

INVITAȚIE

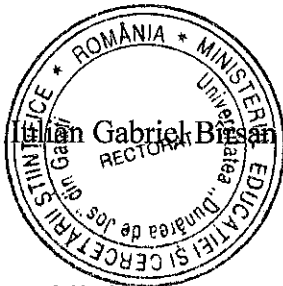
Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Reactivi de laborator proiect MIS ETC 1676 - Cros-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion”**, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522
Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România
Telefon: 0236419177
Fax: 0236419177
2. Denumire invitație **„Reactivi de laborator proiect MIS ETC 1676 - Cros-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion”**, conform caietului de sarcini
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Împărțirea pe lot-uri: da
5. Valoarea estimată fără TVA: **conform caietului de sarcini**
6. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut**
7. Cod CPV:
8. Tip contract: furnizare
9. Obiectul contractului: **„Reactivi de laborator proiect MIS ETC 1676 - Cros-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion”**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 2.09.2015
11. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură, e-mail: nicoleta.chiriac@ugal.ro

12. Limba de redactare a ofertei: Română
13. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produselor, din fonduri externe nerambursabile, ale Universității, în contul furnizorului, deschis la Trezoreria Statului.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
15. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
16. Persoana de contact: Nicoleta Chiriac, tel. 0336130115, e-mail: nicoleta.chiriac@ugal.ro
17. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă/catalogul dvs. din SEAP.
18. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail: nicoleta.chiriac@ugal.ro.

Rector,

Prof. Univ. Dr. Ing. ~~Lelean Gabriel Birsan~~



Director General Investiții și Resurse Umane
Ing. Cezar BICHESCU



Șef Serviciu Achiziții
Ec. Marian DĂNĂILĂ



Întocmit,
Nicoleta Chiriac



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



SE APROBĂ,
 RECTOR,
 Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Birsan

CAIET DE SARCINI

Reactivi de laborator

pentru activitățile proiectului MIS ETC 1676 “Cross-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion”

Nr. Lot	Denumire produse	Cod CPV	Cant.	Caracteristici principale	Valoare fără TVA
1	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica a zincului, 0.025 - 1.000 mg/l Zn , 25 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica a zincului, 0.025 - 1.000 mg/l Zn, 25 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	425
2	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica duritate totala, 5 - 215 mg/l Ca 0.7 - 30.1 °d 0.9 - 37.6 °e 1.2 - 53.7 °f 7 - 301 mg/l CaO 12 - 537 mg/l CaCO3, 25 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica duritate totala, 5 - 215 mg/l Ca 0.7 - 30.1 °d 0.9 - 37.6 °e 1.2 - 53.7 °f 7 - 301 mg/l CaO 12 - 537 mg/l CaCO3, 25 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	396
3	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica azot (total), cu DMP, 10 - 150 mg/l N, 25 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica azot (total), cu DMP, 10 - 150 mg/l N, 25 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	494
4	Kit (test) pentru determinare fotometrica sulfat, 1.0 - 60.0 mg/l SO32- 0.8 - 48.0 mg/l SO2, 150 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) pentru determinare fotometrica sulfat, 1.0 - 60.0 mg/l SO32- 0.8 - 48.0 mg/l SO2, 150 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	601
5	Kit (test) pentru determinare fotometrica Sulfat, 25 - 300 mg/l SO42-, 200 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) pentru determinare fotometrica Sulfat, 25 - 300 mg/l SO42-, 200 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	748
6	Kit (test) pentru determinare fotometrica fosfat, (o-fosfat); VM 0.5 - 30.0 mg/l PO4-P 1.5 - 92.0 mg/l PO43- 1.1 - 68.7 mg/l P2O5 , 420 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) pentru determinare fotometrica fosfat, (o-fosfat); VM 0.5 - 30.0 mg/l PO4-P 1.5 - 92.0 mg/l PO43- 1.1 - 68.7 mg/l P2O5 , 420 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	496
7	Kit (cell test) pentru determinare TOC, 5.0 - 80.0 mg/l , 25 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (cell test) pentru determinare TOC, 5.0 - 80.0 mg/l , 25 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord	897

				200 plus	
8	Kit (test) pentru determinare Fenol, 0.002 - 5.00 mg/l , 50-250 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) pentru determinare Fenol, 0.002 - 5.00 mg/l , 50-250 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	1168
9	Kit (test) pentru determinare Nitrit, 0.001 - 1.00 mg/l NO ₂ -N 0.007 - 3.28 mg/l NO ₂ -, 1000 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) pentru determinare Nitrit, 0.001 - 1.00 mg/l NO ₂ -N 0.007 - 3.28 mg/l NO ₂ -, 1000 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	706
10	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica nitrati, domeniu de masurare: 0.10 - 25 mg/l NO ₃ -N 0,4 - 110,7 mg/l NO ₃ - , 250 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica nitrati, domeniu de masurare: 0.10 - 25 mg/l NO ₃ -N 0,4 - 110,7 mg/l NO ₃ - , 250 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	995
11	Kit (test) pentru determinare Nichel, 0.02 - 5.00 mg/l Ni , 250 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) pentru determinare Nichel, 0.02 - 5.00 mg/l Ni , 250 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	562
12	Kit (test) pentru determinare Mangan, 0.010 - 10.00 mg/l Mn, 250 teste/cut,	33696300-8	1 cut	Kit (test) pentru determinare Mangan, 0.010 - 10.00 mg/l Mn, 250 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	447
13	Kit (test) pentru determinare fier, 0.005 - 5.00 mg/l Fe, 1000 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) pentru determinare fier, 0.005 - 5.00 mg/l Fe, 1000 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	691
14	Kit (test) pentru determinare fotometrica cianura, (libera si eliberata rapid), 0.002 - 0.500 mg/l CN 0.002-0.500 mg/l CN-, 100 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) pentru determinare fotometrica cianura, (libera si eliberata rapid), 0.002 - 0.500 mg/l CN 0.002-0.500 mg/l CN-, 100 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	461
15	Kit (cell test) determinare COD, 15 - 300 mg/l, 25 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (cell test) determinare COD, 15 - 300 mg/l, 25 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	752
16	Kit (test) de determinare fotometrica cromat; (crom VI), 0.010 - 3.00 mg/l Cr 0.02 - 6.69 mg/l CrO ₄ , 250 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) de determinare fotometrica cromat; (crom VI), 0.010 - 3.00 mg/l Cr 0.02 - 6.69 mg/l CrO ₄ , 250 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	591
17	Kit (test) de determinare Arsen, 0.001 - 0.100 mg/l As, 30 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) de determinare Arsen, 0.001 - 0.100 mg/l As, 30 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	1234
18	Kit (test) de determinare Amoniu - N 0.013 - 3.86 mg/l NH ₄ ⁺ , 250 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) de determinare Amoniu - N 0.013 - 3.86 mg/l NH ₄ ⁺ , 250 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	431
19	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica capacitate acida pana la pH 4.3 (alcalinitate totala); 0.40-	33696300-8	1 cut	Kit (cell test) pentru determinare fotometrica capacitate acida pana la pH 4.3 (alcalinitate totala); 0.40-8.00 mmol/l 20 - 400 mg/l	556

	8.00 mmol/l 20 - 400 mg/l CaCO ₃ , 120 teste/cut			CaCO ₃ , 120 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	
20	Kit (test) de determinare fotometrica acizi organici volatili, 50 - 3000 mg/l, 100 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit (test) de determinare fotometrica acizi organici volatili, 50 - 3000 mg/l, 100 teste/cut, test rapid Spectroquant si Specord 200 plus	707
21	Kit digestie probe pentru determinare plumb cadmiu, fier, cupru, nichel, fosfor (total), zinc, 100 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit digestie probe pentru determinare plumb cadmiu, fier, cupru, nichel, fosfor (total), zinc, 100 teste/cut, digestie in termoreactor	750
22	Kit digestie probe pentru determinare azot (total), 90 teste/cut	33696300-8	1 cut	Kit digestie probe pentru determinare azot (total), 90 teste/cut digestie in termoreactor	750
23	Solutie Lugol (solutie diluata de iod-iodura de potasiu), pentru coloratie Gram flacon 1 L	24224000-0	1 fl	Solutie Lugol (solutie diluata de iod-iodura de potasiu), pentru coloratie Gram, Producator Merck Germania, flacon 1L	110
24	Formaldehida solutie 37%, pa, flacon 1 kg	24326000-5	5 fl	Aldehida formica, solutie 37% pa, flacon 1 kg	93
25	Acetona PA, flacon 1L	24326200-7	5 fl	Acetona PA, masa moleculara 58.08 g/mol, puritate min 99%, flacon plastic 1L	65
26	Acid sulfuric 95 - 97%, 2,5L/sticla	24311411-1	5 st	Acid sulfuric 95 - 97% - reactiv calitate garantata pentru analiza ISO, sticla 2.5 L	266
27	Hidroxid de sodiu pelete p.a., flacon 1kg	24311520-8	6 fl	Hidroxid de sodiu, masa moleculara 40 g/mol pelete, PA, flacon 1 kg	145
28	Alcool etilic min 98%, pa, flacon 1L	24322510-5	9 fl	Alcool etilic min 98% pa, masa moleculara 46,07 g/mol, ambalaj flacon plastic 1L	435
29	Acetonitril pentru HPLC, pur≥99.9%, sticla de 2,5 L	24324400-5	1 st	Acetonitrile gradient grade, for HPLC, ≥99.9% NR.CAS 75-05-8; Formula C ₂ H ₃ N; Masa moleculara 41.05 g/mol; lichid incolor; puritate ≥ 99.9%; (flacon 2,5 L)	856
30	Metanol pentru HPLC, pur≥99.9%; sticla 2.5 L	24322210-2	2 st	Methanol, gradient grade, for HPLC, ≥99.9% NR.CAS 67-56-1; Formula CH ₄ O; Masa moleculara 32.04 g/mol; lichid incolor; puritate ≥ 99.9%; (flacon 2.5 L)	540
31	Acid formic pur≥95.0%, sticla 1L	44832000-1	1 st	Acid formic reagent grade ≥95.0%; NR. CAS 64-18-6; Formula CH ₂ O ₂ ; Masa moleculara 46.03 g/mol; lichid incolor; (flacon 1L)	200
32	Acetona pentru HPLC, pur≥99.8%, sticla 2.5 L	24326200-7	1 st	Acetona for HPLC, NR. CAS 67-41-1, Formula C ₃ H ₆ O; Masa moleculara 58.08 g/mol; puritate ≥99.8%; lichid incolor (flacon 2.5 L)	410
33	Etanol pentru HPLC, pur≥99.9%, sticla 2.5L	24322220-5	1 st	Etanol for HPLC; NR. CAS 64-17-5; Formula C ₂ H ₆ O; Masa moleculara 46.07 g/mol; lichid	300

				incolor; puritate $\geq 99.9\%$; (flacon 2.5L)	
34	Acid acetic, pur $\geq 99.7\%$, sticla 1L	24323210-9	2 st	Acid acetic, puritate $\geq 99.7\%$; NR. CAS 64-19-7, Formula $C_2H_4O_2$; Masa moleculara 60.05 g/mol; lichid incolor, (1L)	300
35	Standard Pesticide Organoclorurate 1, flacon 2 mL	24451000-0	2 fl	Pesticide Organoclorurate 1 – WS Standard Sigma Aldrich, flacon 2 mL cu certificat	444
36	Standard Pesticide Organoclorurate 2, flacon 2 mL	24451000-0	2 fl	Pesticide Organoclorurate 2– WS Standard Sigma Aldrich, flacon 2 mL cu certificat	444
37	Mix standard de 16 PAH flacon de 1.2 mL.	24321000-0	2 fl	Mix 16 PAH Standard Sigma Aldrich; flacon de 1.2 mL. cu certificat	406
38	Standard PCB 2 fl x 2 mL/pachet	24451000-0	1 pac	PCB standard solutie Sigma Aldrich, pachet de 2 flacoane de 2 mL.cu certificat	900
39	Acid clorhidric 37%, pa, sticla de 2500mL.	24311410-4	5 st	Acid clorhidric, concentrație 37%, GR pentru analiză, flacon 2500ml	621
40	Cloroform p.a. pur $\geq 99.5\%$, sticla 1L	24321300-3	2 st	Cloroform p.a. Masa moleculara: 119,38 g/mol Densitate: 1,49 kg/L puritate min. 99.5 %, sticla 1L	65
41	Acid octanoic 98%, sticla 500ml	336196500-0	1 st	Acid octanoic 98%, densitatea 0,91 g/mL la 25 °C, sticla 500ml	150
42	Izooctan (2,2,4-Trimetilpentan) pur $\geq 99.0\%$, sticla 500ml	33696500-0	1 st	Izooctan (2,2,4-Trimetilpentan) reactiv ACS, puritate $\geq 99.0\%$, sticla 500ml	150
43	Solvent extractant S-316, (Dimer/Trimer clorotrifluoroetilenă) flacon 1.5 kg	33696500-0	1 fl	Solvent extractant S-316 (Dimer/Trimer clorotrifluoroetilenă) flacon 1.5 kg	2440
44	Bromură de potasiu, puritate $\geq 99,9\%$ pentru FT-IR, flacon 100g	24315200-7	4 fl	Bromură de potasiu, puritate $\geq 99,9\%$ pentru FT-IR, flacon 100g	1216
45	Silicagel anhidru 75-150 μ m, Davisil grad 923, flacon 250g	24311160-6	2 fl	Silicagel anhidru 75-150 μ m, grade Davisil 923, flacon 250g	1500
46	Sulfat de sodiu anhidru p.a. pur $\geq 99\%$; flacon 1kg	24100000-5	1 fl	Sulfat de sodiu anhidru pentru analiză (p.a.), puritate min 99%; Formula chimică: Na_2SO_4 ; Masa moleculară relativă: 142,02 g/mol; Densitate: 2,7 g/cm ³ (20° C) (Flacon 1 kg)	77
47	Hidroxid de sodiu, cristale puritate $\geq 98\%$, p.a., flacon 1kg	24311520-8	2 fl	Hidroxid de sodiu, puritate $\geq 98\%$, cris. p.a., Masa moleculară: 40.00 g/mol,	294
48	Acid azotic 65%, p.a., sticla 1000 ml	24411000-8	1 st	Acid azotic 65% pentru analiză (p.a); GR (max 0.005ppm Hg), Formula chimică : HNO_3 ; M=63,01 g/mol; Densitate: 2,7 g/cm ³ (20° C) (Flacon 1 kg)	112
49	Acid azotic 65% Suprapur, sticla 1000 ml	24411000-8	1 st	Acid azotic 65% Suprapur, densitatea 1.39 g/cm ³ (20 °C), masa	450

				moleculara 63.01 g/mol, sticla 1000 ml	
50	Borohidruara de sodiu 90%, p.a., flacon 100g	14320000-0	2 fl	Borohidruara de sodiu 90%(p.a) Formula chimică: NaBH_4 , 100g/flacon	1600
51	Fosfat diacid de amoniu 100 g/l, flcon 50 mL	24313220-9	1 fl	Fosfat diacid de amoniu - 100 g/l, flacon 50ml	290
52	Iodura de Potasiu, flacon 1kg	14320000-0	1 fl	Iodura de potasiu, Masa moleculara: 166,01 g/mol, densitate 3,13 g/cm ³ , flacon 1kg	375
53	Acid ascorbic, pur \geq 99,6%, flacon 1kg	24323200-6	1 fl	Acid ascorbic, puritate min 99,6%, Masa moleculara: 176,12 g/mol, flacon 1kg	190
54	Bicromat de potasiu, pur \geq 99,8%, flacon 500 g	14320000-0	2 fl	Bicromat de potasiu, Masa moleculara 294.19 g/mol, puritate min. 99,8%, flacon 500 g	750
55	Solutie standard seleniu, pentru AAS, flacon 100 mL	33696500-0	1 fl	Solutie standard Seleniu, 1000mg/L, pentru Aas, flacon 100 mL	403
56	Solutie standard Arseniu 1000 mg/L pentru AAS, flacon 100ml	33696500-0	2 fl	Soluti standard Arseniu 1000 mg/L pentru AAS, 100g flacon (TraceCERT)	210
57	Solutie standard $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$ - 10 g/l, pentru AAS, flacon 50 mL	33696500-0	1 fl	Solutie srandard $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$ - 10 g/l, pentru AAS, 50 mL/flacon	290
58	Solutie standard $\text{Pd}(\text{NO}_3)_2$ - 10 g/l, pentru AAS, flacon 50 mL	33696500-0	1 fl	Solutie standard $\text{Pd}(\text{NO}_3)_2$ - 10 g/l, pentru AAS, 50 mL	434
59	Solutie standard (etalon) Hg 1000 mg/l, pentru AAS, flacon 100 mL	33696500-0	2 fl	Solutie standard etalon Hg 1000 mg/l, pentru AAS, flacon 100 mL	210
60	Multi element sol. IV - 1000 mg/l, flacon 100 mL	33696500-0	1 fl	Multi element sol. IV - 1000 mg/l, 23 elements pentru AAS, flacon 100 mL	600
61	Ulei special pentru lubrifiere SJ27, flacon 500 ml	09211200-3	1 fl	Ulei special pentru lubrifiere SJ27, flacon 500 ml	195
62	Ulei mineral Nujol pentru spectroscopie IR, flacon 1L	09211820-5	1 fl	Ulei mineral Nujol pentru spectroscopie IR n _{20/D} = 1.467; Densitate=0.84 g/mL la 25 °C, flacon 1L	214
63	Reactivi determinare Aluminiu, 0,00÷1,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Aluminiu, 0,00÷1,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	398
64	Reactivi determinare Fier, 0,00÷5,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Fier, 0,00÷5,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	98
65	Reactivi determinare Magneziu, 0÷150 mg/L (50 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Magneziu, 0÷150 mg/L (50 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	112
66	Reactivi determinare Mangan, 0,0÷20,0 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Mangan, 0,0÷20,0 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna	209

				HI 83200	
67	Reactivi determinare Molibden, 0,0÷40,0 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Molibden, 0,0÷40,0 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	369
68	Reactivi determinare Nichel, 0,00÷7,00 g/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Nichel, 0,00÷7,00 g/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	773
69	Reactivi determinare Brom, 0,00÷8,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Brom, 0,00÷8,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	107
70	Reactivi determinare Cupru, 0,00÷5,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Cupru, 0,00÷5,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	156
71	Reactivi determinare Crom VI, 0÷1000 µg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Crom VI, 0÷1000 µg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	122
72	Reactivi determinare Argint, 0,000÷1,000 mg/L (50 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Argint, 0,000÷1,000 mg/L (50 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	710
73	Reactivi determinare Zinc, 0,00÷3,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Zinc, 0,00÷3,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	219
74	Reactivi determinare Calciu, 0÷400 mg/L (50 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Calciu, 0÷400 mg/L (50 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	131
75	Reactivi determinare Dioxid de Clor, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Dioxid de Clor, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	380
76	Reactivi determinare Clor liber, 0,00÷2,50 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Clor liber, 0,00÷2,50 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	107
77	Reactivi determinare Clor total, 0,00÷3,50 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Clor total, 0,00÷3,50 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	107
78	Reactivi determinare Alcalinitate (CaCO ₃), 0÷500 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Alcalinitate (CaCO ₃), 0÷500 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	102
79	Reactivi determinare Amoniac, domeniu 0,00÷3,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Amoniac, domeniu 0,00÷3,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	214
80	Reactivi determinare Acid cianhidric, 0÷80 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Acid cianhidric, 0÷80 mg/L (100 teste)	175

	teste)			Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	
81	Reactivi determinare Fluoruri, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Fluoruri, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	131
82	Reactivi determinare Duritate calciu, 0,00÷2,70 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Duritate calciu, 0,00÷2,70 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	194
83	Reactivi determinare Duritate magneziu, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Duritate magneziu, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	194
84	Reactivi determinare Hidrazină, 0÷400 µg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Hidrazină, 0÷400 µg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	77
85	Reactivi determinare Iod, 0,0÷12,5 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Iod, 0,0÷12,5 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	107
86	Reactivi determinare Nitrati, 0,0÷30,0 mg/L (100 teste)	33696300-8	2	Reactivi determinare Nitrati, 0,0÷30,0 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	574
87	Reactivi determinare Nitriti, 0÷150 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Nitriti, 0÷150 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	146
88	Reactivi determinare Oxigen dizolvat, 0,0÷10,0 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Oxigen dizolvat, 0,0÷10,0 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	282
89	Reactivi determinare Ozon, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Ozon, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	122
90	Reactivi determinare Fosfati, 0,0÷30,0 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Fosfati, 0,0÷30,0 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	112
91	Reactivi determinare Fosfor, 0,0÷15,0 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Fosfor, 0,0÷15,0 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	122
92	Reactivi determinare Potasiu, 0,0÷20,0/10÷100/20÷200 (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Potasiu, 0,0÷20,0/10÷100/20÷200 (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	501
93	Reactivi determinare Siliciu, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Siliciu, 0,00÷2,00 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	214
94	Reactivi determinare Sulfati, 0÷150 mg/L (100 teste)	33696300-8	1	Reactivi determinare Sulfati, 0÷150 mg/L (100 teste) Compatibil cu instrumentul Hanna HI 83200	185

Notă:

În cazul contractelor de grant semnate în cadrul Programului Operational Comun Romania-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013, Regulamentul nr. 236/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 martie 2014 de stabilire a normelor și procedurilor comune pentru punerea în aplicare a instrumentelor Uniunii pentru finanțarea acțiunilor externe (CIR) a introdus noi reguli de eligibilitate privind naționalitatea și originea, aplicabile procedurilor de achiziții publice.

Pentru clarificări suplimentare privind noile reguli, vă recomandăm să consultați următoarele documente:

- pentru Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (ENPI), regulile de eligibilitate cuprinse în cadrul articolelor 8 și 9 din Regulamentul (UE) nr. 236/2014;
- anexa la Ghidul Practic (PRAG) care cuprinde lista țărilor eligibile pentru fiecare program, în conformitate cu normele de eligibilitate cuprinse în Regulamentul (UE) nr. 236/2014, disponibilă la următoarea adresă de internet:

<http://ec.europa.eu/europeaid/prag/annexes.do?group=A>

Împreună cu anexele menționate mai sus, vă recomandăm să consultați Secțiunile 2.3.1 și 2.3.2 ale Ghidului Practic (PRAG), care oferă explicații detaliate ale noilor reguli:

<http://ec.europa.eu/europeaid/prag/document.do>

În conformitate cu CIR, atunci când valoarea bunurilor care trebuie să fie achiziționate este mai mică de 100 000 de Euro per achiziție, bunurile nu trebuie să provină dintr-o țară eligibilă (dezlegare completă). Această derogare generală de la regula de origine implică următoarele: pentru atribuirea contractului de furnizare, procedurile de licitație pentru care bugetul prevăzut pentru produsele care urmează să fie furnizate este mai mic de 100 000 de Euro vor beneficia de această derogare generală. Anunțul de participare va trebui să indice că procedura de atribuire beneficiază de derogare.

Întocmit,
Manager de proiect

