

SRL «EMCC TRADING»

str. Alecu Russo 24, ap. 130
MD-2044, mun. Chișinău
Republica Moldova
IDNO: 1023605001088
moldova@emcc.pro



№ 030.1.MD/2025 din 10.11.2025

"Administrația Națională a Drumurilor" S.A

ocds-b3wdp1-MD-1761658643051

Anexa nr.22

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-1761658643051 din 28.10.2025
	Obiectul de achiziției: Echipamente pentru încercări de laborator

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
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Cale plan paralele, set. Clasa de exaccitate 1.	Set de blocuri de calibru dreptunghiulare din ceramică	Germania	Mahr	- Mateial – ceramică - 1,005 mm (1 buc.); 1,01 - 1,09 mm (pasul: 0,01; 9 buc.); 1,1 - 1,9 mm (pasul: 0,1; 9 buc.); 1 - 9 mm (pasul: 1; 9 buc.); 10 - 30 mm (pasul: 10; 3 buc.); 50 mm (1 buc.).	32 de bucăți: - 1,005 mm – buc; - 1,01 ... 1,09 – 9 buc; - 1,1 ... 1,9 mm – 9 buc; - 1 ... 9 mm – 9 buc; - 10 ... 30 mm 3 buc; - 50 mm – 1 buc. Clasa de toleranță: 1 DIN EN ISO 3650 Furnizat complet cu cutie de lemn	EN ISO 3650

					cu benzi de etichetare transparente și certificat de calibrare Mahr	
Total lot 1	Buc. 1					
Lotul 2						
Termometru digital cu termocuplă rezistentă la temperaturi înalte	Termometru profesional cu termocuplu tip K (NiCr-Ni), -200 ... +1150 °C	Germania	SENSECA	Diapazon de măsurare - ≤ -50 - $\geq +1000^{\circ}\text{C}$.	O carcasă compactă, durabilă și protejată împotriva stropirii (cu excepția conexiunii sondei), combinată cu un răspuns rapid la măsurare și o fiabilitate excelentă, face din ECO 130 un instrument ideal pentru utilizatorii profesioniști. Avantaje cheie: - Compensare termocuplu de înaltă precizie pentru o fiabilitate superioară a măsurărilor - Rată rapidă de măsurare — 3 citiri pe secundă - LCD iluminat din spate cu trei linii și vizibilitate cu unghi larg - Funcții Min/Max/Hold, oprire automată, reglare zero și pantă - Timp lung de funcționare — peste 3000 de ore cu doar două baterii AA Specificații principale: - Interval de măsurare: $-65...1200^{\circ}\text{C}$ - Precizie: $\pm 0,1\%$ din valoarea măsurată $\pm 1^{\circ}\text{C}$, joncțiune de	EN IEC 60751

					referință $\pm 0,3$ °C - Clasă de protecție: IP40 - Greutate: 125 g, carcasă ABS rezistentă la impact Furnizat complet cu termocuplu, tip K (NiCr-Ni), $-200 \dots +1150$ °C, diametru sondă 3 mm, lungime 1000 mm, cablu siliconic 1 m.	
Total lot 2	Buc. 1					
Lotul 3						
Extruder universal motorizat pentru probe	<i>Extruder universal motorizat pentru probe cu viteză reglabilă a pistonului</i>	Ucraina	Radialtec	- Capacitate de extragere probe cu diametre de 50mm, 75mm, 100mm, 150mm. - capacitatea de reglare a vitezei de extragere a probelor.	Extruderul este utilizat pentru a împinge speci­me­nele din matrițe Marshall, Proctor/CBR și alte matrițe. Adaptoarele pot fi montate cu ușurință, conformându-se diametrului matriței: 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm. Extruderul este echipat cu un grup hidraulic cu o supapă de bypass de siguranță și un comutator de limitare pentru poziția inferioară a cilindrului. Ridicarea cilindrului este controlată de o pedală de picior, care eliberează mâinile pentru a ține matrița în timpul ridicării. Modelul RT-MG-007/HFC este echipat suplimentar cu un convertor de frecvență pentru a controla viteza de	EN 12697-34, EN 13286-2

					ridicare/coborâre a pistonului. Extruderul este livrat complet cu un kit adaptor pentru specimene de 50, 75, 100 și 150 mm.	
Total lot 3	Buc. 1					
Lotul 4						
Instrument de calibrare Orniometru (Wheel Tracker)	Kit de verificare a dispozitivului Wheel Tracker	Italia	Controls	- Celulă pentru verificarea sarcinii roții - cap.min.1000N ±1N. - Termometru digital pentru verificarea temperaturii aerului sau a apei - -50-200 ±0.1°C. - Set de cale plan paralele - 5, 10, 15, 20 mm. - Laptop PC cu un software dedicat. - Geanta de transport robusta din plastic dur.	Inclusiv: - un encoder de înaltă rezoluție; - o mostră metalică profilată conformă cu specificațiile AASHTO T324-2019 Secțiunea X2 și Figura X1.1; - o celulă de sarcină cu o capacitate de 3500 N; - un termometru digital cu sondă; - adaptoare și distanțiere; - un laptop cu software dedicat.	EN 12697-22
Total lot 4	Buc. 1					
Lotul 5						
Site pentru cernere cu diametrul 300mm	Site de testare d 300 mm	Italia	Controls	- 63 μm (5 buc). - 125 μm (4buc). - 250 μm (4 buc). - 500 μm (2 buc). - 1.00 mm (2 buc). - 2.00 mm (2buc). - 4.00 mm (1 buc). - 8.00 mm (1 buc). - 11.2 mm (1 buc). - 16.0 mm (1 buc).	Inclusiv site perforate și țesute din pânză: - 63 mm – 1 buc; - 45 mm – 1 buc; - 40 mm – 1 buc; - 31,5 mm – 1 buc; - 22,4 mm – 1 buc; - 16 mm – 1 buc; - 11,2 mm – 1 buc; - 8,0 mm – 1 buc;	EN ISO 3650

				- 22.4 mm (1 buc). - 31.5 mm (1 buc). - 40.0 mm (1 buc). - 45.0 mm (1 buc). - 63.0 mm (1 buc).	- 4 mm – 1 buc; - 2 mm – 2 buc; - 1 mm – 2 buc; - 500 μm – 2 buc; - 250 μm – 4 buc; - 125 μm – 4 buc; - 63 μm – 5 buc; - capac și tavă.	
Total lot 5	Set - 1					
Lotul 6						
Site pentru cernere cu diametrul 200mm	Site de testare d 200 mm	Italia	Controls	- 63 μm (5 buc). - 180 μm (4buc). - 200 μm (4 buc). - 250 μm (2 buc). - 1.00 mm (2 buc). - 2.00 mm (2buc). - 4.00 mm (1 buc). - 8.00 mm (1 buc). - 11.2 mm (1 buc). - 16.0 mm (1 buc). - 22.4 mm (1 buc). - 31.5 mm (1 buc). - 40.0 mm (1 buc). - 45.0 mm (1 buc). - 63.0 mm (1 buc).	Inclusiv site perforate și țesute din pânză: - 63 mm – 1 buc; - 45 mm – 1 buc; - 40 mm – 1 buc; - 31,5 mm – 1 buc; - 22,4 mm – 1 buc; - 16 mm – 1 buc; - 11,2 mm – 1 buc; - 8,0 mm – 1 buc; - 4 mm – 1 buc; - 2 mm – 2 buc; - 1 mm – 2 buc; - 250 μm – 2 buc; - 200 μm – 4 buc; - 180 μm – 4 buc; - 63 μm – 5 buc; - capac și tavă.	EN ISO 3650
Total lot 6	Set - 1					
TOTAL	Buc. 4					



	Set - 2					
--	---------	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Yaroslava NASONENKO

În calitate de: Director Ofertantul: «EMCC TRADING» SRL

Adresa: str. Alecu Russo 24, ap. 130, MD-2044, mun. Chișinău

Registered company number (IDNO): 1023605001088