

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,]

Procedura de achiziție: nr: ____ din _____
Obiectul achiziției: Achiziționarea rugozimetrului portabil

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Rugozimetru portabil	SJ210 S 178-564-11D	Germania	MITUTOYO	Specificația tehnică: <i>Unitatea de bază</i> Parametru de rugozitate de bază Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, Rv, Rp, Rs, R3z, R3y, Rz (JIS), Rk, Rku, Rpk, Rvk, Rsk, Mr1, Mr2, Ry, Rmax, RSm, Rpc Precizie ±10% Intervale axe Axa X – 17,5mm; Axa Z – 320µm (160µm≈160µm) Rezoluție 0,001µm Forța de măsurare 4mN Unitate de măsură µm Lungime de undă limită 0,25/0,8/2,5mm Viteză de măsurare 0,135mm/s; 0,5mm/s; 1mm/s Memorie ≥100 măsurători Ieșire de date USB, Bluetooth Alimentare Baterie reîncărcabilă incorporată	Surftest SJ-210S [mm]	
					Numărul de articol 178-564-11D	
					Imagine 	
					Inch-metric Metric	
					Interval de măsurare 16 mm, 4,8 mm [tip S] mm	
					Traversa 17,5 mm, 5,6 mm [tip S]	
					Măsurarea vitezei Măsurare: 0,25 mm/s; 0,5 mm/s; Retur: 0,8 mm/s	
					Funcții Comutabil între 16 limbi: japoneză, engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă, portugheză, cehă, poloneză, maghiară, turcă, suedeză, olandeză, coreeană, chineză tradițională, chineză simplificată	

				Greutatea unității de bază Mai puțin de 700g Dispozitivul trebuie să dețină următorii parametri: - Rugozimetru fiabil cu display tactil; - Meniu ușor de utilizat; - Afișaj grafic pe ecran; - Mai mulți parametri predefiniți de rugozitate; - Indicator de poziție a detectorului; - Palpator cu conectare directă sau detașabil; - Deconectare automată; - Mai multe limbi predefinite; - Interfață pentru transfer de date prin USB și Bluetooth; - Software PC pentru prelucrarea datelor; - Alimentare de la baterie încorporată. Completația (Conform Caietului de sarcini): - Unitatea de bază (1 buc.); - Palpator standard (1 buc.); - Husă de protecție a palpatorului (1 buc.); - Etalon de calibrare (1 buc.); - Cablu de conectare (a palpatorului) scurt și lung (1 m) (2 buc.); - Stand reglabil cu înălțimea de 40 mm (1 buc.); - Adaptor pentru stand magnetic (1 buc.); - Adaptor pentru șubler de înălțime (1 buc.); - Tijă de extensie cu lungimea de 50mm (1 buc.); - Sondă pentru orificii mici (1 buc.); - Sondă pentru orificii înguste (1 buc.); - Sondă pentru caneluri adânci (1	<table><tr><td>Lungimea cablului</td><td>1 m</td></tr><tr><td>Rază</td><td>2 μm</td></tr><tr><td>Forța de măsurare a detectorului</td><td>0,75 mN</td></tr><tr><td>Unghiul vârfului stiloului</td><td>60°</td></tr><tr><td>Raza vârfului stylusului</td><td>2 μm</td></tr><tr><td>Metoda de măsurare</td><td>Metoda de inducție</td></tr><tr><td>Gamă</td><td>360 μm</td></tr><tr><td>Stylus</td><td>Sfat de diamant</td></tr><tr><td>Raza de derapaj</td><td>40 mm</td></tr><tr><td>Profiluri</td><td>Profil primar (P), Profil de rugozitate (R), DIN 4.776</td></tr><tr><td>Interval de afișare</td><td>Ra, Rq: 0,01 μm - 100 μm Ry, Rz, Rt, R3z, Rvk, Rpk, Rk, Rp : 0,02 μm - 350 μm Vo: 0 - 10 (mm3/cm2) S, Sm: 2 μm - 4.000 μm Pc : 2,5/cm - 5.000/cm Mr 1, Mr 2: 0 - 100 % mr: 1 - 100 %</td></tr><tr><td>Standard de rugozitate</td><td>DIN, ISO, ANSI, JIS</td></tr><tr><td>Lungimea eșantionării (L)</td><td>0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm</td></tr><tr><td>Nr. lungime de eșantionare (L)</td><td>x 1, x 3, x 5, x L</td></tr><tr><td>Filtru digital</td><td>2CR-75%, 2CR-75% (faza corectată)</td></tr><tr><td>Lungimea de tăiere</td><td>lc: 0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, ls: 2,5 μm, 8 μm</td></tr><tr><td>Auto-somn</td><td>Automat după 30 de secunde</td></tr></table>	Lungimea cablului	1 m	Rază	2 μm	Forța de măsurare a detectorului	0,75 mN	Unghiul vârfului stiloului	60°	Raza vârfului stylusului	2 μm	Metoda de măsurare	Metoda de inducție	Gamă	360 μm	Stylus	Sfat de diamant	Raza de derapaj	40 mm	Profiluri	Profil primar (P), Profil de rugozitate (R), DIN 4.776	Interval de afișare	Ra, Rq: 0,01 μm - 100 μm Ry, Rz, Rt, R3z, Rvk, Rpk, Rk, Rp : 0,02 μm - 350 μm Vo: 0 - 10 (mm3/cm2) S, Sm: 2 μm - 4.000 μm Pc : 2,5/cm - 5.000/cm Mr 1, Mr 2: 0 - 100 % mr: 1 - 100 %	Standard de rugozitate	DIN, ISO, ANSI, JIS	Lungimea eșantionării (L)	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm	Nr. lungime de eșantionare (L)	x 1, x 3, x 5, x L	Filtru digital	2CR-75%, 2CR-75% (faza corectată)	Lungimea de tăiere	lc: 0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, ls: 2,5 μm, 8 μm	Auto-somn	Automat după 30 de secunde	
Lungimea cablului	1 m																																							
Rază	2 μm																																							
Forța de măsurare a detectorului	0,75 mN																																							
Unghiul vârfului stiloului	60°																																							
Raza vârfului stylusului	2 μm																																							
Metoda de măsurare	Metoda de inducție																																							
Gamă	360 μm																																							
Stylus	Sfat de diamant																																							
Raza de derapaj	40 mm																																							
Profiluri	Profil primar (P), Profil de rugozitate (R), DIN 4.776																																							
Interval de afișare	Ra, Rq: 0,01 μm - 100 μm Ry, Rz, Rt, R3z, Rvk, Rpk, Rk, Rp : 0,02 μm - 350 μm Vo: 0 - 10 (mm3/cm2) S, Sm: 2 μm - 4.000 μm Pc : 2,5/cm - 5.000/cm Mr 1, Mr 2: 0 - 100 % mr: 1 - 100 %																																							
Standard de rugozitate	DIN, ISO, ANSI, JIS																																							
Lungimea eșantionării (L)	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm																																							
Nr. lungime de eșantionare (L)	x 1, x 3, x 5, x L																																							
Filtru digital	2CR-75%, 2CR-75% (faza corectată)																																							
Lungimea de tăiere	lc: 0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, ls: 2,5 μm, 8 μm																																							
Auto-somn	Automat după 30 de secunde																																							

				- buc.); - Suport pentru probe cilindrice și plate (2 buc.); - Stand de testare pentru sarcini grele – zona de lucru maximum 310mm (1 buc.); - Imprimantă portabilă prin Bluetooth (1 buc.); - Bandă de hârtie pentru imprimantă (5 buc.); - Receptor Bluetooth (1 buc.); - Stilou tactil (1 buc.); - Software pentru PC; - Cablu pentru transfer date; - Adaptor AC/DC (1 buc.); - Geantă rigidă pentru transportare rezistentă la șocuri (1 buc.); - Manual de utilizare/pașaport (în limbile română sau rusă); - Certificate de origine/calitate/proveniență; - Certificat de aprobare de model valabil; - Buletin de verificare metrologică inițială/periodică sau certificat de etalonare valabile; - Alte ustensile, piese de rezervă și documente prevăzute de uzina producătoare. Termenul de garanție a bunurilor livrate va constitui - 12 luni din momentul livrării și semnării Actului de primire-predare	<table><tr><td>Toleranță</td><td>Limită superioară/inferioară</td></tr><tr><td>Interfață</td><td>Interfață RS-232 C pentru intrare/ieșire, ieșire DIGIMATIC</td></tr><tr><td>Alimentare electrică</td><td>Prin adaptor AC (DC 7,5 V 1,5 W) acumulator încorporat sau reîncărcabil</td></tr><tr><td>Masa</td><td>500 g</td></tr></table> Termenul de garanție a bunurilor livrate va constitui - 12 luni din momentul livrării și semnării Actului de primire-predare	Toleranță	Limită superioară/inferioară	Interfață	Interfață RS-232 C pentru intrare/ieșire, ieșire DIGIMATIC	Alimentare electrică	Prin adaptor AC (DC 7,5 V 1,5 W) acumulator încorporat sau reîncărcabil	Masa	500 g	
Toleranță	Limită superioară/inferioară													
Interfață	Interfață RS-232 C pentru intrare/ieșire, ieșire DIGIMATIC													
Alimentare electrică	Prin adaptor AC (DC 7,5 V 1,5 W) acumulator încorporat sau reîncărcabil													
Masa	500 g													
TOTAL														

Semnat:_____ Numele, Prenumele:Muntean Damiel În calitate de:Administrator

Ofertantul: Tehnolider SRL Adresa: Mesterul Manole 9/

Anexa nr. 23
la Documentația standard nr. _____

din “_____” _____ 20____

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Procedura de achiziție : nr. ocds-b3wdp1-MD-1685098057352 din 26.05.23									
Obiectul achiziției: Achiziționarea rugozimetrului portabil									
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Termen de achitare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38300000-8	Lotul 1 Rugozimetru portabil	Buc	1	150 000,00	180 000,00	150 000,00	180 000,00	Dispozitivul va fi livrat de către furnizor la Depozitul Central”TERMOELECTRICA” S.A., str. Meșterul Manole 3, la comanda Beneficiarului, conform cerințelor reale, în termen de 60 de zile din data înaintării comenzii, (<u>DDP, INCOTERMS 2020</u>).	<i>de până la 90 de zile din data facturării.</i>
	TOTAL GENERAL			150 000,00	180 000,00	150 000,00	180 000,00		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Muntean Damiel În calitate de: Administrator

Ofertantul: Tehnolider SRL Adresa: Mesterul Manole 9/8A
