

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



INVITAȚIE

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	13717
Data intrare/ieșire	25.04.2016

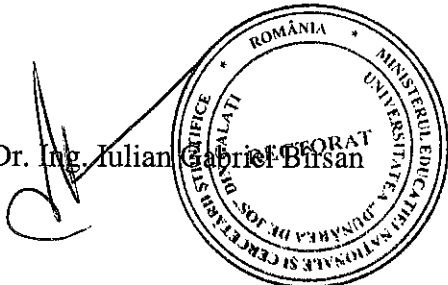
Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **„Sticlărie și materiale consumabile de laborator”** și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

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 **„Sticlărie și materiale consumabile de laborator”**, conform caietului de sarcini
3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.
4. Împărțirea pe lot-uri: nu
5. Valoarea estimată fără TVA: **26332 lei**
6. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut**
7. Cod CPV: conform caietului de sarcini
8. Tip contract: *furnizare*
9. Obiectul contractului: **„Sticlărie și materiale consumabile de laborator”**
10. Data limită de depunere a ofertelor: 6.05.2016
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 in termen de maxim 30 de zile, dupa livrarea produselor, din fonduri de cercetare, în contul furnizorului, deschis la Trezoreria Statului.
14. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei
15. Modul de obținere a documentației: caietul de sarcini 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. Julian Gabriel Birsan



Director General Direcția Economică,

Investiții și Relații Internaționale

Ing. Cezar BICHESCU



A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Cezar Bichescu'.

Director Direcția Achiziții și Investiții

Ec. Marian DĂNĂILĂ



A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Marian Dănilă'.

Întocmit,

Nicoleta Chiriac



A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Nicoleta Chiriac'.

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



SE APROBĂ
RECTOR,

Prof. univ. dr. Ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

CAIET DE SARCINI
Sticlărie și materiale consumabile de laborator

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini stabilește cantitățile, condițiile tehnice și de calitate aferente achiziției de sticlărie și materiale consumabile de laborator.

Sticlăria și materialele consumabile de laborator ce face obiectul caietului de sarcini va avea caracteristici tehnice în conformitate cu cele specificate în caietul de sarcini.

Ofertarea și adjudecarea se va realiza pentru fiecare lot, nefiind admise poziții lipsă din lotul oferat.

Dacă în cadrul unui lot sunt produse care nu sunt oferate, ofertele agenților economici care nu au incluse toate produsele din lot vor fi considerate neconforme și respinse.

Agenții economici vor oferta toate produsele ce compun lotul pentru care depun oferta.

Caracteristicile tehnice solicitate în CAIETUL DE SARCINI sunt minime și obligatorii.

Se va specifica obligatoriu pentru fiecare produs următoarele:

- producătorul; numele produsului complet;

Ofertanții vor prezenta toate caracteristicile produselor în conformitate cu cerințele caietului de sarcini, respectând caracteristicile, codul și cantitățile solicitate.

Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produselor, din venituri de cercetare ale Universității în contul furnizorului, deschis la Trezoreria Statului.

Oferta va fi întocmită în limba română. Ofertantul va elabora propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate, așa cum este prezentat în caietul de sarcini. Taxa pe valoarea adăugată va fi evidențiată distinct.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare și ștampilare. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul, conform legii, de a solicita orice alte clarificări cu privire la oferta depusă astfel încât adjudecarea ofertei câștigătoare să se facă pe baza tuturor justificărilor prezentate de ofertant.

Termenul de livrare în maxim 45 de zile.

Lot 1 – Pipete gradate, Pahare Berzelius, Pahare erlenmeyer și Balon cotat

Valoare fara TVA – 4252 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Pipete gradate 1 ml	38437100-8	buc	20	Pipete gradate Capacitate: 1 ml Gradatie: 0,01 ml Pipeta gradate cu golire totala clasa A
2	Pipete gradate 2 ml	38437100-8	buc	15	Pipete gradate Capacitate: 2 ml Gradatie: 0,01 ml Pipeta gradate cu golire totala clasa A
3	Pipete gradate 5 ml	38437100-8	buc	15	Pipete gradate Capacitate: 5 ml Gradatie: 0,05 ml Pipeta gradate cu golire totala clasa A

4	Pipete gradate 10 ml	38437100-8	buc	15	Pipete gradate Capacitate: 10 ml Gradatie: 0,1 ml Pipeta gradate cu golire totala clasa A
5	Pahar Berzelius, 50 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Berzelius, forma joasa, gradat, cu cioc, capacitate 50 ml
6	Pahar Berzelius, 50 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Berzelius, forma inalta, gradat, cu cioc, capacitate 50 ml
7	Pahar Berzelius, 100 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Berzelius, forma joasa, gradat, cu cioc, capacitate 100 ml
8	Pahar Berzelius, 1000 ml	33793000-5	buc	2	Pahar Berzelius, forma joasa, gradat, cu cioc, capacitate 1000 ml
9	Pahar Berzelius, 100 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Berzelius, forma inalta, gradat, cu cioc, capacitate 100 ml
10	Pahar Erlenmeyer, 50 ml	33793000-5	buc	14	Pahar Erlenmeyer, gradat, gat ingust, capacitate 50 ml
11	Pahar Erlenmeyer, 100 ml	33793000-5	buc	14	Pahar Erlenmeyer, gradat, gat ingust, capacitate 100 ml
12	Pahar Erlenmeyer, 200 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Erlenmeyer, sticla, gat ingust, capacitate 200 ml
13	Pahar Erlenmeyer, 250 ml	33793000-5	buc	20	Pahar Erlenmeyer, sticla, gat ingust, capacitate 250 ml
14	Pahar Erlenmeyer, 300 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Erlenmeyer, sticla, gat ingust, capacitate 300 ml
15	Pahar Erlenmeyer, 500 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Erlenmeyer, sticla, gat ingust, capacitate 500 ml
16	Pahar Berzelius, 100 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Berzelius, forma inalta, gradat, cu cioc, clasa A, capacitate 100 ml
17	Pahar Berzelius, 250 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Berzelius, forma inalta, gradat, cu cioc, clasa A, capacitate 250 ml
18	Pahar Berzelius, 400 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Berzelius, forma inalta, gradat, cu cioc, clasa A, capacitate 400 ml
19	Pahar Berzelius, 600 ml	33793000-5	buc	10	Pahar Berzelius, forma inalta, gradat, cu cioc, clasa A, capacitate 600 ml
20	Balon cotat, 5 ml	33793000-5	buc	10	Balon cotat din sticla cu dop rodat (cu slif si dop de plastic), clasa A, eroare 0,1 ml, capacitate 5 ml
21	Balon cotat, 10 ml	33793000-5	buc	10	Balon cotat din sticla cu dop rodat (cu slif si dop de plastic), clasa A, eroare 0,1 ml, capacitate 10 ml
22	Balon cotat, 25 ml	33793000-5	buc	20	Balon cotat din sticla cu dop rodat (cu slif si dop de plastic), clasa A, eroare 0,1 ml, capacitate 25 ml
23	Balon cotat, 50 ml	33793000-5	buc	20	Balon cotat din sticla cu dop rodat (cu slif si dop de plastic), clasa A, eroare 0,1 ml, capacitate 50 ml
24	Balon cotat, 100 ml	33793000-5	buc	20	Balon cotat din sticla cu dop rodat (cu slif si dop de plastic), clasa A, eroare 0,1 ml, capacitate 100 ml
25	Refrigerent cu bule cu slif, 29/32, 200 mm	33793000-5	buc	1	Refrigerent cu bule cu slif, 29/32, 200 mm
26	Balon cu slif fund rotund, 100 ml, 29/32	33793000-5	buc	2	Balon cu slif fund rotund, 100 ml, 29/32
27	Balon cu slif fund rotund, 50 ml, 29/32	33793000-5	buc	2	Balon cu slif fund rotund, 50 ml, 29/32

28	Balon cu slif fund rotund, cu un gat, amber (culoare maro), 100 ml, 29/32	33793000-5	buc	1	Balon cu slif fund rotund, cu un gat, amber (culoare maro), 100 ml, 29/32
29	Balon cu slif fund rotund, cu un gat, 50 ml, 29/32	33793000-5	buc	1	Balon cu slif fund rotund, cu un gat, 50 ml, 29/32
30	Balon cu slif fund rotund, cu un gat, 100 ml, 29/32	33793000-5	buc	1	Balon cu slif fund rotund, cu un gat, 100 ml, 29/32
31	Cilindru gradat 50 mL	33793000-5	buc	10	Cilindru gradat 50 mL
32	Cilindru gradat 100 mL	33793000-5	buc	5	Cilindru gradat 100 mL
33	Cilindru gradat 250 mL	33793000-5	buc	5	Cilindru gradat 250 mL
34	Cilindru gradat 500 mL	33793000-5	buc	5	Cilindru gradat 500 mL
35	Eprubete sticla (150 x 16 mm)	33192500-7	cut	2	Eprubete sticla (150 x 16 mm), ambalat la cutie/100 buc

Lot 2 Excicator cu capac si siliga gel pentru excicator
Valoare fara TVA - 575 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Excicator cu capac	33793000-5	buc	1	Excicator cu capac: capacitate 10 litri din sticla neutra, diametru excicator 300 mm, placa de portelan inclus, diametru placii de portelan 275 mm
2	Silica gel pentru excicator	24311160-6	buc	1	Silica gel pentru excicator: cu indicator de culoare (de la portocaliu la verde) Cantitate: 3 kg Diametrul particulelor: 2-5 mm

Lot 3 - Creuzete din portelan si mojar cu pistil
Valoare fara TVA - 242 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Creuzete din portelan, 30 ml, DxH=42x41 mm, cu capac	33793000-5	buc	15	Creuzete din portelan, 30 ml, DxH=42x41 mm, cu capac
2	Mojar cu pistil din sticla, d=80mm, V=100 ml	33793000-5	buc	1	Mojar cu pistil din sticla, d=80mm, V=100 ml
3	Mojar cu pistil din sticla, d=105mm, V=220 ml	33793000-5	buc	1	Mojar cu pistil din sticla, d=105mm, V=220 ml
4	Pistil din portelan smaltuit, d = 30 mm, L = 135 mm	33793000-5	buc	1	Pistil din portelan smaltuit, d=30mm, L=135mm

Lot 4 - Flacoane, cutii petri si lame de microscop
Valoare fara TVA - 485 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Flacoane din sticla cu capac din plastic, 10 ml, DxH 22 x 50 mm	39225730-1	pac	1	Flacoane din sticla cu capac din plastic, 10 ml, DxH 22 x 50 mm, ambalat la pachet/100 buc
2	Flacoane din plastic cu capac infiletabil, 12 ml,	39225730-1	pac	1	Flacoane din plastic cu capac infiletabil, 12 ml, DxH 27,1 x 35,6 mm, ambalat la

	DxH 27,1 x 35,6 mm				pachet/12 buc
3	Flacoane Eppendorf, V=1,5 ml	39225730-1	pac	1	Flacoane Eppendorf, V=1,5 ml, ambalat la pachet/1000 buc
4	Cutii Petri, 90x17 mm, PP, sterile	33793000-5	buc	100	Cutii Petri, 90x17 mm, PP, sterile
5	Lame de microscop	33793000-5	cut	4	Lame de microscop, ambalat la cutie/50 buc

Lot 5 – Penseta metalica si penseta ceramica microscop
Valoare fara TVA – 217 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Penseta metalica 145 mm	33131172-3	buc	1	Penseta metalica 145 mm
2	Penseta ceramica 125 mm	33131172-3	buc	1	Penseta metalica 125 mm

Lot 6 – Manusi albastre si seringi cu ac detasabil
Valoare fara TVA – 512 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Manusi albastre (fara pudra) marime S	18424000-7	cut	2	Manusi albastre (fara pudra) marime S
2	Manusi albastre (fara pudra) marime M	18424000-7	cut	5	Manusi albastre (fara pudra) marime M
3	Manusi albastre (fara pudra) marime L	18424000-7	cut	1	Manusi albastre (fara pudra) marime L
4	Seringi 1 ml cu ac detasabil	33141310-6	cut	1	Seringi 1 ml cu piston din cauciuc, cu ac detasabil, 100 buc/cutie
5	Seringi 2 ml cu ac detasabil	33141310-6	cut	4	Seringi 2 ml cu ac detasabil, ambalat la cutie/100 buc
6	Seringi 5 ml cu ac detasabil	33141310-6	cut	2	Seringi 5 ml cu ac detasabil, ambalat la cutie/100 buc
7	Seringi 10 ml cu ac detasabil	33141310-6	cut	2	Seringi 10 ml cu ac detasabil, ambalat la cutie/100 buc
8	Seringi 20 ml cu ac detasabil	33141310-6	cut	2	Seringi 20 ml cu ac detasabil, ambalat la cutie/50 buc

Lot 7 – Suporturi pentru cutii cu varfuri de pipete si tuburi centrifuga
Valoare fara TVA – 275 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Suport pentru cutii cu varfuri de pipete automate	33793000-5	buc	1	Suport pentru cutii cu varfuri de pipete automate
2	Suport Roth pentru eppendorf, tuburi centrifuga (d=8-30 mm)	33793000-5	buc	1	Suport Roth pentru eppendorf, tuburi centrifuga (d=8-30 mm)

Lot 8 – Coloana cromatografica si consumabile de laborator
Valoare fara TVA - 12908 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Cuve din cuarț pentru determinari de fluorescent,	33793000-5	cut	2	Cuve din cuarț pentru determinari de fluorescent:

	directia luminii 10 mm x 10 mm, dimensiuni exterioare 45 mm x 12,5 mm x 12,5 mm				directia luminii: 10 mm x 10 mm, dimensiuni exterioare: 45 mm x 12,5 mm x 12,5 mm
2	Set de 3 pipete cu canal de 20 – 200 μ l, 100 – 1000 μ l si 500 – 5000 μ l si varfuri corespunzatoare	38437100-8	buc	1	Set de 3 pipete cu canal de 20 – 200 μ l, 100 – 1000 μ l si 500 – 5000 μ l si varfuri corespunzatoare
3	Coloana cromatografica pentru identificarea si cuantificarea carotenoizilor LiChrosorb RP 18 (250 x 4.6 mm, 5 μ m)	38432200-4	buc	1	Coloana cromatografica pentru identificarea si cuantificarea carotenoizilor LiChrosorb RP 18 (250 x 4.6 mm, 5 μ m)
4	Fiole cantarire, diametru 39 mm, volum 50 ml	33793000-5	buc	10	Fiole cantarire, diametru 39 mm, volum 50 ml
5	Placi plastic cu capac, diametru 50 mm, inaltime 9 mm	33793000-5	buc	100	Placi plastic cu capac, diametru 50 mm, inaltime 9 mm
6	Cuve semi-micro UV spectrofotometru, volum 1,5-3,5 ml	33793000-5	cut	10	Cuve semi-micro UV spectrofotometru, volum 1,5 - 3,5 ml ambalat la cutii/100 buc
7	Para cauciuc pentru biureta	33793000-5	buc	2	Para cauciuc pentru biureta
8	Para cauciuc pentru pipete	33793000-5	buc	5	Para cauciuc pentru pipete
9	Varfuri pipete 5 ml	38437110-1	punga	2	Varfuri pipete 5 ml, ambalat la pungi/250 buc
10	Varfuri pipete 10 ml	38437110-1	punga	2	Varfuri pipete 10 ml, ambalat la pungi/100 buc
11	Varfuri pipete volum maxim 1 ml	38437110-1	punga	5	Varfuri pipete volum maxim 1 ml, ambalat la pungi/500 buc
12	Varfuri pipete 100 μ L	38437110-1	punga	5	Varfuri pipete 100 μ L, ambalat la pungi/1000 buc
13	Hartie de filtru porozitate mare si medie, diametru 100 mm	15994200-4	cut	1	Hartie de filtru porozitate mare si medie, diametru 100 mm, ambalat la cutie/100 buc
14	Magneti Lungime 30 mm, diametru 6 mm	31630000-1	buc	10	Magneti Lungime 30 mm, diametru 6 mm
15	Magneti Lungime 25 mm, diametru 5 mm	31630000-1	buc	10	Magneti Lungime 25 mm, diametru 5 mm
16	Magneti Lungime 40 mm, diametru 8 mm	31630000-1	buc	10	Magneti Lungime 40 mm, diametru 8 mm
17	Bagheta de extras magneti	31630000-1	buc	2	Bagheta de extras magneti
18	Parafilm 10 x 75 cm	19520000-7	buc	2	Parafilm 10 x 75 cm
19	Camera de numarare Thoma Isolab (hemocitometru)	33141600-8	buc	2	Camera de numarare Thoma Isolab (hemocitometru)
20	Perii pentru eprubete, nylon, pentru 11 mm	39224200-0	pac	1	Perii pentru eprubete, nylon, pentru 11 mm, ambalat la pachet/5 buc
21	Rola banda de sterilizare indicatoare sterilizator cu aer cald, 19 mm x 50 m	19520000-7	buc	2	Rola banda de sterilizare indicatoare sterilizator cu aer cald, 19 mm x 50 m
22	Hartie filtru cantitativa pentru analize laborator Dimensiuni: 50 x 50 cm, Masa 73 g/m ² . 1 kg = 50 coli	15994200-4	buc	1000	Hartie filtru cantitativa pentru analize laborator Dimensiuni: 50 x 50 cm, Masa 73 g/m ² . 1 kg = 50 coli
23	Filtre rotunde pentru analiza calitativa, 100%	33141310-6	cut	3	Filtre rotunde pentru analiza calitativa, 100% celuloza. Continut cenusa 0.06%.

	celuloza. Continut cenusa 0.06%. Diametru 125 mm				Diametru 125 mm, ambalat la cutie/100 buc
24	Filtre pentru seringă cu membrane de nylon și carcasa de PE. Diametru por 0.22 micrometri, cutie cu 100 buc.	33141310-6	cut	1	Filtre pentru seringă cu membrane de nylon și carcasa de PE. Diametru por 0.22 micrometri, ambalat la cutie/100 buc.
25	Filtre pentru seringă cu membrane de nylon și carcasa de PE. Diametru por 0.45 micrometri, cutie cu 100 buc.	33141310-6	cut	1	Filtre pentru seringă cu membrane de nylon și carcasa de PE. Diametru por 0.45 micrometri, ambalat la cutie/100 buc.
26	Stative pentru tuburi test (Falcon) Rotilabo combi racks 4 in 1, L 180 x W 90 x H 52 mm, autoclavabil	39221190-5	buc	5	Stative pentru tuburi test (Falcon) Rotilabo combi racks 4 in 1, L 180 x W 90 x H 52 mm, autoclavabil
27	Stativ pentru tuburi Eppendorf, autolavabile, PP cu 80 de orificii, diametru orificii 11 mm, verde sau portocaliu	39221190-5	buc	5	Stativ pentru tuburi Eppendorf, autolavabile, PP cu 80 de orificii, diametru orificii 11 mm, verde sau portocaliu
28	Termometru electronic cu cronometru (Thermo-timer) intervalul de masură – 10 la + 200 ⁰ C. Precizia +/- 1 ⁰ C. Funcționare cronometru 24h. Microbaterie 1,5 V inclusă.	38412000-6	buc	1	Termometru electronic cu cronometru (Thermo-timer) intervalul de masură – 10 la + 200 ⁰ C. Precizia +/- 1 ⁰ C. Funcționare cronometru 24h. Microbaterie 1,5 V inclusă.
29	Placi petri din sticlă borosilicate, termorezistentă, clară, dimensiuni 100 mm	33793000-5	buc	500	Placi petri din sticlă borosilicate, termorezistentă, clară, dimensiuni 100 mm

Lot 9 – TLC silicagel, cuve quartz și parafilm
Valoare fără TVA - 1837 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Parafilm, 50 mm x 75 m	19520000-7	rola	1	Parafilm, 50 mm x 75 m
2	TLC silicagel 60 F ₂₅₄ aluminiu roll 500 x 20 cm	24311160-6	rola	1	TLC silicagel 60 F ₂₅₄ aluminiu roll 500 x 20 cm
3	Silica gel on TLC Al foils with fluorescent indicator 254 nm, 25 EA	24311160-6	cut	2	Silica gel on TLC Al foils with fluorescent indicator 254 nm, 25 EA
4	Cuve de quartz	33793000-5	set	2	Cuve de quartz, 4 buc/set

Lot 10 - Micropipete
Valoare fără TVA - 2263 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Single channel micropipettes, fully autoclavabile, calibrare individuală în acord cu	38437100-8	buc	1	Single channel micropipettes, fully autoclavabile, calibrare individuală în acord cu standard ISO 8655 și certificate de calitate pentru acuratețe și

	standard ISO 8655 si certificate de calitate pentru acuratete si precizie, volum 10 – 100 µL				precizie, volum 10 – 100 µL
2	Single channel micropipettes, fully autoclavable, calibrare individuala in accord cu standard ISO 8655 si certificate de calitate pentru acuratete si precizie, volum 100 – 1000 µL	38437100-8	buc	1	Single channel micropipettes, fully autoclavable, calibrare individuala in accord cu standard ISO 8655 si certificate de calitate pentru acuratete si precizie, volum 100 – 1000 µL

Lot 11 - Coloana cromatografica, tuburi Falcon si hartie de filtru
Valoare fara TVA - 652 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Tuburi Falcon, PP centrifuga, gradate, autoclavabile, cu capac filetat, nesterile – 15 mL, P.P	33192500-7	cut	1	Tuburi Falcon, PP centrifuga, gradate, autoclavabile, cu capac filetat, nesterile – 15 mL, P.P cut/ 50 buc
2	Coloana cromatografica, Chromatographic columns with sintered frit (porosity:0), with PTFE stopcock or needle-valve stopcock (bore: 0-2,5 mm) L= 300 mm, D=10 mm, NS: 14/23, sticla borosilicata	38432200-4	buc	1	Coloana cromatografica, Chromatographic columns with sintered frit (porosity:0), with PTFE stopcock or needle-valve stopcock (bore: 0-2,5 mm) L= 300 mm, D=10 mm, NS: 14/23, sticla borosilicata
3	Hartie de filtru banda rosie, D=70 mm, 100 buc/cutie, grosime 0,16 mm	15994200-4	cut	2	Hartie de filtru banda rosie, D=70 mm, 100 buc/cutie, grosime 0,16 mm
4	Hartie de filtru banda rosie, D=90 mm, 100 buc/cutie, grosime 0,16 mm	15994200-4	cut	2	Hartie de filtru banda rosie, D=90 mm, 100 buc/cutie, grosime 0,16 mm

Lot 12 - Varfuri pentru analizator VETTEST 8008
Valoare fara TVA - 142 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Varfuri pentru analizator VETTEST 8008	38437110-1	cut	1	Varfuri pentru analizator VETTEST 8008, 500 buc/cutie

Lot 13 - Tuburi microcentrifuga si Varfuri pentru pipete
Valoare fara TVA - 722 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Tuburi capilare microhematocrit heparinizat cutie/100 buc	33192500-7	cut	1	Tuburi capilare microhematocrit heparinizat cutie/100 buc
2	Tuburi microcentrifuga PP	33140000-3	cut	1	Tuburi microcentrifuga PP – eppendorf

	- eppendorf – 2,0 ml (1000 buc)				- 2,0 ml (1000 buc)
3	Varfuri 0,5 – 10 μ L, cutie/1000 buc	38437110-1	cut	1	Varfuri 0,5 - 10 μ L, cutie/1000 buc
4	Varfuri 10 – 200 μ L, cutie/1000 buc	38437110-1	cut	1	Varfuri 10 – 200 μ L, cutie/1000 buc
5	Varfuri 100 – 1000 μ L, cutie/1000 buc	38437110-1	cut	1	Varfuri 100 – 1000 μ L, cutie/1000 buc
6	Varfuri 5000 μ L, cutie/250 buc	38437110-1	cut	1	Varfuri 5000 μ L, cutie/250 buc

Lot 14 - Flask suction 2 L ACC TO
Valoare fara TVA - 1250 lei

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	COD CPV	U/M	Cant	Caracteristici tehnice
1	Flask suction 2 L ACC TO DIN 12476 W/OSTPR	33793000-5	buc	1	Flask suction 2 L ACC TO DIN 12476 W/OSTPR

NOTĂ:

Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi „sau echivalent”.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul / compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea / completarea / actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

ÎNTOCMIT

Prof.dr.ing/Gabriela Râpeanu

Ing. Atena Bîrlădeanu