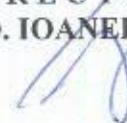


AVIZAT,  
DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIV,  
EC. DOINA CRISAN HABEAN

APROBAT,  
RECTOR,  
ACAD. IOANEL SINESCU



### CAIETUL DE SARCINI

- Produsele vor corespunde standardelor naționale care adoptă standarde europene sau internaționale sau orice alte standarde din țara de origine.
- Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt considerate ca fiind minimale.

*Observație: Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini se resping ca fiind neconforme.*

#### 1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini cuprinde regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

#### 2. SCURTĂ DESCRIERE

În vederea desfășurării în bune condiții a activităților specifice, UMF «Carol Davila» intenționează să achiziționeze sticlărie de laborator, cod CPV 33793000-5, 33192500-7, 19510000-4, 15994200-4, 38437100-8.

#### 3. OBIECTUL CONTRACTULUI

Procurarea sticlărie de laborator.

##### Lot 1 Sticlărie de laborator

Nr. Crt.	PRODUS	CANTITATEA
1	Balon cotat clasa A , 10ml cu dop din plastic , slif 10/19	50
2	Balon cotat, clasa A , 25 ml cu dop din plastic , slif 10/19	50

3	Balon cotat, clasa A , 50 ml	cu dop de plastic , slif 14/23	50
4	Balon cotat clasa A , 100ml	cu dop din plastic ,slif 14/23	50
5	Balon cotat clasa A , 250ml	cu dop din plastic , slif 19/26	10
6	Balon cotat clasa A , 500ml	cu dop din plastic , slif 19/26	10
7	Balon cotat, clasa A, 10 ml	cu dop din plastic , slif 12/21	10
8	Balon cotat, clasa A, 50 ml	cu dop din plastic , slif 12/21	5
9	Balon cotat, clasa A, 100 ml	cu dop din plastic , slif 12/21	5
10	Balon cotat, clasa A, 250 ml	cu dop din plastic, slif 12/21	5
11	Balon cotat clasa A cu dop plastic	5 ml	20
12	Balon cotat clasa A cu dop plastic	10 ml	20
13	Balon cotat clasa A cu dop plastic	25 ml	40
14	Balon cotat clasa A cu dop plastic	50 ml	40
15	Balon cotat clasa A cu dop plastic	100 ml	40
16	Balon cotat clasa A cu dop plastic	250 ml	10
17	Balon cotat clasa A cu dop plastic	1000 ml	4
18	Balon cotat clasa A cu dop plastic	2000 ml	4
19	Balon fund rotund	100 ml cu slif SN14	10
20	Balon fund rotund	50 ml cu slif SN24	10
21	Balon fund rotund	100 ml cu slif SN24 ,	10
22	Balon fund rotund	250 ml cu slif SN24 ,	10
23	Balon fund rotund	50 ml cu slif, SN29	10
24	Balon fund rotund	100 ml cu slif 29/32,	10
25	Balon fund rotund	250 ml cu slif 29/32,	10
26	Balon cu fund plat, cu slif	termorezistent, fara dop,100 mL	6
27	Balon cu fund plat, cu slif	termorezistent, fara dop, 250 mL	6
28	Balon cu fund plat, cu slif	termorezistent, fara dop, 500 mL	10
29	Balon cu fund plat	100 ml cu slif 19/26	20
30	Balon cu fund plat	100 ml cu slif 29/32,	20
31	Balon cu fund plat	250 ml cu slif 29/32,	20
32	Cilindrii gradati din sticla clasa A	10 ml cu cioc	25
33	Cilindrii gradati din sticla clasa A	25 ml cu cioc	50
34	Cilindrii gradati din sticla clasa A	50 ml cu cioc	80
35	Cilindrii gradati din sticla clasa A	100ml cu cioc	80
36	Cilindrii gradati din sticla clasa A	250 ml cu cioc	50
37	Cilindrii gradati din sticla clasa A	500 ml cu cioc	50
38	Cleste lemn eprubete		40
39	Creuzet calcinare portelan	h 25/40mm diametru	60
41	Cristalizor cu cioc, diametru	50 mm	40

42	Cristalizor cu cioc, diametru 150 mm	40
43	Cutii Petri sticla diametru 35 mm	100
44	Cutii Petri sticla diametru 50 mm	100
45	Cutii Petri sticla diametru 100 mm	100
46	Cutii Petri plastic ( nesterile ) 90X14 mm 20 buc / pachet	10
47	Cutii Petri plastic ( sterile ) 50-60 mm	250
48	Fiole de cantarire cu dop rodat 50ml	20
49	Fiole de cantarire cu dop rodat 100ml	20
50	Mojar nesmaltuit cu pistil diametru 100 mm	30
51	Mojar nesmaltuit cu pistil diametru 150 mm	20
52	Pistile pt. mojar diametru 20 mm , L= 120 mm	80
53	Pahare Berzelius forma inalta cu cioc 50 ml	20
54	Pahare Berzelius forma inalta cu cioc 100 ml	30
55	Pahare Berzelius forma inalta cu cioc 250 ml	80
56	Pahare Berzelius forma inalta cu cioc 400 ml	80
57	Pahar Berzelius forma joasa cu cioc 50ml	60
58	Pahar Berzelius forma joasa cu cioc 100 ml	80
59	Pahar Berzelius forma joasa cu cioc 150ml	80
60	Pahar Berzelius forma joasa cu cioc 200 ml	80
61	Pahar Berzelius forma joasa cu cioc 250ml	80
62	Palnii diametru 45 mm, L tija = 35mm	80
63	Palnie simpla din sticla, diam. 55 mm	80
64	Palnie simpla din sticla, diam. 60 mm	30
65	Palnie simpla din sticla, diam. 80 mm	20
66	Palnie simpla din sticla, diam.120 mm	10
67	Palnie de separare, 100 ml	40
68	Palnie de separare, 250 ml	10
69	Palnie de separare, 500 ml	10
70	Vas Erlenmeyer cu gat larg 50 ml	80
71	Vas Erlenmeyer cu gat larg 100 ml	80
72	Vas Erlenmeyer cu gat larg 200 ml	20
73	Vas Erlenmeyer cu gat larg 250 ml	20
74	Vas Erlenmeyer, cu gat larg, 2000 ml	5
75	Vas Erlenmeyer gat ingust 150 ml	80
76	Vas Erlenmeyer gat ingust 200 ml	80
77	Vas Erlenmeyer gat ingust 250 ml	80
78	Vas Erlenmeyer gat ingust 300 ml	80
79	Vas Erlenmeyer gat ingust 500 ml	20
80	Vas Erlenmeyer sticla termorezistenta 100ml, L=105mm, gat ingust	25
81	Vas Erlenmeyer sticla termorezistenta, 100ml L=105mm, gat larg	35
82	Pahare Erlenmeyer, din sticla termorezistenta, 200 ml cu gat larg,	10

83	Vas Erlenmayer cu slif 19/26, 25 ml	30
84	Vas Erlenmayer cu slif 19/26, 50 ml	30
85	Vas Erlenmayer cu slif 19/26, 100 ml	30
86	Vas Erlenmayer cu slif 19/26, 250 ml	30
87	Rezervor plastic cu robinet lateral pentru lichide (volum 5l)	12
88	Eprubeta sticla, 110 x 10 / fund rotund, grosime pereti 0.6 - 0.8 mm	1000
89	Eprubeta sticla, 160 / 16 mm, fund rotund, grosime pereti 0.6 - 0.8 mm	10000
90	Eprubeta sticla, 180 x 18 / fund rotund, grosime pereti 0.6 - 0.8 mm	2000
91	Eprubeta negradata tip A 12/120 ml	1000
92	Eprubeta negradata tip A 8/80 mm	2000
93	Pipete gradate din sticla 1 ml, cu gradatie de la 0,01ml	100
94	Pipeta gradata din sticla 2 ml cu gradatie de la 0,01ml	100
95	Pipete gradate din sticla 5 ml cu gradatie de la 0,05ml	200
96	Pipete gradate din sticla 10 ml cu gradatie de la 0,05ml	100
97	Pipeta Pasteur 1 ml, plastic 500 buc / pach	2
98	Pipeta Pasteur 3 ml, plastic 500 buc / pach	4
99	Perii spalare eprubete $\Phi$ 2 cm, cu varf de bumbac 270x70	100
100	Sticla ceas cu diam. 80 mm	50
101	Sticla ceas cu diam. 100 mm	50
102	Sticla ceas cu diam. 200 mm	5
103	Cutii din plastic pt. pastrat lame histologice 25 lame/cut	20
104	Borcan pt. piese anatomo-patologice, 250 ml 10buc / pach	2
105	Borcan pt. piese anatomo-patologice, 500 ml 10 buc / pach	2
106	Baghete de sticla, D 4 mm, L 100 mm	50
107	Bagheta de sticla D 6 mm L 150 mm	100
108	Baghete de sticla, D 8 mm, L 200 mm	50
109	Flacon reactivi din sticla incolora cu dop filetat, 100 ml	30
110	Flacon reactivi din sticla incolora cu dop filetat, 250 ml	30
111	Flacon reactivi din sticla incolora cu dop filetat, 500 ml	30
112	Flacon reactivi din sticla incolora cu dop filetat, 1000 ml	30
113	Flacon reactivi din sticla incolora cu dop rodat, 100 mL	30
114	Flacon reactivi din sticla incolora cu dop rodat, 50 ml	30
115	Biureta sticla gradata 25 ml cu robinet lateral	30

**Lot 2 Furtun cauciuc**

Nr. Crt.	PRODUS	CANTITATEA
----------	--------	------------

1	Furtun cauciuc , diametru interior 10 mm, diametru exterior 14mm	30
2	Furtun cauciuc , diametru interior 8 mm, diametru exterior 12 mm pt. VID	25
3	Para cauciuc medie	40
4	Para cauciuc pentru cu trei valve pentru pipetare (Flip)	30

### Lot 3 Hartie de filtru si pH

Nr. Crt.	PRODUS	CANTITATEA
1	pH indicator paper Universal indicator pH 1-14 including colour scale (rola unica)	40
2	HARTIE DE FILTRU 50 / 50      1 TOP = 5 kg      100 buc / top	30

**Produsele vor avea garantia de minim 24 luni.**

**Notă:** Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de „sau echivalent”

**Operatorii economici trebuie să prezinte ofertă pentru toate pozitiile si intreaga cantitate prevăzuta a lotului.**

#### **4. Condiții obligatorii**

- preturile unitare de achiziție a produselor, prevăzute în ofertă, au caracter ferm și nu se modifică pe durata valabilității contractului.
- achiziția produselor menționate se va face, conform criteriului **“pretul cel mai scazut”**:
- se va oferta pentru unul sau mai multe loturi. Operatorii economici trebuie să prezinte ofertă pentru toate pozitiile si intreaga cantitate prevăzuta a lotului.
- transportul produselor se va face pe cheltuiala operatorului economic

#### **5. CONDITII DE AMBALARE, ETICHETARE SI MARCARE**

Vânzătorul este obligat să ambaleze marfa astfel încât la o manipulare normală/corectă a acesteia în timpul transportului să rămână nedeteriorată și asigurată

## **6. CERTIFICAREA CONFORMITĂȚII CU STANDARDELE RELEVANTE ÎN DOMENIUL PRODUSELOR FURNIZATE**

Vânzătorul garantează că produsele furnizate respectă standardele Uniunii Europene de mediu și protecție a muncii.

## **7. CONDITII DE TRANSPORT**

Ofertantul are obligația de a transporta produsele furnizate până la destinația finală indicată în contractul de furnizare, UMF „Carol Davila”, Depozitul de Chimicale, str. Traian Vuia nr. 6, sector 2, București, România.

## **8. LOCUL, TERMENUL DE LIVRARE**

Produsele vor fi livrate esalonat pana la data de 15 noiembrie 2017, la sediul beneficiarului, UMF „Carol Davila”, Depozitul de Chimicale situat in str. Traian Vuia nr. 6, sector 2, București, România.

Ofertantul câștigător va desemna o persoană, din personalul propriu, care să se ocupe de comunicarea cu autoritatea contractantă, respectiv cu persoana desemnată/persoanele desemnate de autoritatea contractantă.

## **9. MODALITATEA DE RECEPTIONARE A PRODUSELOR (PREDAREA – PRIMIREA). CONSTATĂRI. RETURNĂRI. ÎNLOCUIRI.**

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la locul livrării, cu participarea furnizorului. Problemele de calitate pot fi reclamate de către autoritatea contractantă la livrarea acestora și pe perioada de garanție a produselor.

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la sediul indicat de către autoritatea contractantă, în momentul livrării și va consta în:

- verificarea denumirii comerciale a produsului;
- verificarea codului produsului livrat;
- verificarea cantității livrate, a cerințelor tehnice și a calitatii solicitate.

## **10. CONDIȚIILE MINIME DE GARANȚIE A PRODUSELOR FURNIZATE PE CARE TREBUIE SĂ LE ASIGURE OFERTANTUL**

Termenul de garanție al produselor este de 24 luni de la data livrării și instalării acestora. Prin garanție se înțelege înlocuirea gratuită a produsului în cazul în care acesta nu corespunde sau sunt deteriorate. Înlocuirea în astfel de situații se realizează în termen de maxim 5 zile calendaristice, pe cheltuiala furnizorului.

## **11. CERINȚELE MINIME OBLIGATORII PENTRU VALABILITATEA OFERTELOR ALTERNATIVE**

**Nu se admite depunerea ofertelor alternative.**

## **12. PREȚURI. MODALITATEA DE PLATĂ**

Prețurile se vor exprima în lei/buc, pentru fiecare produs.

Prețurile includ toate spezele și taxele până la sediul indicat de autoritatea contractanta, inclusiv transportul și montajul acestora.

Achizitorul se obligă să plătească prețul către furnizor în termen de maxim 30 de zile de la data livrării/receptiei la sediul UMF „Carol Davila”, Depozitul de Chimicale situat în str. Traian Vuia nr. 6, sector 2, București, România.

### 13. SANCTIUNI

În cazul nerespectării, la timp și în bune condițiuni a contractului de furnizare a echipamentelor, furnizorul va fi obligat la plata penalizărilor de întârziere de 0,1% din valoarea marfii nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere. Livrarea la timp a echipamentelor, dar fără îndeplinirea condițiilor tehnice și de calitate, da dreptul U.M.F. „Carol Davila” la deducerea penalizărilor de întârziere de 0,1% pentru fiecare zi de întârziere, din valoarea marfii necorespunzătoare, până la data primirii produselor și a receptiei calitative a acestora.

### 14. ALTE INFORMATII

Termenul de valabilitate a ofertei: 90 zile de la deschiderea ofertelor.

Orice modificare a clauzelor contractului de furnizare se poate efectua numai cu acordul ambelor părți printr-un act adițional.

Datele precizate în prezentul Caiet de sarcini și care vor sta la baza selectării/declarației câștigătoare a unei propuneri tehnice devin, în mod obligatoriu, clauze în contractul de furnizare ce se va încheia.

Operatorul economic are obligația de a prezenta autorității contractante oferta financiară conform formularului din documentația de atribuire. În situația în care operatorul economic nu respectă întocmai formularul de ofertă pus la dispoziția sa de către autoritatea contractantă, sau nu oferă pentru întreaga cantitate de produse din componența unui lot, oferta acestuia va fi considerată ca fiind neconformă, ținând cont de prevederile art. 137, pct. 3, lit. e) din H.G. nr. 395/02.06.2016, pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din Legea nr. 98/19.05.2016 privind modul de realizare a achizițiilor publice, procedurile de atribuire a contractelor de achiziție publică și de organizare a concursurilor de soluții, instrumentele și tehnicile specifice care pot fi utilizate pentru atribuirea contractelor de achiziție publică, precum și anumite aspecte specifice în legătura cu executarea contractelor de achiziție publică.

*Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt obligatorii.*

DIRECTOR ACHIZITII PUBLICE

Ing. Eugenia Mihai

SEF SERVICIU ACHIZITII CONSUMABILE SI OMV-URI,

Ec. Cristina Argesanu

INTOCMIT,

Administrator financiar Gabriela Stoica