



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
SOMEȘ-TISA  
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SATU-MARE



Nr. 2499/07.09.2023  
229/ACH/07.09.2023

**Către**  
**Operatorii economici interesați,**

Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Cluj-Napoca prin Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân nr. 8/A va invita să participați la selecția de oferte pentru achiziția publică de:

**Materiale de laborator (sticlărie) conform Anexa 309/lcasm/09.08.2023, CPV 33790000-4 – Sticlărie pentru laborator, pentru articole de igienă sau pentru industria farmaceutică.**

**Valoarea estimată: 5.882,35 fără TVA.**

Prețul va fi exprimat în LEI fără TVA și va include livrarea la sediul Autorității Contractante din Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân nr. 8/A.

Oferta câștigătoare va fi cea cu **prețul cel mai scăzut**, cu respectarea specificațiilor și caracteristicilor tehnice din Anexă.

Plata se va face în termen de 30 de zile calendaristice de la transmiterea facturii electronice la Autoritatea Contractantă, cu O.P. în contul de Trezorerie comunicat de către furnizor.

Oferta se va transmite prin email la adresa **ioana.balaj@sgasm.dast.rowater.ro** până la data de **15.09.2023.**

*Achiziția se va face din catalogul electronic SICAP.*

Pentru informații suplimentare ne puteți contacta la tel: 0261.770.177, int. 114 – șef laborator Octavian Pop.

Termen de livrare: maxim 60 zile de la comandă.

Director,  
ing. Vasile ANDRIEȘ



Resp. Achiziții,  
ec. Ioana BALAJ

## NECESAR MATERIALE SI CONSUMABILE DE LABORATOR / LCASM 2023

Nr. crt.	Denumire material / consumabil	UM	Cantitate [buc]	Specificatii
1	Balon cotat cu slif 25 ml, clasa A, $\pm 0,040$ ml, cu dop NS 10/19 din polietilena	buc.	40	Sticla borosilicat 3.3, clara / bruna, marcaj circular rezistent la alcalii si acizi, autoclavabile, certificat conformitate / lot produs
2	Balon cotat cu slif 50 ml, clasa A, $\pm 0,060$ ml, cu dop NS 12/21 din polietilena	buc.	20	Sticla borosilicat 3.3, clara / bruna, marcaj circular rezistent la alcalii si acizi, autoclavabile, certificat conformitate / lot produs
3	Balon cotat cu slif 100 ml, clasa A, $\pm 0,10$ ml, cu dop NS 12/21 din polietilena	buc.	20	Sticla borosilicat 3.3, clara / bruna, marcaj circular rezistent la alcalii si acizi, autoclavabile, certificat conformitate / lot produs
4	Balon cotat cu slif, 1000 ml, clasa A, $\pm 0,40$ ml, cu dop NS 24/29 din polietilena	buc.	4	Sticla borosilicat 3.3, clara / bruna, marcaj circular rezistent la alcalii si acizi, autoclavabile, certificat conformitate / lot produs
5	Balon cotat cu slif, 2000 ml, clasa A, $\pm 0,60$ ml, cu dop NS 29/32 din polietilena	buc.	1	Sticla borosilicat 3.3, clara / bruna, marcaj circular rezistent la alcalii si acizi, autoclavabile, certificat conformitate / lot produs
6	Balon in forma de para centrata, 100 ml, cu slif NS 29/32, pentru rotoevaporator	buc.	10	Sticla borosilicat 3.3, clara, diametru exterior 60 mm
7	Bagheta sticla	buc.	10	Sticla borosilicat 3.3, $\varnothing 6 - 8$ mm, H = 200 - 250 mm
8	Bara magnetica, cilindrica	buc.	5	L = 25 mm, $\varnothing = 6$ mm, material acoperire: PTFE
9	Capsula sticla cu fund plat, 320 ml	buc.	20	Sticla Duran, $\varnothing 115$ mm, H = 65 mm
10	Cilindru gradat 50 ml, clasa A	buc.	10	sticla borosilicat 3.3, baza din sticla, gradatie maro, certificat / lot produs
11	Cilindru gradat 100 ml, clasa A	buc.	2	sticla borosilicat 3.3, baza din sticla, gradatie maro, certificat / lot produs
12	Cilindru gradat 250 ml, clasa A	buc.	2	sticla borosilicat 3.3, baza din sticla, gradatie maro, certificat / lot produs
13	Debit-metru (flow indicators)	buc.	5	conector $\varnothing 6 - 11$ mm, temperatura de lucru max, $60^{\circ}\text{C}$ , autoclavabil, rezistent chimic, presiune de lucru max. 2 bar
14	Furtun silicon, $\varnothing_{\text{int}} = 3$ mm	m	5	transparent / translucid, $\varnothing_{\text{ext}} = 5$ mm, grosime pereti 1 mm, temperatura de utilizare: $-60^{\circ} \pm 200^{\circ}\text{C}$
15	Furtun silicon, $\varnothing_{\text{int}} = 6$ mm	m	5	transparent / translucid, $\varnothing_{\text{ext}} = 10$ mm, grosime pereti 2 mm, temperatura de utilizare: $-60^{\circ} \pm 200^{\circ}\text{C}$ , diverse culori
16	Galeata palastic, alba, cu cioc, 10 L, cu maner	buc.	5	material: PE-LD, $\varnothing_{\text{inferior}} 193$ mm, $\varnothing_{\text{superior}} 280$ mm, gradatie: 1 L
17	Hartie filtru $\varnothing 55$ mm, MN 85/70 BF, 100 buc./cut)	buc.	25	fibra de sticla fara liant, 90 g/cm <sup>2</sup> , viteza de filtrare 15", diametrul porilor 0,6 $\mu\text{m}$
18	Membrana filtranta, acetat de celuloza, $\varnothing 47$ mm, 100 buc./cutie, MF047CA045	buc.	10	diametrul porilor 0,45 $\mu\text{m}$
19	Pahar Berzelius, 25 ml, gradat	buc.	10	sticla borosilicat 3.3, gradat, forma inalta, cu cioc
20	Pahar Berzelius, 100 ml, gradat	buc.	5	sticla borosilicat 3.3, gradat, forma joasa, cu cioc
21	Pahar Berzelius, 400 ml, gradat	buc.	5	sticla borosilicat 3.3, gradat, forma joasa, cu cioc
22	Pahar Berzelius, 500 ml, gradat	buc.	2	sticla borosilicat 3.3, gradat, forma joasa, cu cioc
23	Pahar Erlenmayer 100 ml, gat ingust	buc.	5	sticla borosilicat 3.3, gat $\varnothing 22$ mm, $\varnothing_{\text{ext.}} = 64$ mm, H = 105
24	Pahar Erlenmayer 100 ml, gat larg	buc.	5	sticla borosilicat 3.3, gat $\varnothing 34$ mm, $\varnothing_{\text{ext.}} = 64$ mm, H = 106
25	Pahar Erlenmayer 250 ml, gat larg	buc.	10	sticla borosilicat 3.3, gat $\varnothing 50$ mm, $\varnothing_{\text{ext.}} = 85$ mm, H = 140
26	Pahar Erlenmayer 250 - 300 ml, gat rotat NS 29/32, si dop rotat din sticla cu varf curbat ("pahar cifra iodului")	buc.	20	Sticla borosilicat 3.3, clara / bruna, marcaj rezistent la alcalii si acizi
27	Palnie de filtrare din sticla, $\varnothing 45$ mm	buc.	10	Sticla Duran, H = 80 mm
28	Palnie de filtrare din sticla, $\varnothing 55$ mm	buc.	5	Sticla Duran, H = 95 mm
29	Palnie de filtrare din sticla, $\varnothing 70$ mm	buc.	5	Sticla Duran, H = 125 mm
30	Palnie de separare, forma conica, 500 ml	buc.	5	Sticla borosilicat 3.3, robinet si dop teflon
31	Palnie de separare, forma conica, 1000 ml	buc.	5	Sticla borosilicat 3.3, robinet si dop teflon
32	Palnie de separare, forma conica alungita, 1000 ml	buc.	2	Sticla borosilicat 3.3, robinet si dop teflon
36	Pipetă gradată 1 ml, clasa AS	buc.	5	Sticla calcosodica, marcaj maro, rezolutie: 0,01 ml, toleranta $\pm 0,01$ ml, certificat conformitate / lot produs
37	Pipetă gradată 2 ml, clasa AS	buc.	5	Sticla calcosodica, marcaj maro, rezolutie: 0,02 ml, toleranta $\pm 0,010$ ml, certificat conformitate / lot produs
38	Pipetă gradată 5 ml, clasa AS	buc.	20	Sticla calcosodica, marcaj maro, rezolutie: 0,1 ml, toleranta $\pm 0,030$ ml, certificat conformitate / lot produs
39	Pipetă gradată 10 ml, clasa AS	buc.	20	Sticla calcosodica, marcaj maro, rezolutie: 0,1 ml, toleranta $\pm 0,050$ ml, certificat conformitate / lot produs
42	Pipetă volumetrica (cu bula / reper) VN 3 ml, clasa AS	buc.	2	Sticla calcosodica, forma dreapta, 1 marcaj circular de culoare maro, toleranta: $\pm 0,015$ ml, certificat conformitate / lot produs
43	Pipetă volumetrica (cu bula / reper) VN 4 ml, clasa AS	buc.	2	Sticla calcosodica, forma dreapta, 1 marcaj circular de culoare maro, toleranta: $\pm 0,015$ ml, certificat / lot produs
44	Pipeta volumetrica (cu bula / reper) VN 5 ml, clasa AS	buc.	4	Sticla calcosodica, forma dreapta, 1 marcaj circular de culoare maro, toleranta: $\pm 0,015$ ml, certificat conformitate / lot produs
45	Pipeta volumetrica (cu bula / reper) VN 10 ml, clasa AS	buc.	4	Sticla calcosodica, forma dreapta, 1 marcaj circular de culoare maro, toleranta: $\pm 0,020$ ml, certificat conformitate / lot produs
51	COD test tubes $\varnothing 42 \times 200$ mm, 200 ml, NS 29/32	buc.	6	Velp Scientifica ECO 6 catalog number A00000145
52	Antisplash bell	buc.	6	Velp Scientifica ECO 6 catalog number A00001045

Nr. crt.	Denumire material / consumabil	UM	Cantitate [buc]	Specificatii
53	PTFE sheats for 29/32 cones	buc.	6	Velp Scientifica ECO 6 catalog number A00001042
54	Spatula	buc.	1	inox, L = 200 mm, lingura + capat aplatizat
55	Sticla de ceas Ø60 mm	buc.	20	sticla borosilicat 3.3 Simax, transparenta
56	Sticla de laborator, 50 ml, gradata, cu capac albastru	buc.	150	sticla borosilicat 3.3 Simax, transparenta, cu marcaj alb / albastru, cu inel. Capac GL32 filetat. Diametru Ø46 mm, inaltime cca. 91 mm
57	Sticla de laborator, 250 ml, gradata, cu capac albastru	buc.	70	sticla borosilicat 3.3 Simax, transparenta, cu marcaj alb / albastru, cu inel. Capac GL80 filetat. Diametru Ø95 mm, inaltime cca. 105 mm
58	Sticla de laborator, 500 ml, gradata, cu capac albastru	buc.	70	sticla borosilicat 3.3 Simax, transparenta, cu marcaj alb / albastru, cu inel. Capac GL80 filetat. Diametru Ø101 mm, inaltime cca. 152 mm

Intocmit,  
Sef LCA Satu Mare  
ch. POP Octavian

