

Anexă la CEREREA DE OFERTĂ

Nr. crt.	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite	Secția	Cantitate bucăți	Preț unitar lei fără TVA	Valoare totală lei fără TVA
1	Manometru Etalon pentru verificare presiuni 0-700 bari	Electronic, cu afișaj cu 5 digiti Cap afișaj cu rotire minim 180grade pentru citire usoara Domeniu de masura 0-700bar Acuratete 0.05% din domeniu Compensare cu variatia temperaturii in plaja -10...50 grade Celsius Baterie Li-Ion inclusa Sursa de alimentare externa cu cablu Conexiune la pompa: filet 1/4NPT		Bistrita	1		0
2	Trusa verificare manometre	0-10 bar, 10-100 bar, 100-500 bar Pompa manuala pneumatica : 1 buc, 60 bar presiune pozitiva; -0,95 bar presiune negativa; Conector la aparat de masura: G1/4; Kit de adaptoare: G½, G¾, G1, ½ NPT, ¼ NPT, M12 x 1.5, M20 x 1.5, G½, G¾; Dimensiune: 240 x 170 x 50 mm; Manometru digital DMM2: 2 buc., Presiune relativa: 10 bar; Histereza: 0,10%; Display: LED 16 mm; Temperatura de functionare: -10 ~60 gradeC; Alimentare: baterie; Manometru digital DMM2: 1 buc., Presiune relativa: 100 bar; Histereza: 0,10%; Display: LED 16 mm; Temperatura de functionare: -10 ~60 gradeC;		Hateg	1		0
3	Manometru digital etalon	Interval: 700 bar Rezolutie: 0,5 IP65 Baterii cu autonomie de pana la 1 an. Precizie ±0.05% din maxim. Certificat de calibrare sub acreditare ISO17025 inclus		PDF	1		0
4	Aparat profesional masurat grosime strat vopsea	Senzor: pentru suprafete feroase, senzor pentru suprafete neferoase Principiul de functionare: inducție magnetică, curenți turbionari Toleranța garantată: Fe: ±2 % + 2 μm (la 0 μm până la 1.000 μm) Fe: ±3,5 % + (la 1.000 μm până la 2.000 μm) nFe: ±2 % + 2 μm (la 0 μm până la 1.000 μm) nFe: ±3,5 % + (la 1.000 μm până la 2.000 μm) Precizie: ±0,1μm (la 0μm până la 100μm) ±1μm (la 100μm până la 1.000μm) ±0,01μm (la 1.000μm până la 2.000μm) Unghiul minim de aplicare (Suprafață): Fe: 1,5mm / nFe: 3mm Cea mai mică suprafață : Fe: Ø 7mm / nFe: Ø 5 mm Domeniul critic al stratului: Fe: 0,5μm / nFe: 0,3μm Domeniu de măsurare: 0 μm până la 2.000 μm Funcțiuni: decuplare automată, ecran cu iluminare, senzor pentru suprafete metalice feroase, senzor pentru suprafete metalice neferoase, indicator de erori la abateri, bluetooth Alimentare : 2 x 1,5V, AAA Dimensiuni: 114 mm x 27 mm x 54 mm Greutate: 152 g Furnitură: Aparat de măsură al grosimii stratului BB30 Cablu prelungitor pentru senzor 2x baterii 1,5 V AAA Geantă de transport Set cu accesorii pentru calibrare (FE, NFE, diverse grosimi ale stratului) Adaptor - BLE Scurt manual de utilizare PC-Software		Rm.Valcea	1		0
5	Aparat profesional masurat grosime tabla ultrasonic	Frecventa de utilizare: 2.5 - 7 MHz Acuratete de masurare: ±(0,5% Grosime + -0,04) mm Rezolutia: 0,1mm Temperatura de operare: -20°C ~ +60°C Afișaj: LCD cu 4,5 cifre cu lumina de fundal EL Intervalul vitezelor: 1000 - 9999m/s Unitate de masura: Metric/Anglo-saxon cu posibilitate de modificare Umiditatea relativa: ≤ 90% Stocare: Pana la 20 de fisiere cu valori memorate (99 de valori pentru fiecare fisier) Dimensiuni: 145 x 74 x 33 mm Setul include: 1 x Unitate Principala, 1 x Traductor N05/90°, 1 x Flacon de cuplaj (nu include lichid), 2 x Baterii alcaline AA, 1 x Manual de operare in limba engleza, 1 x Carcasa de transport ABS Accesorii optionale: Traductor N05, Traductor N02, Traductor N07, Traductor HT5, Cuplul de temperatura ridicata		Rm.Valcea	1		0
6	Micrometru de interior in 3 puncte, digital, diametru de masurare 75-100mm	Continut set Inel de setare 62 mm 87 mm Tijă de extensie 150 mm Micrometre digitale în 3 puncte 50-63/0,001 mm (3127-63) Tip D - suprafete de măsurare din carbură 62-75/0,001 mm (3127-75) Tip D - suprafete de măsurare din carbură 75-88/0,001 mm (3127-88) Tip D - suprafete de măsurare din carbură 87-100/0,001 mm (3127-100) Tip D - suprafete de măsurare din carbură		Rm.Valcea	1		0
7	Micrometru de interior in 3 puncte, digital, diametru de masurare 100-150mm	Interval 100-150 mm Rezolutie 0,001 mm Precizie 6 μm Suprafete de măsurare Carbură Inel de setare Ø 100 mm Tijă de extensie 150 mm Butoane On/off Set Mm/inch ABS/INC (absolut / relativ) Continut pachet 1x Micrometru digital de interior in 3 puncte 1x Inel de setare Ø 100 mm 1x Tijă de extensie 150 mm		Rm.Valcea	1		0

8	Micrometru de interior in 3 puncte, digital, diametru de masurare 200-250mm	<p>În conformitate cu DIN863-4, Grad de protecție IP65, Clichet integrat, Suprafețe de măsurare din carbură, Măsurare absolută și relativă, Port ieșire date</p> <p>Specificații tehnice: Interval 150-250 mm, Rezoluție 0,001 mm, Precizie 8 μm, Suprafețe de măsurare Carbură, Inel de setare ø 150 mm,</p> <p>Tijă de extensie 150 mm, Butoane On/off, Set, Mm/Inch, ABS/INC (absolut / relativ)</p> <p>Conținut pachet: 1x Micrometru digital de interior în 3 puncte, 1x Inel de setare ø 150 mm, 1x Tijă de extensie 150 mm</p>		Rm.Valcea	1		0
9	Micrometru de interior in 3 puncte, digital, diametru de masurare 50-75mm	<p>Conținut set</p> <p>Inel de setare</p> <p>62 mm</p> <p>87 mm</p> <p>Tijă de extensie</p> <p>150 mm</p> <p>Micrometre digitale în 3 puncte</p> <p>50-63/0,001 mm (3127-63)</p> <p>Tip D - suprafețe de măsurare din carbură</p> <p>62-75/0,001 mm (3127-75)</p> <p>Tip D - suprafețe de măsurare din carbură</p> <p>75-88/0,001 mm (3127-88)</p> <p>Tip D - suprafețe de măsurare din carbură</p> <p>87-100/0,001 mm (3127-100)</p> <p>Tip D - suprafețe de măsurare din carbură</p>		Rm.Valcea	1		0
10	Nivela laser cu linii+telemetru	<p>Dioda laser 635 nm, < 5 mW</p> <p>Temperatura de funcționare -10 – 50 °C</p> <p>Temperatura de depozitare -20 – 70 °C</p> <p>Clasa laser 3R</p> <p>Domeniu de lucru 60 m</p> <p>Domeniu de lucru cu receptor 300 m (diametru)</p> <p>Domeniu de lucru fără receptor 60 m (diametru)</p> <p>Precizie de nivelare ± 0,1 mm/m</p> <p>Domeniu de autonivelare ± 5" (8 %)</p> <p>Timpu de nivelare 15 s</p> <p>Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă IP 54</p> <p>Viteză de rotație 150, 300, 600 rot/min</p> <p>Alimentare curent electric 2 x 1,2 V HR20 (D) (9 Ah)</p> <p>2 x 1,5 V LR20 (D)</p> <p>Durată de funcționare, maximă Acumulatori (NiMH) 30 h</p> <p>Filet stativ 5/8"</p> <p>Greutate, aprox. 1.8 kg</p> <p>Culoare linie laser roșu</p> <p>Set de livrare</p> <p>Receptor laser LR 1 Professional (0 601 015 400)</p> <p>Suportul este disponibil și separat ca accesoriu (1 608 M00 05A)</p> <p>Telecomanda RC 1 Professional (0 601 069 900)</p> <p>Carcasa baterie</p> <p>2 x 1,2-V-HR20 (D) (9 Ah)</p> <p>2 x 1,5 V LR20 (D)</p> <p>Panou de vizare laser (roșu) (1 608 M00 05C)</p> <p>Ochelari optici pentru laser (roșii) (1 608 M00 05B)</p> <p>Valiza de transport (1 608 M00 05F)</p>		Rm.Valcea	3		0
				Bistrita	2		0

11	Micrometru de interior in 3 puncte, digital, diametru de masurare 20-50mm	Grad de protectie IP65, Clichet integrat Continut set: Inel de setare $\varnothing 25$ mm, $\varnothing 40$ mm, Tijă de extensie 150 mm, Micrometre digitale în 3 puncte: 20-25/0,001 mm, Tip C - suprafețe de măsurare din carbură, 25-30/0,001 mm, Tip C - suprafețe de măsurare din carbură, 30-40/0,001 mm, Tip C - suprafețe de măsurare din carbură 40-50/0,001 mm, Tip C - suprafețe de măsurare din carbură Fiecare element din set având caracteristicile: Grad de protecție IP65, Clichet integrat, Măsurare absolută și relativă, Port ieșire date Specificații tehnice: Rezoluție 0,001 mm, Precizie 4 μ m, Tip C (în trei puncte), Suprafețe de măsurare Carbură, Inel de setare, Tijă de extensie 150 mm, Butoane On/off, Set, Mm/inch, ABS/INC (absolut / relativ)		Rm.Valcea	1		0
12	Calibrator de temperatura cu baie de ulei -35° - +150°	Interval de temperatură -45°C (Tamb 20°C) până la +140°C Stabilitate ca: bloc uscat $\pm 0,03^\circ\text{C}$, corp negru $\pm 0,3^\circ\text{C}$, senzor de suprafață $\pm 0,5^\circ\text{C}$, baie de lichid agitat $\pm 0,025^\circ\text{C}$, celule ITS-90 cu punct fix $\pm 0,0005^\circ\text{C}$, baie de gheață $\pm 0,001^\circ\text{C}$ Precizie ca bloc uscat 0,15°C Uniformitate: între orificii ca bloc uscat < 0,008°C, Radial ca baie de lichid < 0,02°C, Inferior 40 mm (Axial) ca bloc uscat < 0,04°C, Inferior 40 mm (Axial) ca baie de lichid < 0,026°C, Timp de încălzire de la -30°C la 140°C: 15 min, Timp de răcire de la 140°C la 0°C: 15 min, Diametru inserție 35 mm, Adâncime de imersie 160 mm, Tipuri de inserție 3 tipuri diferite Dimensiune 302 x 176 x 262 mm, Greutate 14 kg, Alimentare 115 VAC sau 230 VAC, 50/60 Hz 300 W Porturi de comunicație RS 232 Livrat în standard cu: insert standard, diametru: 35 mm, software Cal Notepad, cablu de comunicare serial, manual de utilizare, certificat de urmărire, Indicator digital incorporat. Conector pentru sonda Termometru rezistent din platina semi-standard Pt100 clasa A, Lungime: 210 mm, diametru: 4 mm Interval de temperatură: -50°C până la +250°C Accesorii: Inserție standard suplimentară cu 6 găuri cu diametru: 1x 9,5 / 1x 8 / 2x 6,4 / 2x 4,5 mm, țintă Blackbody, Kit calibrator senzor de suprafață, Ulei C10 (-35°C până la 140°C), necesar 0.1 L (1 l), Geanta de transport		Sebes	1		0
13	Ceas comparator analogic	Standard DIN 878, domeniul de masurare -10mm, citire 1/100mm, rezoluție 0,01mm, citire per rotire a acului indicator 1mm, forta de masurare 0,4N-1,4N, analog, carcasa 58mm		Arges	10		0
14	Micrometru de exterior analogic 0-25 mm	Standard DIN 863, domeniul de masurare 0mm-25mm, citire 0,01mm, pasul tamburului micrometric 1/50mm, eroare de toleranta 2 μ m, pivot $\varnothing 6,35$ mm, pasul tijei 1/50mm, tambur micrometric $\varnothing 18$ mm, analogic, executie suprafata de masurare-armat cu curbura, ambalaj cutie stabila		Arges	5		0
15	Micrometru de exterior analogic 25-50 mm	Standard DIN 863, domeniul de masurare 25mm-50mm, citire 0,01, pasul tamburului micrometric 1/50mm, eroare de toleranta 2 μ m, pivot $\varnothing 6,35$ mm, pasul tijei 1/50mm, tambur micrometric $\varnothing 18$ mm, analogic, executie suprafata de masurare-armat cu curbura, cutie stabila		Arges	3		0
16	Subler mecanic 0-150 mm	Standard ISO 13385, domeniul de masurare 150mm, citire 0,05mm, citire comutabila - mm/inch, gradatie 1/20mm, gradatie 1/128 inch, abateri de masurare E MPE -		Arges PDF	6 5		0 0
17	Subler mecanic 0-300 mm	Clasa de utilizare profesionala, masuratori interioare, exterioare si de adancime, domeniul maxim de masurare 300mm, precizia de masurare 0,02mm, material inox, subler mecanic.		PDF	2		0
18	Subler mecanic 0-400 mm	Clasa de utilizare profesional, subler de adancime, domeniul de masurare 400mm, precizia de masurare 0,02mm, material inox, mecanic.		PDF	1		0
19	Set lere 32 grosimi	Set de 32 lere pentru grosimi, profesional, material inox, culoare argintiu, masurare grosime.		PDF	2		0
20	Cumpana cu nivel cu 3 bule	Cumpana de nivel cu 3 bule de 400mm, material aluminiu.		PDF	7		0