

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-168260131433.
din "27" Aprilie 202

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-1682601314334 din 27.05.2023

Obiectul achiziției: Utilaj pentru dotarea laboratorului de încercări al Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”.

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	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
LOT I Soluri și Materiale de construcție.	Etuvă ventilată x 3 buc	Italia	Matest	-ventilare forțată -temperatura până la 200° C -alimentare la 230V -capacitate minim 750 l	- pereti dubli cu izolație termică din fibră de sticlă 60mm grosime; - ventilatie forțată; - termoregulator digital; - temperatura pana la 200C; - alimentare la 230V; - capacitate 750l; - dim. int. 900x640x1300mm; - dim. ext. 1250x700x1600mm; - doua usi; - 4950W; 140kg.	EN 932-5 EN 1097-5
	Densimetru cu balon	Italia	Matest	-Membrană cu volum de 6l -Set de 10 buc. membrane de cauciuc	-Membrană cu volum de 6l -Set de 12 buc. membrane de cauciuc	Echipament auxiliar
	Extruder manual de probe x 2 buc	Italia	Matest	-Cric hydraulic manual -Baza pentru extragerea probelor de 100 și 150mm.	-Cric hydraulic manual -Baza pentru extragerea probelor de 100 și 150mm. - Dimensiuni: Ø300x500mm	Echipament auxiliar

					- Greutate: 32 kg	
	Tavi de uscat materiale x 20 buc	Italia	Matest	-Executate din oțel inoxidabil -Dim.550x700x10 sau 600x600x8	-Executate din oțel inoxidabil -Dim. 600x600x8	Echipament auxiliar
	Scafă rotundă x 6 buc	Italia	Matest	-Executate din oțel inoxidabil sau aluminiu -Volum 1000ml – 3buc. -Volum 2600ml – 3 buc	-Executate din aluminiu -Volum 1000ml – 3buc. -Volum 2600ml – 3 buc	Echipament auxiliar
LOT II Bitumuri	Termometru digital cu microprocesor x 2 buc	Italia	Matest	- Domeniu de temperatură -50 până la +200°C rezoluție: 0,1 °C. - Precizie: ± 1 °C - Alimentare electrică, cu baterie, cu o durată de utilizare de peste 200 ore. - Sondă de penetrare dia.3x120mm. - Sondă de suprafață dia.16x260mm. - Sondă dia.5x220mm. - Sondă aer	- Domeniu de temperatură -50 până la +200°C rezoluție: 0,1 °C. - Precizie: ± 1 °C - Alimentare electrică, cu baterie, cu o durată de utilizare de peste 500 ore. - Sondă de penetrare dia.3x120mm. - Sondă de suprafață dia.16x260mm. - Sondă dia.5x220mm. - Sondă aer	EN 12697-12
				-Testare complet automată -Identificare automată a punctului de contact al acului și a poziționării acului - Dispozitiv electromagnetic de eliberare a sondei pentru efectuarea testului - Ecran tactil - Afășare în timp real a curbei de penetrare/timp. - Interval de masurare a penetrației: 0-50 mm, cu rezoluție de 0.01mm. - Vas transfer probe. - Ac penetrare înțărît conf. EN 1426, cu greutate de 2,5g. - Echipament pentru determinarea penetrare cu con conf. EN 13880-2, cu masa totală a conului de 102±0,05g.	-Testare complet automată -Identificare automată a punctului de contact al acului și a poziționării acului - Dispozitiv electromagnetic de eliberare a sondei pentru efectuarea testului - Ecran tactil de 7 inch - Afășare în timp real a curbei de penetrare/timp. - Interval de masurare a penetrației: 0-50 mm, cu rezoluție de 0.01mm. - Vas transfer probe. - Ac penetrare înțărît conf. EN 1426, cu greutate de 2,5g. - Echipament pentru determinarea penetrare cu con conf. EN 13880-2, cu masa totală a conului de 102±0,05g.	
	Penetrometru automat complet	Italia	Matest	- Afășare în timp real a curbei de penetrare/timp. - Interval de masurare a penetrației: 0-50 mm, cu rezoluție de 0.01mm. - Vas transfer probe. - Ac penetrare înțărît conf. EN 1426, cu greutate de 2,5g. - Echipament pentru determinarea penetrare cu con conf. EN 13880-2, cu masa totală a conului de 102±0,05g.	- Afășare în timp real a curbei de penetrare/timp. - Interval de masurare a penetrației: 0-50 mm, cu rezoluție de 0.01mm. - Vas transfer probe. - Ac penetrare înțărît conf. EN 1426, cu greutate de 2,5g. - Echipament pentru determinarea penetrare cu con conf. EN 13880-2, cu masa totală a conului de 102±0,05g.	EN 1426 EN 13880

				- Vas baie cu serpantină de răcire.	- Vas baie cu serpantină de răcire.	
	Aparat automat cu bilă și inel	Italia	Matest	Compus din: - Interfață grafică cu ecran tactil - Placa de încălzire sticlă ceramic - Dispozitiv de centrare a bilelor - Viteză reglabilă - Tijă pentru verificare și calibrare	Compus din: - Cu 2 senzori laser - Interfața grafică cu ecran tactil - Display cu rezoluție înaltă - Cu: placa de încălzire sticlă ceramică - microprocesor și dispozitiv de centrare a bilelor de oțel - Viteză reglabilă - Alimentare: 230V 1ph 50-60Hz 700W - Dimensiuni: 435x330x510 mm - Greutate: 20 kg aprox - Tijă pentru verificare și calibrare	EN 1427
	Viscozimetru capilar sub vid	Italia	Matest	- Sistem de vid 40000±100Pa - Viscozimetru capilar sub vid cu timpul de curgere 60-1000s – 10buc.	Compus din: - Domeniu temperatură: ±0,01°C - Volum baie: 40 L - Domeniu presiune: 3000 - 43000 Pa (presiune negativă) - Precizie presiune: ±0,5 mBar - 4 poziții ale viscometrului - Setare citire în mm Hg, mBar, PSI - Suport viscozimetre - Viscozimetru capilar sub vid cu timpul de curgere 60-1000s – 10buc.	EN 12596
	Beghetă de sticlă x 10 buc	Italia	Matest	- Lungime 300,0mm - Diametru 8,0mm	- Lungime 300,0mm - Diametru 8,0mm	EN 933-9
LOT III Amestecuri de betoane de ciment.	Con tasare din inox (set complet)	Italia	Matest	Compus din: - Con din oțel inoxidabil cu următoarele dimensiuni: diametru gură de sus -	Compus din: - Con din oțel inoxidabil cu următoarele dimensiuni: diametru gură de sus - 100±2mm,	EN 12350-2

				100±2mm, diametru bază - 200±2mm, înălțime - 300±2mm. -Tavă metalică 600X600 -Baghetă cu diametru de 16±1mm și lungime de 600±5mm. -Pâlnie conică. -Scafă din aluminiu sau din oțel inoxidabil. -Dispozitiv cu scală pentru măsurarea tasării.	diametru bază - 200±2mm, înălțime - 300±2mm. -Tavă metalică 600X600 -Baghetă cu diametru de 16±1mm și lungime de 600±5mm. -Pâlnie conică. -Scafă din aluminiu sau din oțel inoxidabil. -Dispozitiv cu scală pentru măsurarea tasării.	
	Sclerometru SCHMIDT	Italia	Matest	-Baterii reîncarcabile sau acumulator -Cablul micro USB pentru descărcarea informației în calculator -Aplicație de calcul -Documente de calibrare și verificare -Piatră de șlefuit -Geantă sau cheis pentru transportare -Nicovală de calibrare	-Baterii reîncarcabile sau acumulator -Cablul micro USB pentru descărcarea informației în calculator -Aplicație de calcul -Documente de calibrare și verificare -Piatră de șlefuit -Geantă sau cheis pentru transportare -Nicovală de calibrare -Aplicație Schmidt Live app -Baterii reîncarcabile AAA	EN 12504-2 EN 13791
	Șubler digital cu Vernier x 2 buc	Italia	Matest	-Exacitatea de măsurare 0-300±0,01 mm.	-Exacitatea de măsurare 0-300±0,01 mm.	Echipament auxiliar
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ciornei Andrei În calitate de: Administrator
 Ofertantul: Tecnos Quality SRL Adresa: str. Calea Iesilor nr. 10, Chisinau

