

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1616498284168	Data: 02.04.2021
Denumirea licitației: Achiziționarea echipamentelor de laborator pentru necesitățile proiectului	Pagina 1 din 4

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
	Lot 1 Pompă de vid de laborator						
1.1	Pompă de vid de laborator, cu manometrul și cartuș de filtrare	ROCKER 430	Spania	LabBox	Conform anuntului de participare	Pompa fără ulei cu compresor. Pentru filtrare sub vid și presiune, prelevare de probe de aer, aerare. Are protecție la preaplin "PROTE", filtru de particule solide. Pompa nu produce vapori de evacuare. Fiecare motor are o protecție termică încorporată pentru a opri automat pompa atunci când este supraîncălzită și apoi reporni atunci când temperatura scade. Max. Presiune 80 psi Max. Debit 30 l / min Motor 1450 RPM Putere 1/6 CP (KM) Nivel de zgomot 52,0 dB Dimensiuni (LxLxH) 24,7x23x26,9 cm.	
	Lot 2 Agitator magnetic cu 6 poziții, reglarea/indicarea digitală						
2.1	Agitator magnetic cu 6 poziții, reglarea/indicarea digitală	STIS-100-001	Spania	LabBox	Conform anuntului de participare	Viteza reglabilă între 0 și 1100 rpm. Placă din oțel inoxidabil cu film de silicon, antiderapant și anticoroziv. Agitare controlată individual pentru consistență cu diferite probe. Motor fără perii DC, fără întreținere. Dimensiunea plăcii de lucru: 180 x 450 mm. Pentru bare magnetice de până la 40 mm lungime. Dimensiuni externe (L x L x Î): 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grad de izolare IP42 (DIN EN60529).	
	Lot 3 Spectrofotometru UV-VIS						
3.1	Spectrofotometru UV-VIS						
	Lot 4 pH-metru portabil pentru sol						

			Spania	LabBox		Tester de buzunar pH cu transmisie de date către telefonul mobil sau tabletă; Electrode sulțã pentru solide moi Impermeabil Electrozi înlocuibili; Compensarea temperaturii; 3 puncte de calibrare; Interval: -2,00 până la 16,00 pH / $\pm 1000\text{mV}$ ORP / 0,0 până la 50,0°C; Precizie: $\pm 0,01\text{ pH}$ / 1 mV $\pm 0,2\%$ F.S. Geantă de transport cu soluții de calibrare	
4.1	pH-metru portabil pentru sol						
	Lot 5 Refractometru portabil digital						
5.1	Refractometru portabil digital						
	Lot 6 Termometru cu infraroșu						
6.1	Termometru cu infraroșu						
	Lot 7 Hydrometru						
7.1	Hydrometru						
	Lot 8 Ionomer digital cu electrozi de pH, RedOx, Cl-, F-, NO3-, NH4+, Ca2+, K+						
8.1	Ionomer digital cu electrozi de pH, RedOx, Cl-, F-, NO3-, NH4+, Ca2+, K+						
	Lot 9 Instrument multiparametru portabil pentru analiza apei						
9.1	Instrument multiparametru portabil pentru analiza apei						
	Lot 10 Instrument de măsurare multifuncțional						
10.1	Instrument de măsurare multifuncțional						
	Lot 11 Termoanemometru						
11.1	Anemometru						
	Lot 12 Termostat cu lichid						
12.1	Termostat cu lichid						
	Lot 13 Balanță analitică						

13.1	Balanță analitică	ESJ 210-4	Moldova	Alex SE	Conform anuntului de participare	Cea mai mare limită de cântărire, g: 210 Intervalul scalei de verificare (e), g: 0,0001 Discreție la citire (d), g: 0,0001 Greutatea tare maximă, kg: 210 Timp de pornire, s: <= 5 Timp de stabilizare, s: <= 4 Alimentarea principală: 220V (+ 10%; - 15%); 50 Hz +/- 2% Gama de temperatură de lucru, oC: de la +5 la +40 Dimensiuni totale ale sticlei rezistente la praf, mm: 185x155x210 Dimensiuni totale, mm: 410x195x280 Greutate, nu mai mult, kg: 8 Clasa de precizie a scalei: Special (I)	
	Lot 14 Balanță tehnică de precizie de laborator						
14.1	Balanță tehnică de precizie de laborator	BLNA-3E6-001	Spania	LabBox	Conform anuntului de participare	Aplicații: cântărire, cântărire procentuală, numărare piese, cântărire animală / dinamică, determinarea densității. Interfețe USB și RS-232. Ecran LCD retroiluminat. Tipări GLP (atunci când utilizați imprimanta opțională). Unități de cântărire: g, mg, ct, GN, oz, oz, dwt și o unitate personalizată. Carcasă robustă din ABS și tigare din oțel inoxidabil. Scut din plastic pentru tiraj (numai la modelele cu panou de 120 mm). Dimensiuni externe 224 x 374 x 219 mm (modele cu dimensiunea panoului 120 mm), 220 x 374 x 95 mm (alte modele). Cântarul este livrat împreună cu un manual de instrucțiuni. Opțional: certificatul de calibrare din fabrică (BAAC-CAL-001) trebuie comandat împreună cu cântarul. 200-240 V / 50-60 Hz ; 3600 g 0,01 g ; 185 x 185 mm	
	Lot 15 Agitator mecanic programabil						
15.1	Agitator mecanic pentru lichide cu reglare turații, cu termocuplu						
	Lot 16 Distilator de apă						
16.1	Distilator de apă						
	Lot 17 Cuptor de calcinare programabil						
17.1	Cuptor de calcinare programabil						
	Lot 18 Baie de apă de laborator						
18.1	Baie de apă de laborator	TWBA-004-001	Spania	LabBox	Conform anuntului de participare	Carcasă metalică cu structură metalică exterioară acoperită cu cameră epoxidică (tratament antirugină) și oțel inoxidabil. Reglarea digitală a temperaturii de la temperatura camerei 5°C până la 100°C (rezoluție: 1°C). Mod continuu sau perioade programate cu semnal acustic la sfârșitul timpului selectat. Temporizator de la 1 min. până la 9999 min. Afișaj digital dublu de temperatură și timp Semnalul acustic indică supraîncălzirea băii. Accesoriu „Raft perforat”, capac detașabil cu găuri (11 cm) și inele de reducere (8 și 5 cm) incluse; 220V ± 10%, 50/60Hz ± 1.	
	Lot 19 Cameră de uscare pentru instalația de uscare prin sublimare						

19.1	Cameră de uscare pentru instalația de uscare prin sublimare						
19.2	Poliță din oțel pentru camera de uscare pentru instalația de uscare prin sublimare						
	Lot 20 Cuptor convectiv pentru coacere						
20.1	Cuptor convectiv pentru coacere						
	Lot 21 Incubator de laborator termostatat						
21.1	Incubator de laborator termostatat	DOVF-030-001	Spania	LabBox	Conform anuntului de participare	Dimensiuni cameră 310 × 310 × 310 * circulație forțată a aerului, sistem de circulație care asigură o distribuție uniformă a temperaturii * cameră de lucru din oțel inoxidabil, cu unghiuri rotunjite; 2 rafturi din inox, capacitatea de a schimba poziția rafturilor * afișaj LCD mare: date de temperatură, temporizator, protecție împotriva supraîncălzirii * circuit de siguranță independent pentru temperatură oprește automat dispozitivul atunci când valoarea setată este depășită * ușă cu fereastră care permite observarea interiorului dispozitivul, sigiliu siliconic Uniformitate temperature +/-0,2	

Valabilitatea ofertei - 45 zile

Semnat:_____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Marcel**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «PARAMED GRUP»**

Adresa: **mun. Chișinău, or. Cricova, str. Nucarilor, 2**