

## Caiet de sarcini pentru achiziționarea serviciilor de verificare/etalonare metrologică

Nr. d/o	Denumire echipament	Identificare unica (nr. serie)	Serviciul solicitat Verificare metrologică (V)	Data următoarei verificări metrologice (până la data)	Suma estimativă Lei (fără TVA)
<b>Aparataj pentru investigații biologice</b>					
1.	Centrifuga „MPW-380”	10380006512	V	Mai 2025	
2.	Centrifuga „MPW-380”	10380006612	V	Mai 2025	
3.	Termostat „TC-80M-2”	1604	V	Mai 2025	
4.	Termostat „TCBJI-80”	169	V	Mai 2025	
5.	Termostat „TCBJI-80”	262	V	Mai 2025	
6.	Termostat (sterilizator cu aer uscat) POL-ECO „CLW-53”	CW5SF-121045	V	Mai 2025	
7.	Sterilizator cu aer uscat „ГП-80-MO”	1570	V	Mai 2025	
8.	Sterilizator cu aer uscat SLN 180 SMART	SN18210002	V	Mai 2025	
9.	Cronometru mecanic COC Пр-2b-2-000	4369	V	Mai 2025	
10.	Cronometru mecanic COC Пр-2b-2-000	6696	V	Mai 2025	
11.	Cronometru mecanic COC Пр-2b-2-000	1202	V	Mai 2025	
12.	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată AD-200	3273	V	decembrie 2025	
<b>Dozatoare medicale mecanice, tip DACpette:</b>					
13.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81510	V	Iunie 2025	
14.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81509	V	Iunie 2025	
15.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81515	V	Iunie 2025	
16.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81507	V	Iunie 2025	
17.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81503	V	Iunie 2025	
18.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81491	V	Iunie 2025	
19.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DS21987	V	Iunie 2025	
20.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DS21986	V	Iunie 2025	
21.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81505	V	Iunie 2025	
22.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81502	V	Iunie 2025	
23.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81499	V	Iunie 2025	
24.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81483	V	Iunie 2025	
25.	Dozator mecanic 50-200 mkl	DU81493	V	Iunie 2025	
26.	Dozator mecanic 5-50 mkl	DY26568	V	Iunie 2025	
27.	Dozator mecanic 5-50 mkl	DY26675	V	Iunie 2025	
28.	Dozator mecanic 5-50 mkl	DU81501	V	Iunie 2025	
29.	Dozator mecanic 5-50 mkl	KE0046123	V	Iunie 2025	
30.	Dozator mecanic 5-50 mkl	KE0046142	V	Iunie 2025	
31.	Dozator mecanic 5-50 mkl	DY26646	V	Iunie 2025	
32.	Dozator mecanic 5-50 mkl	DY26283	V	Iunie 2025	
33.	Dozator mecanic 5-50 mkl	DY26673	V	Iunie 2025	
34.	Dozator mecanic 5-50 mkl	DY65088	V	Iunie 2025	
35.	Dozator mecanic 5-50 mkl	DY65064	V	Iunie 2025	

36.	Dozator mecanic 5-50 mkl	DY71865	V	Iunie 2025	
37.	Dozator mecanic 5-50 mkl	KE0046112	V	Iunie 2025	
38.	Dozator mecanic 5-50 mkl	KE0046154	V	Iunie 2025	
39.	Dozator mecanic 100 – 1000 mkl	KE0046229	V	Iunie 2025	
40.	Dozator mecanic 100 – 1000 mkl	KE0046240	V	Mai 2025	
41.	Dozator mecanic 100 – 1000 mkl	KE0046262	V	Iunie 2025	
42.	Dozator mecanic 100 – 1000 mkl	KE0046266	V	Iunie 2025	
43.	Dozator mecanic 100 – 1000 mkl	KE0046252	V	Iunie 2025	
44.	Dozator mecanic 100 – 1000 mkl	KE0046253	V	Iunie 2025	
45.	Dozator mecanic 100 – 1000 mkl	KE0046263	V	Iunie 2025	
46.	Dozator mecanic 100 – 1000 mkl	KE0046217	V	Iunie 2025	
47.	Dozator mecanic 100 – 1000 mkl	KE0046236	V	Iunie 2025	

**Aparataj pentru investigații molecular-genetice**

48.	Analizator biochimic SCAN DROP 250	SN-211F158	V	august 2025	
49.	PH-metru pH3110	17390649	V	Iulie 2025	
50.	Termostat Thermo-shaker TS -100	0101201710049 5	V	Mai 2025	
51.	Termostat Thermo-shaker TS -100	0101202109697	V	Mai 2025	
52.	Termostat BJPX-H3011	1710431	V	Mai 2025	
53.	Sterilizator cu aburi (autoclav) Europa B Pro 24	21155	V	Mai 2025	
54.	Centrifugă CVP-2	0102191804004 5	V	Mai 2025	
55.	Centrifugă MSC-6000	010211-1312- 0442	V	Mai 2025	
56.	Centrifugă MSC-6000	010211-1312- 0443	V	Mai 2025	
57.	Centrifugă CR 2000	3218706-1	V	Mai 2025	
58.	Centrifuga DM0636	LT20BAS00001 18	V	Mai 2025	

**Aparataj secția Toxicologie medico-legală**

59.	Centrifuga de laborator tip LMC -3000	/01020815120343	V	iunie 2025	
60.	Centrifuga de laborator tip ОПН-8	5226	V	iunie 2025	
61.	Centrifuga de tip MIKRO 220R	. 0005506-13	V	iunie 2025	
62.	Spectrometru PG AA500 FG Aurora	21-0932-21-0001	V	august 2025	
63.	Set de greutateți clasa – IV 20 buc.	0000043	V	octombrie 2025	
64.	Sterilizator ПП-80-0	1254	V	iunie 2025	
65.	Termostat SLM 115 SMART (Etuva)	SW11210005	V	iunie 2025	
66.	Fotocolorimetru KFK 3-01	0700462	V	iulie 2025	
67.	Dozator mecanic	BP03889	V	iulie 2025	
68.	Dozator mecanic	BP03891	V	iunie 2025	
69.	Dozator mecanic	BP03896	V	iulie 2025	
70.	Dozator mecanic	BM80256	V	iunie 2025	
71.	Dozator mecanic	BM65608	V	iunie 2025	

72.	Dozator mecanic	16317897	V	iunie 2025	
73.	Dozator mecanic	16317957	V	iunie 2025	
74.	Dozator mecanic	BP02266	V	iunie 2025	
75.	Dozator mecanic	BP02264	V	iunie 2025	
76.	Dozator mecanic	BP02265	V	iunie 2025	
77.	Dozator mecanic	BP02262	V	iunie 2025	
78.	Dozator mecanic	BP02261	V	iunie 2025	
79.	Dozator mecanic	BM67756	V	iunie 2025	

**Aparataj secția Histologie**

80.	Incubator POL-ECO SLW-115	nr.SW1SF-121046	V	iunie 2025	
-----	---------------------------	-----------------	---	------------	--

**Aparataj secția Clinica**

81.	Sterilizator ГП- 20-MO	nr.224	V	iunie 2025	
-----	------------------------	--------	---	------------	--

Nr. d/o	Denumire echipament	Identificare unica (nr. serie)	Serviciul solicitat Etalonare metrologică (E)	Data următoarei etalonări metrologice (până la data)	Suma estimativă Lei (fără TVA)
<b>Aparataj pentru investigații molecular-genetice</b>					
1.	Balanță RADWAG AS 110.R2 PLUS	685716	E	Iulie 2025	
2.	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată seria 5162, cod KBC004 NAHITA	5162201703111	E	decembrie 2025	
3.	Dozator mecanic LENPIPETTE	1801526	E	06.2025/6 luni	
4.	Dozator mecanic LENPIPETTE 2-20 mcl	1725243	E	06.2025/6 luni	
5.	Dozator mecanic LENPIPETTE 0,5-5 mcl	1718879	E	06.2025/6 luni	
6.	Dozator mecanic LENPIPETTE	1725241	E	06.2025/6 luni	
7.	Dozator mecanic LENPIPETTE	1718902	E	06.2025/6 luni	
8.	Dozator mecanic LENPIPETTE	1801527	E	06.2025/6 luni	
9.	Dozator mecanic LENPIPETTE	1800571	E	06.2025/6 luni	

**Aparataj secția Toxicologie medico-legală**

10.	Gaz cromatograf tip Shimadzu GC 2014	C11484836580CS	E	06.2025/6 luni	
11.	Balanța electronică tip Radwag AS 200	629409	E	noiembrie 2025	
12.	Set de greutăți cl. 2 F1 Г-2-2 210 (9 buc)	563	E	octombrie 2025	
13.	Dozator de volum - 500μl	BP00629	E	06.2025/6 luni	
14.	Dozator de volum - 500μl	BP00628	E	06.2025/6 luni	
15.	Dozator de volum - 500μl	BP00623	E	06.2025/6 luni	

---

**Aparataj secția Medico-Criminalistică**

16.	Balanță de torsiune WT-500	nr.18506	E	octombrie 2025	
-----	----------------------------	----------	---	-------------------	--

Nr. d/o	Denumire echipament	Identificare unica (nr. serie)	Serviciul solicitat Verificare metrologică (V)	Suma estimativă Lei (fără TVA)
<b>Aparataj pentru investigații biologice</b>				
1.	Termalcycler SpeedCycler 2	SN-10-3000-175- 0102/31411615	V	
2.	Termal Cycler model Veriti 96 Well	2990235379/31413390	V	

**Total = 62 846,00 lei, fără TVA**

**Conducătorul grupului de lucru: Șarpe Vasile** \_\_\_\_\_ **L.Ș.**

---