



B i o l a b C o m S.R.L.

Republica Moldova, Chişinău, MD-2062, str. Botanica Veche, nr. 10, ap. 1
E-mail: officebiolab@yahoo.com
Tel/fax (+373 22) 632820



SPECIFICATII TEHNICE (F4.1)

Numarul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1557817714426	Data:11.06.19	
Denumirea licitației:	Reactivi și consumabile pentru laboratorul fizico-chimic		

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor si/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producatorul	Specificarea tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificarea tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de referinta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	33140000-3	Clorură de sodiu	1064041000	Germania	Merck	99,0-100,5%; white or almost white, crystalline powder or colourless crystals or white or almost white pearls; Bromides: max.100 ppm; Ferrocyanides, Iodides, nitrites, barium-comply Ph.Eur.; Phosphates-max.25 ppm; Sulfates- max.200 ppm; Arsenic- max. 1ppm; Iron-max.2ppm; Magnesium and alkaline-earth metals-max.100ppm calculated as Calcium; Loss on drying-max.0,5%(105°C, 2 hours); Ambalaj: 1kg.	Continut: 99.0 - 100.5 %. Bromide (Br): ≤ 0.005 %. Ferrocyanides, Iodides, nitrites, barium -comply Ph.Eur. Phosphate (PO ₄): ≤ 0.0005 %. Sulfate (SO ₄) : ≤ 0.001 %. As (Arsenic): ≤ 0.00004 %. Fe (Iron): ≤ 0.0001 %. Magnesium and alkaline-earth metals (as Ca): ≤ 0.0100 %. Loss on drying (105 °C, 2 h): ≤ 0.5 %. Corresponds to ACS, ISO, Reag. Ph Eur. Ambalaj - 1 kg.	ISO 9001:2015

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor si/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producatorul	Specificarea tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificarea tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de referinta
13	33140000-3	Hexane for HPLC, GC	1043912500	Germania	Merck	≥98,0% (GC), gradul: pentru HPLC; impurități: ≤0,0005% substanțe nevolatile; ≤0,001% acid liber (ca CH₃COOH); ≤0,01% apă (prin Karl Fischer);reziduu după evaporare: ≤ 1 mg/l; aciditate:≤ 0.0002 meq/g; alcalinitate: ≤ 0.0002 meq/g; indice de refracție n₂₀/D: 1,375;densitate: 0,66 g/mL (la 20 °C); transmitanță la 210 nm: ≥50%; la 220nm: ≥85%; la 245nm: ≥98%. Temperatura de fierbere: 69 °C; Temperatura de topire: – 94,3 °C;UV absorbție (referință: apă):la 200 nm: Amax: ≤0.70, la 225 nm: Amax: ≤0.10, la 250 nm: Amax: ≤0.01. Ambalaj: 2,5 L	Purity (GC): ≥ 98.0 %.Grade value: for liquid chromatography LiChrosolv®. Water: ≤ 0.01 %; Evaporation residue: ≤ 1.0 mg/l; Acidity: ≤ 0.0002 meq/g; Alkalinity: ≤ 0.0002 meq/g; Density: 0.66 g/cm³ (20 °C); Transmission (at 210 nm): ≥ 50 %; Transmission (at 220 nm) : ≥ 85 %; Transmission (from 245 nm): ≥ 98 %. Boiling point: 69 °C (1013 hPa); Melting Point: -94.3 °C. ambalaj - 2.5 L.	ISO 9001:2015
31	33140000-3	Caffeine	9739.1	Germania	Roth	melting point standard (with uncertainty). Ambalaj: 1g.	Melting point standard 235-238 °C, anhydrous. Ambalaj - 1 g.	ISO 9001:2015
32	33140000-3	Fenacetine	9728.1	Germania	Roth	melting point standard(with uncertainty). Ambalaj: 1g.	Melting point standard 133-135 °C. Ambalaj - 1 g.	ISO 9001:2015
33	33140000-3	Vaniline	9714.1	Germania	Roth	melting point standard(with uncertainty). Ambalaj: 1g.	Melting point standard 81-83 °C. Ambalaj - 1 g.	ISO 9001:2015

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor si/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producatorul	Specificarea tehnica deplina solicitata de catre autoritatea contractanta	Specificarea tehnica deplina propusa de catre ofertant	Standarde de referinta
38	33140000-3	Metanol pentru cromatografie lichidă	1060072500	Germania	Merck	≥99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient; corespunde cu Methanol R1 și R2 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: 0,791 – 0,793 (la 20 °C); temperatura de fierbere: 64 – 65 °C; Gradul gradient la 235 nm: ≤ 2,0 mAU, la 254 nm: ≤ 1,0 mAU; Absorbanță: ≤ 0,170 (la 225 nm); Transmisie : la 210 nm: ≥ 20%, la 220 nm: ≥ 60%, la 230 nm: ≥ 75%,- la 235 nm: ≥ 83%, la 250 nm: ≥ 95%,- la ≥ 260 nm: 98%; Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 0,5 ppb (ca chinină la 365 nm); Ambalaj: 2,5 litr.	Grade value: Reag. Ph Eur. Gradient grade. Purity (GC): ≥ 99.9 %. Conforms to Methanol R1 and R2 according to Reag. Ph Eur; Filtered by 0.2 μm filter. Suitable for UPLC / UHPLC /Ultra HPLC - instruments.Color: ≤ 10 Hazen;Water: ≤ 0.02 %; Evaporation residue: ≤ 2.0 mg/l; Acidity: ≤ 0.0002 meq/g; Alkalinity: ≤ 0.0002 meq/g; Density (d 20 °C/20 °C): 0.791 - 0.793; Boiling point: 64 - 65 °C; Gradient grade (at 235 nm): ≤ 2.0 mAU; Gradient grade (at 254 nm): ≤ 1.0 mAU; Absorbance (at 225 nm): ≤ 0.170; Transmission: at 210 nm: ≥ 20 %; at 220 nm : ≥ 60 % ; at 230 nm: ≥ 75 %; at 235 nm: ≥ 83 %; at 250 nm: ≥ 95 %; from 260 nm: ≥ 98 %. Fluorescence: - (as quinine at 254 nm): ≤ 1.0 ppb; - (as quinine at 365 nm): ≤ 0.5 ppb. Ambalaj - 2.5 L.	ISO 9001:2015

Valabilitatea ofertei: 60 zile

Semnat: _____

Numele, prenumele: Galina Șeremet

In calitate de : Administrator

Ofertantul: SC Biolab-Com SRL

Adresa: mun.Chisinau, str.Botanica Veche 10, ap.1