

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1620112915555	Data: 13.05.2021
Denumirea licitației: Achiziționarea echipamente pentru laboratoare (fizica, biologie, chimie)	Pagina 1 din 3

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
	LOT 15 : Veselă chimică din sticlă						
15.1	Baghetă din sticlă pentru agitare	TU01	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Baghetă din sticlă borosilică, cu lungimea de 150 mm, d - 6 mm, cu ambele capete rotunjite; Cantitate în set: 100 bucăți	
15.2	Balon Erlenmeyer	EFW3-100-012	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Balon Erlenmeyer cu gât larg, din sticlă borosilică, termorezistent, capacitatea 100 ml.	
15.3	Balon Erlenmeyer	EFW3-250-010	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Balon Erlenmeyer cu gât larg, din sticlă borosilică, termorezistent, capacitatea 250 ml.	
15.4	Balon cotat	VFK3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Balon cotat, din sticlă transparentă, cu fund plat, șlif 14/23, cu dop de polipropilenă, marcaj, capacitatea 100 ml, toleranța ± 0,1ml.	
15.5	Balon cu fund plat	BFG3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Balon cu fund plat, sticlă borosilică termorezistentă, capacitatea 100 ml.	
15.6	Biuretă	BURN	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Tub de sticlă gradat, subțiat la un capăt și prevăzut cu un robinet ori cu un tub de cauciuc; servește în analiza volumetrică la măsurarea volumului soluțiilor. Capacitate: 25 ml, Interval - 1 ml. Diametrul - 12 mm, Lungimea - 550 mm, Acuratețe: ± 0,05 ml, Gradație: 0,1 ml	
15.7	Cilindru de sticlă gradat	MCHA	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Cilindru de sticlă gradat, cu cioc(gură de scurgere), cu marcaj, 50 ml, lungime minimă 200 mm, gradație: 1ml, cu bază largă sub formă de disc din sticlă.	
15.8	Cilindru de sticlă gradat	MCHA	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Cilindru de sticlă gradat, cu cioc(gură de scurgere), cu marcaj, 250 ml, lungime minimă 300 mm, gradație: 5ml, cu bază largă sub formă de disc din sticlă.	
15.9	Cristalizor	CDI3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Cristalizor din sticlă borosilică, cu gură de scurgere. Dimensiuni: Volum 300 ml	
15.10	Eprubete gradate	TU05	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Eprubete gradate din sticlă borosilică, termorezistentă, grosimea peretelui 0,8-1 mm, diametrul de 14-15mm, gradate.	
15.11	Eprubete negradate	TU06	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Eprubete negradate din sticlă borosilică, termorezistentă, grosimea peretelui 0,8-1 mm, d - 14 -15 mm, negradate.	

15.12	Flacoane pentru soluții	FRAN	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Flacoane pentru soluții din sticlă transparentă, cu volumul de 50 ml, cu gât îngust, prevăzute cu capac filetat; d - 28-30 mm.	
15.13	Pahar Berzelius	BKT3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Pahar Berzelius din sticlă termorezistentă, forma înaltă, 150 ml, gradat	
15.14	Pâlnie de filtrare	FUS3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Pâlnie de filtrare din sticlă rezistentă la spargere și la temperaturi de pana la 60 C, diametrul = 90 mm	
15.15	Pâlnie de separare	SFCG	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Pâlnie de separare cilindrică, negradată, cu robinet din teflon, cu volumul de 125 ml. Interval de gradație - 0,1 ml, Toleranță - ± 0,1 ml, Rata se scurgere - 5-10 sec., Lungimea - 350 mm.	
15.16	Pipetă gradată	MPIA	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Pipetă gradată, din sticlă borosilicată. Gradații pe suprafața pipetei, capacitate: 25 ml. Calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, o diviziune de 0.1 ml. Toleranță - ±0,1 ml, Rata de scurgere - 11-21 sec., Lungimea - 470 mm.	
15.17	Pipetă gradată	MPIA	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Pipetă gradată, din sticla borosilicatică. Gradații pe suprafața pipetei, capacitate: 10 ml. Calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, o diviziune de 0.2 ml.	
15.18	Pipeta volumetrică	VPIA	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Pipeta volumetrică din sticla. Cota pe suprafața pipetei, capacitate: 10 ml	
15.19	Recipient din sticlă	FRAN	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Recipient din sticlă borosilicată, cu dopuri de polipropilenă cu capacitatea de 100 ml, pentru păstrarea substanțelor	
15.20	Recipient din sticlă	FRAN	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Recipient din sticlă borosilicată, cu dopuri de polipropilenă cu capacitatea de 250 ml, pentru păstrarea substanțelor	
15.21	Recipient din sticlă	FRAN	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Recipient din sticlă borosilicată, cu dopuri de polipropilenă cu capacitatea de 500 ml, pentru păstrarea substanțelor	
15.22	Tub de sticlă	TU02	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Tub din sticlă transparentă, ușor fuzibilă. Diametru interior 5-6 mm, lungime: 90-100 mm.	
	LOT 17 : Ustensile de laborator						
17.1	Clemă pentru fixarea eprubetelor	THCL	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Clemă pentru fixarea eprubetelor din inox, pentru eprubete cu diametrul de 14-18 mm	
17.2	Spatulă dublă	SPCS	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Spatulă dublă, oțel/inox, lungimea 200 mm, cu ambele spatule încovoiate, rotunjite	
17.3	Para de cauciuc	TBNL	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Para de cauciuc pentru pipete de până la 100 ml capacitate și 5 - 9 mm diametru.	
17.4	Perie pentru eprubete	RHCP	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Diametru 15mm, lungimea totală 250-300 mm, suport metalic, fire din plastic	
17.5	Stativ pentru uscarea eprubetelor	BHCL	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Stativ din polipropilenă, dreptunghiular, pentru susținerea eprubetelor pe pivot, pentru uscarea eprubetelor cu diametrul de 14 -18 mm ,	
17.6	Boxă cu capac pentru reactivi	TRYP	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Boxă cu capac pentru reactivi, vase chimice, ustensile de laborator Dimensiuni L x l x H (mm) 20 x 25 x 20. Formă: dreptunghiulară, netedă. Material: Polioroilenă. Capac cu clame de închidere ermetică, din 4 părți.	
17.7	Spiritieră de laborator	FRGF	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Spiritieră de laborator. Sticlă termorezistentă. Componente: rezervor pentru alcool cu bază stabilă, tub cu disc, fitil de rezervă, capac. Capacitatea rezervorului de alcool: 150 ml.	

17.8	Stativ de laborator	RTSM	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Stativ de laborator (cu talpa masiva din oțel sau fontă cu dimensiuni minime de 120 x 200 x 5 mm , cu tija verticala de oțel cu acoperire anticorozivă cu înălțimea de minim 600mm si diametrul de 10-12 mm, fixată prin filet perpendicular pe talpă, cu cel puțin două mufe, un inel (d - min. 50 mm) și un clește).
	LOT 24: Suplimentar la minimul de dotare: Sticlărie					
24.1	PAHAR BERZELIUS 100 ml	BKT3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Prevăzut cu cioc, gradat, forma înaltă, fabricat din sticlă borosilică, standard GG17.
24.2	PAHAR BERZELIUS 250 ml	BKT3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Prevăzut cu cioc, gradat, forma înaltă, fabricat din sticlă borosilică, standard GG17.
24.3	PIPETĂ GRADATĂ 5 ml	MPIA	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Interval de gradăție - 0,05 ml, Toleranță - ±0,05 ml, Rata de scurgere - 5-10 sec., Lungimea - 350 mm.
24.4	Balon cotate 50 ml	VFK3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	50 ml Interval de gradăție - 0,05 ml, NS a gâtului - 10/13, Înălțimea - 140 mm, sticlă borosilică, standard GG17.
24.5	Balon cotate 250 ml	VFK3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	250 ml Interval de gradăție - 0,15 ml, NS a gâtului - 14/15, Înălțimea - 220 mm, sticlă borosilică, standard GG17.
24.6	Balon cotate 500 ml	VFK3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	500 ml Interval de gradăție - 0,25 ml, NS a gâtului - 16/16, Înălțimea - 260 mm, sticlă borosilică, standard GG17.
24.7	Cilindru de sticlă gradat, 10 ml	MCHA	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Interval de gradăție - 0,2 ml. Toleranță - ± 0,2 ml, Înălțimea - 135 mm
24.8	Cilindru de sticlă gradat, 25 ml	MCHA	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Interval de gradăție - 0,2 ml. Toleranță - ± 0,2 ml, Înălțimea - 180 mm
24.9	Cilindru de sticlă gradat, 100 ml	MCHA	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Interval de gradăție - 2 sau 5 ml. Toleranță - ± 2 ml. Înălțimea - 300 mm.
24.10	CRISTALIZATOR, Ø 180 MM	CDI3	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Cristalizor din sticlă borosilică, d – 180, h - 90
24.11	STICLUTA PICURATOARE	FRGN	Spania	LabBox	conform caietului de sarcini	Sticlă cu picurator și capac de plastic, destinată unei picurări exacte a lichidelor. Material: sticlă borosilică. Capacitatea: 60 ml.

Valabilitatea ofertei - 30 zile

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pislaru Marcel**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «PARAMED GRUP»**

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