE, PE-RT. Fișă și cablu omologate CE, cu lungimea minimă de 1,8 metri. Tensiune: 230V. Frecvența curentului electric: 50Hz. Putere: 2000W. Regulator de temperatură: DA, temperatura de lucru 0-300°C. În set: 1) duze (prize de încălzire) cu dimensiunile 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm; 2) valiză pentru transportare și depozitare. Bază din aluminiu, turnat sub presiune
4	Duză conică D=12mm					Duză conică M12. Lungimea: 54 mm. Diametru: 12 mm. Pentru aparatul de sudare semiautomată.	
Lotul nr. 4. Accesorii pentru scule pneumatice							
1	Furtun de presiune armat Dint=16-18mm, 1,0MPa					Furtun de presiune armat. Diametrul interior: între 16-18 mm. Diametrul exterior: între 27-31 mm. Presiunea de lucru: 1,0 MPa. Conform GOST 18698/ ISO 1436. Furtunul va fi livrat în întregime, o bucată de 30 (treizeci)	
2	Furtun de înaltă presiune pentru scule pneumatice 20bar, 8mm, 10m, PVC	YT24220	FURTUN PNEUMATIC 8MMx10M CUPLARE RAPIDA YATO	Polonia	TOYA SA (POLONIA)	Furtun de înaltă presiune pentru scule pneumatice. Presiunea de lucru: 20 bar. Diametru interior a furtunului: 8 mm. Lungimea: 10 (zece) metri. Material: PVC. Tip racordare: 1/4" conectare/eliberare rapidă (conector rapid). De tip YT-24220 sau echivalentul.	Furtun de înaltă presiune pentru scule pneumatice. Presiunea de lucru: 20 bar. Diametru interior a furtunului: 8 mm. Lungimea: 10 (zece) metri. Material: PVC. Tip racordare: 1/4" conectare/eliberare rapidă (conector rapid). De tip YT-24220 sau echivalentul.
3	Picon pentru ciocan pneumatic de abataj MOP-4					Picon pentru ciocan pneumatic de abataj MOP-4.	
4	Conector rapid pneumatic SF-G1/2" (FI-mama).					Conector rapid pneumatic SF-G1/2" (FI-mama), din alamă. Lungimea: între 40-50 mm; Presiunea de lucru: minim 20bar.	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Fusaru Dumitru

În calitate de: _____ Dir.Tehnic

Ofertantul: VOLTA SRL Adresa: Chisinau Str.Padurii 19