

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1596542421057	Data: 24.08.2020	
Denumirea licitației: Achiziționarea Reactivi și consumabile pentru laboratorul fizico-chimic		Pagina 1 din 3

<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată</i>	<i>Modelul articolului</i>	<i>Țara de origine</i>	<i>Producătorul</i>	<i>Specificarea tehnică deplină</i>	<i>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</i>	<i>Standarde de referință</i>
6	Dimethylformamide	DMFO-POP-1K0	Spania	LabBox	Purity $\geq 99,8\%$; Water: max. 0.1%; RESIDUE (EVAPORATION) $\leq 0.001\%$; Ambalaj: 2,5L.	Purity $\geq 99,9\%$; Water: max. 0.03%; RESIDUE (EVAPORATION) $\leq 0.001\%$; Ambalaj: 2,5L.	

9	Acetonitril	ACTN-0GH-P04	Spania	LabBox	99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient;corespunde cu Acetonitril pentru cromatografie și Acetonitril R1 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.;filtrat prin filtru de 0,2 μm;corespunde pentru utilizarea la echipamente UPLC/ UHPLC/ Ultra HPLC;colorație: ≤ 10 Hazen;apă: ≤ 0,02%; reziduu după evaporare: ≤ 2,0 mg/l;aciditate: ≤ 0,0002 meq/g; alcalinitate: ≤ 0,0002 meq/g;densitate: 0,78 (la 20 °C);indice de refracție (n 20/D): 1,344, se distilează la 80 – 82 °C: ≥95% (v/v); Gradul gradient la 210 nm: ≤ 1,0 mAU, la 254 nm: ≤ 0,5 mAH; Absorbanță: ≤ 0,10 (la 200 nm);Transmisie:- la 193 nm: ≥ 60%;- la 195 nm: ≥ 80%;- la ≥ 230 nm: ≥ 98%, Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 0,5 ppb (ca chinină la 365 nm);Ambalaj: 2,5 litri	ACETONITRILE GC/HPLC GGR 99.9% UV- Absorbance maximum limit (195 nm) ≤ 0.15 UV-Absorbance maximum limit (200 nm) ≤ 0.05 UV-Absorbance maximum limit (205 nm) ≤ 0.04 UV-Absorbance maximum limit (210 nm) ≤ 0.02 UV-Absorbance maximum limit (220 nm) ≤ 0.01 UV-Absorbance maximum limit (254 nm) ≤ 0.009 Ultraviolet Cutoff ≤ 190nm Gradient Elution test passes test Assay ≥ 99.9% Colour (Hazen) ≤ 10 Water (H2O) by Karl – Fischer ≤ 0.01% Residue on evaporation ≤ 0.0001% Titrable acid ≤ 0.0008mEq/g Titrable base ≤ 0.0006mEq/g ACS Specification passes test UV-Absorbance maximum limit (190 nm) ≤ 1.00 Acidity (Acetic acid (CH3COOH)) ≤ 0.008% Alkalalinity (Ammonia (NH3)) ≤ 0.0006% Transmittance at 195 nm ≥ 70% Transmittance at 200 nm ≥ 80% Transmittance at 220 nm ≥ 94% Transmittance at 210 nm ≥ 88% Transmittance at 240 nm ≥ 99% Transmittance at 230 nm ≥ 98%	
10	Acetic acid glacial	ACAC-G0P-2K5	Spania	LabBox	99-100,5% m/m; Reducing substances-comply Ph.Eur.; Chlorides- max.25mg/L; Sulfates- max.50mg/L; Iron- max.5ppm; Residue on evaporation: max. 0.01%; Ambalaj: 2,5L.	ACETIC ACID GLACIAL 99.5% GLR Appearance Colourless clear liquid Assay 99.5% Density at 20°C approx. 1.049 Residue on evaporation 0.005% Chloride (Cl-) 0.0002% Sulfates (SO4) 0.0005% Heavy metals (Pb) 0.0002% Iron (Fe) 0.0005%	
11	Tetrahydrofuran	TETR-0GH-2K5	Spania	LabBox	Clear, colourless, flammable liquid, miscible with water, with ethanol (96 per cent); Content: ≥99.8%; Test for peroxides-comply. Ambalaj: 0,5L.	TETRAHYDROFURAN HPLC GGR Assay ≥ 99.8% Water (H2O) by Karl – Fischer 0.02% Acidity 0.0005meq/g Residue on evaporation 0.0005% UV – transmission (1 cm, water) at 240 nm 70% UV – transmission (1 cm, water) at 250 nm 80% UV – transmission (1 cm, water) at 260 nm 90% UV – transmission (1 cm, water) at 270 nm 98% UV – transmission (1 cm, water) at 280 nm 99%	
12	Bufer 1,68 pH	PHBW-002-500	Spania	LabBox	pH 1,68 (25°C). Ambalaj: 500ml.	pH Buffer solution with measuring chamber, pH 1,68 ± 0,01, 500 ml	

38	Biux (flacon de cântărire)	WBL3-050-006	Spania	LabBox	Material: DURAN® (sticlă borosilicăată); formă: joasă; șlif: NS 50/12; dimensiuni: 30 mm (înălțime), 50 mm (diametru)	WEIGHING BOTTLE, LOW FORM Made of borosilicate glass LBG 3.3 30 mm (înălțime), 50 mm (diametru)	
41	Biux cu capac	WBL3-050-006	Spania	LabBox	Material: DURAN® (sticlă borosilicăată); dimensiuni: diametru= 50mm; înălțimea=20mm;	WEIGHING BOTTLE, LOW FORM Made of borosilicate glass LBG 3.3 30 mm (înălțime), 50 mm (diametru)	
54	Septe, capace fiole de 2 ml, 100/pk	SV02-C20-100 SC02-W02-100	Spania	LabBox	Compatibil cu cromatograful de gaze Agilent 7890A	SCREW VIAL FOR CHROMATOGRAPHY, 12 X 32 MM, 2 ML, SCREW CAP ; SCREW CAP WITH SEPTA SILICON/PTFE	
60	Balon cotat cu volumul 20ml, clasa A(sticlă brună)	VFLA-020-002	Spania	LabBox	Balon cotat sticla borosilicat, cu dop (NS10/19) din polipropilenă , 20 ml, Clasa A, toleranta ± 0.04 ml, diametrul intern al gâtului 20 mm, autoclavabil.	VOLUMETRIC FLASK AMBER CLASS A WITH PLASTIC STOPPER, GLASSCO Balon cotat sticla borosilicat, cu dop (NS10/19) din polipropilenă , 20 ml, Clasa A, toleranta ± 0.04 ml, diametrul intern al gâtului 20 mm, autoclavabil.	
	Total:						

Valabilitatea ofertei - 60 zile

Semnat:_____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Marcel**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «PARAMED GRUP»**

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