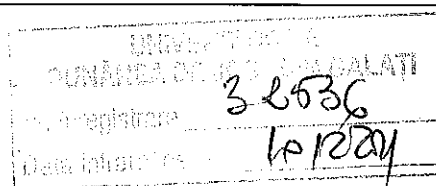


**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**



## I N V I T A Ț I E

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze *materiale și sticlărie pentru 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: **0336130115**  
Denumire invitație: *materiale și sticlărie pentru laborator*, conform caietului de sarcini.
2. Modalitatea de desfășurare: **achiziție directă**
3. Împărțirea pe lot-uri: **da, conform caietului de sarcini**
4. Valoarea estimată fără TVA: **conform caietului de sarcini**
5. Criteriu de atribuire: **prețul cel mai scăzut pe fiecare lot în parte**
6. Tip contract: **furnizare.**
7. Obiectul contractului: *materiale și sticlărie pentru laborator*
8. Data limită de depunere a ofertelor: 15. 12. 2021, ora 14<sup>00</sup>
9. Adresa la care se transmit ofertele: **Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură sau la adresa de mail [bianca.harabor@ugal.ro](mailto:bianca.harabor@ugal.ro)**
10. Limba de redactare a ofertei: **Română**
11. Tip de finanțare și modalitate de plată: **Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la furnizarea produselor, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.**
12. Moneda în care se transmite oferta de preț: **lei**
13. Modul de obținere a documentației: atașat invitației și <http://ugal.ro/anunturi/invitatii>.
14. Persoana de contact: **Bianca Adina Maftעי, tel. 0336130115, e-mail: [bianca.harabor@ugal.ro](mailto:bianca.harabor@ugal.ro)**

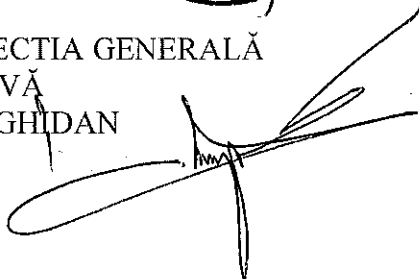
15. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă.
16. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la adresa de e-mail: [bianca.harabor@ugal.ro](mailto:bianca.harabor@ugal.ro)

RECTOR,

Prof. Univ. Dr. Ing. Puiu **GEORGESCU**



DIRECTOR DIRECTIA GENERALĂ  
ADMINISTRATIVĂ  
Ing. Romeu HORGHIDAN



DIRECTOR INTERIMAR DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE  
ȘI MONITORIZARE CONTRACTE  
Ec. Marian DĂNĂILĂ



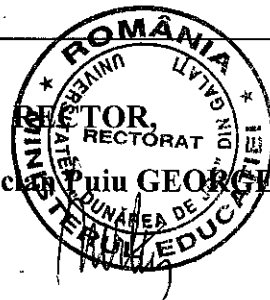
ÎNTOCMIT,

Ing. Bianca Adina Maftai





Prof. dr. ing. Lucian Puiu **GEORGESCU**



## CAIET DE SARCINI

### 1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

În vederea realizării activităților didactice, practice (laborator) de cercetare, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, intenționează să achiziționeze materiale și sticlărie pentru laborator.

### 2. CERINȚE GENERALE

Caietul de Sarcini – face parte din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant, oferta.

În acest sens orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care aceasta se înscrie în limitele cerințelor din Caietul de Sarcini. Ofertarea care nu răspunde cerințelor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Prevederile și cerințele Caietului de Sarcini au caracter obligatoriu și nu vor exonera ofertantul câștigător de răspunderea de a asigura calitatea produsului livrat.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire prin care se indică un anumit producător, o anumită origine, un anumit procedeu, mărci, licențe de fabricație, calificare profesională, brevete, tipuri, standarde naționale, standarde europene, origine sau o producție specifică, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicii solicitate și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse/servicii/lucrări. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „echivalent” în sensul prevederilor art.156 din Legea nr.98/2016.

**Toate cerințele solicitate în caietul de sarcini sunt obligatorii. Nerespectarea în totalitate a acestora va conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.**

### 3. TERMEN DE LIVRARE - maximum 60 de zile de la semnarea contractului de ambele părți.

#### 4. SPECIFICAȚII TEHNICE

##### Lot 1 CREUZET ALUMINA PREMIUM LINE 10 ML

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimată fara TVA
1.	CREUZET ALUMINA PREMIUM LINE 10 ml	6	buc	CREUZET ALUMINA PREMIUM LINE (99,7% ) Rezistența ridicată la temperatura : 1750 °C Fara capac Capacitate : 10 ml	426

##### Lot 2 CREUZET ALUMINA PREMIUM LINE 20 ML

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimată fara TVA
1.	CREUZET ALUMINA PREMIUM LINE 20 ml	4	buc	CREUZET ALUMINA PREMIUM LINE (99,7% ) Rezistența ridicată la temperatura: 1750 °C Fara capac Capacitate : 20 ml	704

##### Lot 3 PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 25 ML

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimată fara TVA
1.	PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 25 ML	20	buc	Pahar Berzelius forma joasa Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 25 ml	160

##### Lot 4 PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 50 ML

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimată fara TVA
1.	PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 50 ML	20	buc	Pahar Berzelius forma joasa Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 50 ml	160

**Lot 5 PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 100 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 100 ML	20	buc	Pahar Berzelius forma joasa Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 100 ml	160

**Lot 6 PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 250 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 250 ML	10	buc	Pahar Berzelius forma joasa Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 250 ml	80

**Lot 7 PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 500 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.-	PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 500 ML	10	buc	Pahar Berzelius forma joasa Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 500 ml	80

**Lot 8 PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 1000 M**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PAHAR BERZELIUS FORMA JOASA 1000 ML	10	buc	Pahar Berzelius forma joasa Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 1000 ml	130

**Lot 9 PAHAR ERLNMEYER GAT INGUST 25 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PAHAR ERLNMEYER GAT INGUST 25 ML	20	buc	PAHAR ERLNMEYER GAT INGUST 25 ML Cu gradatii Material : sticla borosilicata Capacitate : 25 ml	100

**Lot 10 PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 50 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 50 ML	20	buc	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 50 ML Cu gradatii Material : sticla borosilicata Capacitate : 50 ml	100

**Lot 11 PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 100 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 100 ML	20	buc	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 100 ML Cu gradatii Material : sticla borosilicata Capacitate : 100 ml	140

**Lot 12 PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 200 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 200 ML	10	buc	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 200 ML Cu gradatii Material : sticla borosilicata Capacitate : 200 ml	80

**Lot 13 PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 500 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 500 ML	10	buc	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 500 ML Cu gradatii Material : sticla borosilicata Capacitate : 500 ml	130

**Lot 14 PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 1000 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 1000 ML	5	buc	PAHAR ERLENMEYER GAT INGUST 1000 ML Cu gradatii Material : sticla borosilicata Capacitate : 1000 ml	105

**Lot 15 BALON FUND ROTUND GAT INGUST 50 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON FUND ROTUND GAT INGUST 50 ML	10	buc	BALON FUND ROTUND GAT INGUST 50 ML Balon fierbere cu fund rotund Gat Ingust Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 50 ml	100

**Lot 16 BALON FUND ROTUND GAT INGUST 100 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON FUND ROTUND GAT INGUST 100 ML	10	buc	BALON FUND ROTUND GAT INGUST 100 ML Balon fierbere cu fund rotund Gat Ingust Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 100 ml	120

**Lot 17 BALON FUND ROTUND GAT INGUST 250 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON FUND ROTUND GAT INGUST 250 ML	5	buc	BALON FUND ROTUND GAT INGUST 250 ML Balon fierbere cu fund rotund Gat Ingust Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 250 ml	75

**Lot 18 BALON FUND ROTUND GAT INGUST 500 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON FUND ROTUND GAT INGUST 500 ML	5	buc	BALON FUND ROTUND GAT INGUST 500 ML Balon fierbere cu fund rotund Gat Ingust Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 500 ml	100

**Lot 19 BALON FUND PLAT GAT INGUST 50 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON FUND PLAT GAT INGUST 50 ML	5	buc	BALON FUND PLAT GAT INGUST 50 ML Balon fierbere cu fund plat Gat Ingust Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 50 ml	40

**Lot 20 BALON FUND PLAT GAT INGUST 100 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON FUND PLAT GAT INGUST 100 ML	5	buc	BALON FUND PLAT GAT INGUST 100 ML Balon fierbere cu fund plat Gat Ingust Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 100 ml	65

**Lot 21 BALON FUND PLAT GAT INGUST 250 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON FUND PLAT GAT INGUST 250 ML	5	buc	BALON FUND PLAT GAT INGUST 250 ML Balon fierbere cu fund plat Gat Ingust Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 250 ml	75

**Lot 22 MOJAR CU PISTIL PREMIUM LINE 60 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
		1.	2.	5.	6.
1.	MOJAR CU PISTIL PREMIUM LINE 60 ML	3	buc	Mojar cu pistil Premium Line Material : portelan de inalta calitate Include mojarul si pistilul Capacitate : 60 ml	66



**Lot 23 MOJAR CU PISTIL PREMIUM LINE 100 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	MOJAR CU PISTIL PREMIUM LINE 100 ML	5	buc	Mojar cu pistil Premium Line Material : portelan de inalta calitate Include mojarul si pistilul Capacitate : 100 ml	115

**Lot 24 MOJAR CU PISTIL PREMIUM LINE 275 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	MOJAR CU PISTIL PREMIUM LINE 275 ML	5	buc	Mojar cu pistil Premium Line Material : portelan de inalta calitate Include mojarul si pistilul Capacitate : 275 ml	220

**Lot 25 VAS DE CRISTALIZARE CU CIOC 2000 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	VAS DE CRISTALIZARE CU CIOC 2000 ML	3	buc	Vas de cristalizare cu cioc Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 2000 ml	189

**Lot 26 VAS DE CRISTALIZARE CU CIOC 200 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	VAS DE CRISTALIZARE CU CIOC 200 ML	5	buc	Vas de cristalizare cu cioc Material : sticla borosilicata 3.3 Capacitate : 200 ml	105

**Lot 27 STICLA DE CEAS 40 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	STICLA DE CEAS 40 MM	10	buc	Sticla de ceas; Material: neutral glass Diametru: 40 mm Grosime Perete: 1,8 mm	30

**Lot 28 STICLA DE CEAS 60 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	STICLA DE CEAS 60 MM	10	buc	Sticla de ceas; Material: neutral glass Diametru :60 mm Grosime Perete: 1,8 mm	30

**Lot 29 STICLA DE CEAS 100 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	STICLA DE CEAS 100 MM	10	buc	Sticla de ceas; Material: neutral glass Diametru : 100 mm Grosime Perete: 1,8 mm	40

**Lot 30 STICLA DE CEAS 200 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	STICLA DE CEAS 200 MM	10	buc	Sticla de ceas; Material: neutral glass Diametru : 200 mm Grosime Perete: 1,8 mm	100

**Lot 31 STICLA DE CEAS 300 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	STICLA DE CEAS 300 MM	3	buc	Sticla de ceas; Material: neutral glass Diametru : 300 mm Grosime Perete: 1,8 mm	87

**Lot 32 BALON CU FUND ROTUND 100 ML, 29/32**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON CU FUND ROTUND 100 ML, 29/32	5	buc	Balon cu fund rotund pentru fierbere Capacitate : 100 ml Material : sticla borosilicata Diametru : 65 mm NS : 29/32	120

**Lot 33 BALON CU FUND ROTUND 50 ML, 29/32**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON CU FUND ROTUND 50 ML, 29/32	5	buc	Balon cu fund rotund pentru fierbere Capacitate : 50 ml Material : sticla borosilicata Diametru : 53 mm NS : 29/32	120

**Lot 34 BALON CU DOUA GATURI CU SLIF 500 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON CU DOUA GATURI CU SLIF 500 ML NS central 29/32, NS lateral 19/26	3	buc	Balon cu doua gaturi cu slif 500 ml Material: sticla borosilicata Diametru : 110 mm NS central: 29/32 NS lateral : 19/26	165

**Lot 35 BALON CU DOUA GATURI 250 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON CU DOUA GATURI 250 ML NS central 29/32, NS lateral 19/26	4	buc	Balon cu doua gaturi cu slif 250 ml Material: sticla borosilicata NS central: 29/32 NS lateral : 19/26	188

**Lot 36 SUPORT BALOANE TERMOREZISTENT 80 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	SUPPORT BALOANE TERMOREZISTENT 80 MM	2	buc	Suport termorezistent Pentru baloane cu fund rotund de pana la 100 ml Diametru : 80 mm	46

**Lot 37 SUPORT BALOANE TERMOREZISTENT 140 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	SUPPORT BALOANE TERMOREZISTENT 140 MM	2	buc	Suport termorezistent Pentru baloane cu fund rotund de pana la 1000 ml Diametru: 140 mm	88

**Lot 38 DOP STICLĂ HEXAGONAL 29/32**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	DOP STICLĂ HEXAGONAL 29/32	2	buc	Dop din sticla borosilicata cu slif NS : 29/32 Cap hexagonal	48

**Lot 39 DOP STICLĂ HEXAGONAL 19/26**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	DOP STICLĂ HEXAGONAL 19/26	3	buc	Dop din sticla borosilicata cu slif NS : 19/26 Cap hexagonal	42

**Lot 40 PALNIE PICURARE 100 ML, 29/32**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PALNIE PICURARE 100 ML, 29/32	1	buc	Palnie picuratoare Volum : 100 ml NS : 29/32 Dop plastic inclus Robinet PTFE Material : sticla borosilicata	148

**Lot 41 PALNIE FILTRARE TIJA SCURTA  $\phi$ 100 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PALNIE FILTRARE TIJA SCURTA $\phi$ 100 MM	3	buc	Palnie de filtrare Diametru : 100 mm Lungime tija : 100 mm Material : sticla borosilicata	39

**Lot 42 PALNIE FILTRARE TIJA SCURTA  $\phi$  60 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PALNIE FILTRARE TIJA SCURTA $\phi$ 60 MM	2	buc	Palnie de filtrare Diametru : 60 mm Material : sticla borosilicata	16

**Lot 43 PALNIE DE SEPARARE ROBINET PTFE PREMIUM LINE 100 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PALNIE DE	1	buc	Palnie de separare Premium Line	101

	SEPARARE ROBINET PTFE PREMIUM LINE 100 ML			Material : sticla borosilicata 3.3 Cacacitate : 100 ml Cu dop : 19/26	
--	----------------------------------------------------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------	--

**Lot 44 FILTRE PENTRU SERINGA NESTERILE PTFE**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	FILTRE PENTRU SERINGA NESTERILE PTFE, DIAMETRU 25 mm, Pori 0.22 microni, Carcasa PP, set 100 buc.	1	set	Filtre pentru seringă nesterile PTFE Material hidrofob PTFE, rezistent la majoritatea solventilor organici agresivi, acizi și baze. Rezistența termică ridicată. Se poate utiliza pentru prepararea probelor în aplicațiile HPLC Carcasa PP, culoare fucsia Model cu conectori : FLL/MSL Diametru : 25 mm Pori : 0.22 μm Set : 100 bucăți	311

**Lot 45 FILTRE PENTRU SERINGA STERILE CA**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	FILTRE PENTRU SERINGA CA, DIAMETRU 25 mm, Pori 0.45 microni, STERILE, Carcasa PP, set	1	set	Filtre acetat de celuloză pentru seringă sterile Material : AC ( acetat de celuloză ) - hidrofil Rezistența mecanică ridicată Ideală pentru probe bazate pe soluții apoase Potrivită pentru aplicații unde este solicitat un grad de recuperare al proteinei ridicat Carcasa PP, culoare fucsia Model cu conectori : FLL/MSL Sterilizare prin iradiere Ambalate individual Diametru : 25 mm Pori : 0.45 μm Set : 50 bucăți	160

**Lot 46 FILTRE PENTRU SERINGA NESTERILE NYLON 66**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	FILTRE PENTRU SERINGA	1	set	Filtre pentru seringă nesterile Material hidrofil Nylon 66 Se poate utiliza pentru prepararea	160

	NESTERILE, Material hidrofîl Nylon 66, Pori 0.45 microni, Carcasa PP, set			probelor in aplicatiile HPLC Ideal pentru analize de rutina Carcasa PP , culoare albastra Model cu conectori : FLL/MSL Diametru : 13 mm Pori : 0.45 µm Set : 100 bucati	
--	---------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**Lot 47 FILTRE PENTRU SERINGA NESTERILE NYLON 66**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	FILTRE PENTRU SERINGA NESTERILE, Material hidrofîl Nylon 66, Pori 0.8 microni, Carcasa PP, set	2	set	Filtre pentru seringă nesterile Material hidrofîl Nylon 66 Se poate utiliza pentru prepararea probelor in aplicatiile HPLC Ideal pentru analize de rutina Carcasa PP , culoare albastra Model cu conectori : FLL/MSL Diametru : 13 mm Pori : 0.8 µm Set : 100 bucati	336

**Lot 48 SPATULA CU LINGURA 120 MM OTEL INOX**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	SPATULA CU LINGURA 120 MM OTEL INOX	5	buc.	Spatula cu lingura Lungime : 120 mm Material : oțel inox	40

**Lot 49 MICROSPATULA CU LINGURA 150 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	MICROSPATUL A CU LINGURA 150 MM	5	buc.	Microspatula cu lingura Lungime : 150 mm Material : oțel inox	40

**Lot 50 MICROSPATULA CU LINGURA 200 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	MICROSPATUL A CU LINGURA 200 MM	5	buc.	Microspatula cu lingura Lungime : 200 mm Material : oțel inox	50

**Lot 51 EXICATOR CU CAPAC PREMIUM LINE, 10L CU CAPAC INCLUS**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	EXICATOR CU CAPAC PREMIUM LINE, 10L CU CAPAC INCLUS	1	buc.	Exicator cu capac, Premium Line Material : soda glass Capacitate : 10 litri PLaca de portelan inclusa	1092

**Lot 52 EXICATOR CU CAPAC PREMIUM LINE, 4L CU CAPAC INCLUS**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	EXICATOR CU CAPAC PREMIUM LINE, 4L CU CAPAC INCLUS	3	buc.	Exicator cu capac, Premium Line Material : soda glass Capacitate : 4 litri PLaca de portelan inclusa	1413

**Lot 53 STICLA DE CANTARIRE 70 MM**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	STICLA DE CANTARIRE 70 MM	5	buc.	Sticla de cantarire forma joasa Capacitate: 145 ml Material: sticla borosilicata 3.3 Diametru: 70 mm Inaltime: 40 mm	125

**Lot 54 CONDENSATOR CU BULE (ALLIHN)**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	CONDENSATOR CU BULE (ALLIHN)	2	buc.	CONDENSATOR CU BULE (ALLIHN), Material: sticla borosilicata, Conexiuni pentru tuburi cu diametru 8 mm, Lungime utila 200 mm, Lungime totala: 360 mm, NS: 29/32, Numar de bule:4	110

**Lot 55 BARA MAGNETICA AGITARE CILINDRICA 4.5x12 mm**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BARA MAGNETICA AGITARE CILINDRICA	5	buc.	Bara magnetica , cilindrica Complet incapsulat Pentru o gama larga de aplicatii Material : PTFE	40

	4.5x12 mm			Diametru : 4.5 mm Lungime : 12 mm	
--	-----------	--	--	--------------------------------------	--

**Lot 56 BARA MAGNETICA AGITARE CILINDRICA 3x8 mm**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BARA MAGNETICA AGITARE CILINDRICA 3x8 mm	5	buc.	Bara magnetica , cilindrica Complet incapsulat Pentru o gama larga de aplicati Material : PTFE Diametru : 3 mm Lungime : 8 mm	40

**Lot 57 BARA MAGNETICA AGITARE OVALA 10x20 mm**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BARA MAGNETICA AGITARE OVALA 10x20 mm	5	buc.	Bara magnetica , ovala Complet incapsulat Material : PTFE Diametru : 10 mm Lungime : 20 mm	75

**Lot 58 BARA MAGNETICA AGITARE OVALA 16x35 mm**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BARA MAGNETICA AGITARE OVALA 16x35 mm	2	buc.	Bara magnetica , ovala Complet incapsulat Material : PTFE Diametru : 16 mm Lungime : 35 mm	58

**Lot 59 BARA MAGNETICA AGITARE OCTAEDRICA 8x13 mm**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
		1.	2.	5.	6.
1.	BARA MAGNETICA AGITARE OCTAEDRICA 8x13 mm	5	buc.	Bara magnetica , cu opt fete Complet incapsulat Material : PTFE Diametru : 8 mm Lungime : 13 mm	40

**Lot 60 BARA MAGNETICA AGITARE OCTAEDRICA 8x28 mm**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BARA MAGNETICA	5	buc.	Bara magnetica , cu opt fete Complet incapsulat	50



	AGITARE OCTAEDRICA 8x28 mm			Material : PTFE Diametru : 8 mm Lungime : 28 mm	
--	----------------------------------	--	--	-------------------------------------------------------	--

**Lot 61 TUBURI PCR DNase, RNase, FREE CAPAC PLAT 0,5 ml**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	TUBURI PCR DNase, RNase, FREE CAPAC PLAT 0,5 ml	1	set	Tuburi PCR, pentru orice tip de termocycler PREMIUM LINE Cu capac plat Autoclavabile Culoare naturala Capacitate : 0,5 ml Set : 1000 bucati	151

**Lot 62 PIPETE PASTEUR STERILE 5 ml**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PIPETE PASTEUR STERILE 5 ml	5	set	Pipete Pasteur din polietilena sterile Ambalate individual Capacitate : 5 ml Gradate la fiecare 0,25 ml pana 1 ml Lungime : 150 mm Set de 100 bucati	125

**Lot 63 PIPETE PASTEUR GRADATE NESTERILE 2/5 ml**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PIPETE PASTEUR GRADATE NESTERILE 2/5 ml	1	set	Pipete Pasteur gradate Ambalaj : dispenser box Set :500 bucati Gradatiile sunt la fiecare 0,5 ml, pana la 2 ml Volum total: 5 ml	50

**Lot 64 BALON COTAT 5 ML CLASA A CU DOP PLASTIC**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON COTAT 5 ML CLASA A CU DOP PLASTIC	3	buc.	Balon cotat clasa A cu dop plastic Material: Sticla borosilicata Capacitate: 5 ml Silf : 10/19	39

**Lot 65 BALON COTAT 50 ML CLASA A CU DOP PLASTIC**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON COTAT 50 ML CLASA A CU DOP PLASTIC PREMIUM LINE	5	buc.	Balon cotat clasa A cu dop plastic Premium Line Material: Sticla borosilicata Capacitate: 50 ml Slif : 12/21	105

**Lot 66 BALON COTAT 100 ML CU DOP PLASTIC**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON COTAT 100 ML CU DOP PLASTIC	5	buc.	Balon cotat clasa A cu dop plastic Material: Sticla borosilicata Capacitate: 100 ml Slif : 14/23	105

**Lot 67 BALON COTAT 200 ML CU DOP PLASTIC**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	BALON COTAT 200 ML CU DOP PLASTIC	3	buc.	Balon cotat clasa A cu dop plastic premium line Material: Sticla borosilicata Capacitate: 200 ml Slif : 14/23	102

**Lot 68 CLEMA PRINDERE PLASTIC 29/32**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	CLEMA PRINDERE PLASTIC 29/32	3	buc.	Clema prindere conica pentru conexiune 29/32 Nu zgarie suprafatele din sticla Material: POM(polyoxymethylene )	33

**Lot 69 PALNIE CANTARIRE 3 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PALNIE CANTARIRE 3 ML	2	buc.	Palnie pentru cantarire Material: sticla borosilicata LGB 3.3 Cantitate: 3 ml	100

**Lot 70 PALNIE CANTARIRE 6 ML**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PALNIE CANTARIRE 6 ML	1	buc.	Palnie pentru cantarire Material: sticla borosilicata LGB 3.3 Cantitate: 6 ml	59

**Lot 71 PALNIE CANTARIRE 10 ML**

Poz.	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	PALNIE CANTARIRE 10 ML	1	buc.	Palnie pentru cantarire Material: sticla borosilicata LGB 3.3 Cantitate: 10 ml	67

**Lot 72 ULEI SILICONIC 1L**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	ULEI SILICONIC 1L	1	buc.	Palnie pentru cantarire Material: sticla borosilicata LGB 3.3 Cantitate: 10 ml	134

**Lot 73 LAMELE DE MICROSCOP 20x20 mm**

Poz	Denumire Produs	Cant	UM	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Valoare estimata fara TVA
1.	LAMELE DE MICROSCOP 20x20 mm	7	set	Din sticla ultratransparenta; prespalata, grosimea 0.15 mm. Dimensiuni 20 x 20 mm. Set: 200 buc.	91

**5. RECEPȚIA PRODUSULUI**

Produsele se vor livra la adresa: Galați, str. Gării nr. 63-65 magazia de materiale nr. 1,

**6. PLATA:**

Plata se face în termen de maxim 30 de zile, de la livrarea produselor, în contul contractantului deschis la Trezoreria statului.

**7. PREVEDERI CONTRACTUALE**

Nu se acceptă actualizarea prețului echipamentului stabilit prin contract.

**NOTĂ**

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din compartimentul autorității contractante ce procedează la întocmirea acestuia, pe baza necesitatilor asumate de compartimentul respectiv.

ÎNTOCMIT,  
Asist. dr. ing. Viorica Ghisman