



**APROBAT**  
**DIRECTOR COMERCIAL**  
**Adrian Diaconu**

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru achiziția de ustensile de laborator din sticla**

**Cap. I. Obiectul caietului de sarcini:**

Obiectul prezentului caiet de sarcini este livrarea următoarelor produse:  
- ustensile de laborator din sticla prezentate detaliat în anexa caietului de sarcini.

**Cap. II Caracteristici tehnice și termenul de garanție al produselor.**

Caracteristicile tehnice și cantitățile produselor sunt specificate în anexa caietului de sarcini.

**Cap. III. Scopul achiziției produselor**

Achiziția produselor se face pentru a fi folosite în activitatea de efectuare a analizelor chimice în cadrul laboratoarelor chimice din CTE-uri.

**Cap. IV. Condiții și termenul de livrare**

Livrarea produselor din prezentul caiet de sarcini se va face în condiții - franco - depozit achizitor, (plata transportului și a ambalajelor vor fi incluse în prețul produsului), în termen de 30 zile calendaristice de la semnarea contractului de ambele părți.

**Cap V. Documentația tehnică necesară:**

În oferta tehnică ofertantul va prezenta dovezi care să confirme că produsele sunt fabricate în sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001/2008 sau conform oricărui alt standard de calitate echivalent.

**Cap. VI. Recepția produselor**

Recepția calitativă și cantitativă a produselor se efectuează de către Centrula beneficiară, la sediul acesteia, în termen de 3 zile de la data primirii acestora, termen în care este convocat furnizorul în caz de neconformități cantitative sau calitative. Datele se consemnează în Nota de Recepție și Constatare de diferențe.

Facturarea acestor produse se va face pe fiecare CTE, conform anexei caietului de sarcini.

Adresele depozitelor din cadrul CTE-urilor unde se transportă marfa, sunt:

- CTE București SUD, str. Releului nr.2, Sector 3, București;
- CTE VEST, B-dul Timisoara nr.106, Sector 6, București;
- CTE PROGRESU, str.Pogoanelor nr.1A, Sector 4, București;
- CTE GROZĂVESTI, Splaiul Independenței nr.229, Sector 6, București;

## **Cap. VII. Garantii acordate produselor**

1. Termenul de garanție al produselor va fi de minim 6 luni de la livrare, dacă se respectă condițiile de manipulare și depozitare precizate de către furnizor în instrucțiunile tehnice de depozitare / utilizare ce vor însoți produsele, dacă este cazul.
2. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru calitatea produselor furnizate. În cazul în care se constată că nu corespunde calitatea produselor cu cea din documentele de calitate / specificațiile tehnice, furnizorul se obligă să înlocuiască fără plată produsul furnizat cu deficiențe și abateri.

## **Cap. VIII Alte clauze**

1. Furnizorul este direct răspunzător de modul în care negociază prețurile cu subfurnizorii săi de materiale și de normele de consum pe care le folosește la întocmirea calculației de preț.

2. Furnizorii își vor întocmi oferta în baza prezentului caiet de sarcini și a precizărilor făcute de Electrocentrale București S.A. în documentația procedurii de achiziție.

Anexa la Caietul de Sarcini face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Serviciul Aprovizionare și Administrativ  
Sorin Vasilescu



Intocmit  
Doina Ungureanu





## NECESAR DE STICLĂRIE ȘI USTENSILE DE LABORATOR

Nr.	LOT	PRODUS	UM	CTE				TOTAL ELCEN
				SUD	VEST	PROG.	GROZ	
		NECESARUL DE USTENSILE DE LABORATOR DIN STICLA						
1	LOT 1	Balon cotat de 100ml cu dop rodat, clasa A	buc	0	10	0	4	14
2	LOT 2	Balon cotat de 500ml cu dop rodat, clasa A	buc	3	0	5	4	12
3	LOT 3	Balon cotat de 250ml cu dop rodat, clasa A	buc	0	4	5	0	9
4	LOT 4	Balon cotat de 1000ml cu dop rodat, clasa A	buc	0	0	5	6	11
5	LOT 5	Balon cotat 25 ml	buc	0	10	0	0	10
6	LOT 6	Balon cotat 50 ml	buc	0	10	0	0	10
7	LOT 7	Balon cotat 500 ml	buc	0	5	0	0	5
8	LOT 8	Balon cotat 1000 ml	buc	0	5	0	0	5
9	LOT 9	Balon din sticla cu fund plat cu gat ingust diam de 30	buc	0	3	0	0	3
10	LOT 10	Biureta PELLET 25ml, clasa A	buc	0	4	4	2	10
11	LOT 11	Biureta PELLET gradata 50ml, clasa A	buc	0	4	0	2	6
12	LOT 12	Borcan cu dop rodat, incolore, 500ml	buc	10	0	0	4	14
13	LOT 13	Butelii cu dop rodat, incolore, 250ml	buc	10	0	0	6	16
14	LOT 14	Capsulă sticlă cu cioc $\Phi$ 60mm	buc	10	0	0	0	10
15	LOT 15	Capsulă sticlă cu cioc $\Phi$ 80mm	buc	0	0	0	2	2
16	LOT 16	Cilindru gradat cu talpa si cioc 5ml	buc	3	0	0	0	3
17	LOT 17	Cilindru gradat cu talpa si cioc10ml	buc	5	4	17	20	46
18	LOT 18	Cilindru gradat cu talpă și cioc , 25ml diametrul exterior = 16 mm,H = 20 cm clasa A	buc	2	4	0	2	8
19	LOT 19	Cilindru gradat cu talpa si cioc, 50ml	buc	5	10	0	2	17
20	LOT 20	Cilindru gradat cu talpa si cioc, 100ml, clasa A	buc	10	5	20	0	35
21	LOT 21	Cilindru gradat cu talpa si cioc, 100ml, clasa A cu gradatie albastra	buc	0	0	0	10	10
22	LOT 22	Cilindru gradat cu talpa si cioc, 250 ml, clasa A	buc	5	4	0	0	9
23	LOT 23	Cilindru gradat cu talpa si cioc, 500 ml cls. precizie A	buc	5	0	0	0	5
24	LOT 24	Cilindru gradat cu talpa si cioc, 1000 ml cls. precizie A	buc	5	0	10	0	15
25	LOT 25	Cilindru gradat din sticla fara suport la baza 100 ml	buc	0	4	0	0	4
26	LOT 26	cutie Petri 55x5 mm	buc	0	60	0	0	60
27	LOT 27	Cristalizator cu cioc $\Phi$ 60mm	buc	10	0	0	0	10
28	LOT 28	Cristalizator cu cioc $\Phi$ 80mm	buc	5	0	0	4	9
29	LOT 29	Cristalizator fără cioc $\Phi$ 60mm	buc	10	0	0	0	10
30	LOT 30	Eprubeta negradata 16/160	buc	50	0	0	50	100
31	LOT 31	Eprubeta negradata 16/180	buc	50	150	0	0	200
32	LOT 32	Fiola cântărire $\Phi$ 35 mm h =70 mm	buc	5	0	0	0	5
33	LOT 33	Pahar Berzelius gradat 600ml, sticla termorezistenta cu $\Phi$ exterior la baza 86mm, forma inalta	buc	5	0	0	6	11



35	LOT 35	Pahar Berzelius de 150ml, forma inalta, gradat	buc	3	4	0	2	9
36	LOT 36	Pahar Berzelius negradat tip B, 250ml, forma inalta	buc	5	10	10	6	31
37	LOT 37	Pahar Berzelius negradat tip B 400ml forma inalta	buc	10	10	10	8	38
38	LOT 38	Pahar Berzelius gradat, tip A, 400ml forma inalta	buc	10	0	0	0	10
39	LOT 39	Pahar Berzelius negradat tip B 600ml	buc	5	0	10	4	19
40	LOT 40	Pahar Berzelius gradat, tip A, 1000ml forma inalta	buc	0	0	10	0	10
41	LOT 41	Pahar Berzelius gradat, tip A, 100ml forma inalta	buc	0	10	0	0	10
42	LOT 42	Pahar Berzelius gradat, tip A, 50ml forma inalta	buc	0	10	0	0	10
43	LOT 43	Pahar Berzelius gradat, tip A, 25ml forma inalta	buc	0	10	0	0	10
44	LOT 44	Pahar Erlenmeyer 300ml, cu gat ingust forma inalta	buc	50	20	20	20	110
45	LOT 45	Palnie filtrare cantitativa, diametrul de 80 mm	buc	10	4	4	6	24
46	LOT 46	Palnie filtrare din sticlă cu diametrul de 100 mm	buc	10	2	2	6	20
47	LOT 47	Palnie filtrare din sticlă cu diametrul de 150 mm	buc	0	2	2	0	4
48	LOT 48	Palnie filtrare din sticlă cu diametrul de 250 mm	buc	2	0	0	0	2
49	LOT 49	Palnie de separare de 500 ml, tip 1	buc	2	2	2	4	10
50	LOT 50	Pipeta gradata 5ml, clasa A	buc	2	20	0	6	28
51	LOT 51	Pipeta gradata 10ml, clasa A	buc	3	20	0	6	29
52	LOT 52	Pipeta gradata 25ml, clasa A	buc	3	10	0	10	23
53	LOT 53	Pipeta cu bula de 100 ml	buc	5	0	5	10	20
54	LOT 54	Pipeta cu bula de 50 ml	buc	5	0	5	5	15
55	LOT 55	Pipeta cu bula de 25 ml	buc	0	0	5	0	5
56	LOT 56	Palnie sticla cu diam. 95 mm si diam.tub de scurgere 12 mm	buc	0	0	10	0	10
57	LOT 57	Fiola cantarire diam 25 H 40	buc	5	10	0	0	15
58	LOT 58	Fiola cantarire diam 35 H 65	buc	5	0	0	0	5
59	LOT 59	Balon fund plat gat ingust 1000ml	buc	0	0	0	2	2
60	LOT 60	Sticla de ceas diam. 100	buc	0	0	0	5	5
61	LOT 61	Cuve Hellma- prazisions- kuvetten aus Special Optical Glass tip 100 OS de 50mm.pentru spectrofotometru	buc.	0	0	2	0	2
62	LOT 62	Balon cu fund rotund de 500ml., cu gat ingust si rodat in partea superioara a gatului	buc.	0	0	8	0	8
63	LOT 63	Refrigerent	buc.	0	1	0	0	1
64	LOT 64	Exicator diam.220 mm	buc.	0	2	0	0	2
65	LOT 65	Sticle transparente cu dop rodat 500 ml	buc.	0	10	0	0	10

Serviciul Aprovizionare si Administrativ  
Sorin Vasilescu



Întocmit,  
Doina Ungureanu

