

A P R O B A T

DIRECTOR I.P. CNSAPSA

C O O R D O N A T

DIRECTOR ADJUNCT/ŞEF DE LABORATOR

CERERE DE APROVIZIONARE ANUALĂ

**Consumabile şi accesorii pentru efectuarea
investigaţiilor de laborator LDSA**

LABORATORUL LDSA

DIRECŢIA

Nr d/o	Denumirea obiectului achiziţiei	Specificatia tehnică	Cantita tea	Unitatea de masura	Preţ estimativ (fără TVA)
1	2	3	4	5	6
1	Bile de oţel	Bile inoxidabile, pentru omogeni- zare, lizare, extracţie a materialului patologic, cu diametru 2,4-3,2 mm, 100 buc/ pungă Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1pungă = 1 buc.	10	buc.	15000,00
2	Vârfuri/tipsuri	Cu filtru, fără culoare, sterile 20-50 mkl, compatibile cu micropipeta Eppendorf şi Transferpette, lungimea 50-60 mm, 1 set -96 buc Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 set = 1 buc	50	buc.	5000,00
3	Vârfuri/tipsuri	Cu filtru, fără culoare, sterile 200 mkl, compatibile cu micropipeta Eppendorf şi Transferpette lungimea 50-60 mm, 1 set -96 buc Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 set = 1 buc	100	buc.	5000,00
4	Vârfuri/tipsuri	Cu filtru, fără culoare, sterile 100-1000 mkl, DNA&RNA free, compatibile cu micropipeta Eppendorf şi Transferpette, lungimea 80-90 mm, 1 set -96 buc Unitatea de măsură se consideră o bucată	100	buc	5500,00

		(buc.) 1 set = 1 buc			
5	Vârfuri/tipsuri	Cu filtru, fără culoare, sterile 0,5-10 mkl, compatibile cu micropipeta Eppendorf și Transferpette, lungimea 30-50 mm, 1 set - 96 buc Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 set = 1 buc	50	buc.	4000,00
6	Vârfuri/tipsuri	Varfuri 0-200 mkl, culoarea galbenă, tip Eppendorf, Compatibile cu pipete Eppendorf, Gilson, Biohit, Socorex, Nichiryo, Brand, Dsg, Elkay, Genex, Finnpipette, Jencons, HTL. Ambalaj: 1000 buc/pungă. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 pungă = 1 buc	80	buc.	12800,00
7	Vârfuri/tipsuri	Varfuri 0-1000 mkl, culoarea albastră, compatibile cu pipete Eppendorf, Gilson, Biohit, Socorex, Nichiryo, Brand, Dsg, Elkay, Finnpipette, Genex, Jencons, HTL. Ambalaj: 1000 buc/punga. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 pungă = 1 buc	7	buc	2100,00
8	Microtuburi cu capac	Volumul 0,5 ml, gradate, PP, transparente, ambalare 500buc/ punga, rezistente la congelare Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 pungă = 1 buc	4	buc	4000,00
9	Tuburi PCR D/NAse, R/NAse Free	Tuburi PCR volum 0,2 ml, pentru orice tip de termocycler, cu capac plat, autoclavabile, fără culoare, rezistente la congelare Ambalaj: 1000 buc/punga Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 pungă = 1 buc	3	buc	6000,00
10	Microtuburi cu capac pentru qPCR	Microtuburi pentru qPCR câte 8 microtuburi în strip cu 8 capace separate. Capac plat, optic, natural transparent, rezistent la incalzire. Fabricat din polipropilenă(PP), ultra transparentă. RNase/DNase/Endotoxin free Volumul 0,2 ml, ambalare 500buc/ punga Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 pungă = 1 buc	4	buc	4000,00

11	Microtuburi cu capac pentru qPCR	Volumul 0,1 ml, câte 4 în strip, cu volum functional 5-30 mkl, 960 MIC qPCR microtuburi și 960 MIC qPCR capace în cutie. Compatibil cu Magnetic Induction real time PCR Cyclers Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cutii = 1 buc	2	buc	8000,00
12	Microtuburi	Microtuburi gradate, forma U cu capac RNase/DNase/Endotoxin free, tip Eppendorf cu capac plat atașat cu bridă flexibilă, volumul 2 ml cu bază rotundă, PP, transparente, Rezistente la t° între -20°C -80°C și 14000 rotații/min Ambalare 500 buc/punga Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 pungă = 1 buc	10	buc	2200,00
13	Mănuși M	Nitril, fără pudră, 1 cutie/ 100 buc. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cutie = 1 buc	65	buc	6550,00
14	Mănuși S	Nitril, fără pudră, 1 cutie/ 100 buc. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cutie = 1 buc	65	buc	6550,00
15	Mănuși L	Nitril, fără pudră, 1 cutie/ 100 buc. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cutie = 1 buc	50	buc	5000,00
16	Mănuși XL	Nitril, fără pudră, 1 cutie/ 100 buc. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cutie = 1 buc	15	buc	1500,00
17	Manusi examinare latex/nitril	Manusi examinare latex nepudrate marimea M. Indici de calitate: CE AQL 1,5 EN 420 EN 455 EN 374-2 Nivelul 2 EN 374-3: 2003 EIP de categoria III în conformitate cu Directiva PPE 89/686 / CEE (înlocuită de regulamentul PPE UE 2016/425) Produs medical clasa I în conformitate cu Directiva 93/42 / CEE 240 mm lungime	5	buc	1000,0

		Grosimea stratului : cca. 0,10mm Mod de prezentare:100 buc/cut Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cutie = 1 buc			
18	Manusi examinare latex/nitril	Manusi examinare latex nepudrate marimea L Indici de calitate: CE AQL 1,5 EN 420 EN 455 EN 374-2 Nivelul 2 EN 374-3: 2003 EIP de categoria III în conformitate cu Directiva PPE 89/686 / CEE (înlocuită de regulamentul PPE UE 2016/425) Produs medical clasa I în conformitate cu Directiva 93/42 / CEE 240 mm lungime Grosimea stratului : cca. 0,10mm Mod de prezentare:100 buc/cut Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cutie = 1 buc	5	buc	1000,0
19	Pahar din plastic	Recipient steril universal pentru fluide biologice, din polipropilena transparenta, vol.120 ml inchidere prin infiletare utilizare - domeniul medical Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	2200	buc	13200,00
20	Saci p/u autoclavare	Saci pentru autoclavare transparente, cu sigma "Biohazard", cu etichetă pentru pericol biologic, rezistent la 134° C, volum 10 litri Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	100	buc	1500,00
21	Saci p/u autoclavare	Saci pentru autoclavare transparente, cu sigma "Biohazard", cu etichetă pentru pericol biologic, rezistent la 134° C, volum 30 litri Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	400	buc	2400,00
22	Saci p/u autoclavare	Saci pentru autoclavare transparente, cu sigma "Biohazard", cu etichetă pentru pericol biologic, rezistent la 134°C, 50 litri Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	1000	buc	7000,00
23	Saci Biohazard	Saci pentru deșeuri infecțioase, culoarea	1200	buc	9000,00

		galbenă inscripționati cu pictograma „Pericol Biologic”, din polietilenă de înaltă densitate. Pe fiecare sac exista un marcaj conform standardelor Natiunilor Unite (UN), in conformitate cu Acordul european referitor la transportul rutier international al marfurilor periculoase(ADR), capacitatea 30 litri Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)			
24	Saci Biohazard	Saci pentru deșeuri infecțioase, culoarea galbenă inscripționati cu pictograma „Pericol Biologic”, din polietilenă de înaltă densitate. Pe fiecare sac exista un marcaj conform standardelor Natiunilor Unite (UN), in conformitate cu Acordul european referitor la transportul rutier international al marfurilor periculoase(ADR), capacitatea 50 litri Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	1300	buc	10400,00
25	Botoși	Protectorul pentru incaltaminte de unica folosinta este realizat din polietilena . Acest produs este prevazut cu elastic la glezna si este de marime unica. 1 set x100 buc Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 set. = 1 buc	55	buc	6900,00
26	Hârtie filtrare de laborator	În format role de la 100-1200 mm. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 kg = 1 buc	55	buc	9700,00
27	Hârtie pergament	În forma de bucăți, pentru sterilizarea veselei și ustensilelor de laborator Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 kg = 1 buc	40	buc	3600,00
28	Hârtie de staniol (aluminu)	Lungime totala: 10 metri Latime: 28 cm (280 mm) Material: aluminu	20	buc	800,00
29	Vata medicală	Bumbac medical higroscopic igienic steril, 1 buc/100 g Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	320	buc	3200,00
30	Folie parafilm	Parafilm de laborator, o rolă în dozator de carton, mărimea 100 mm x 38 m	5	buc	5000,00

		Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 rolă = 1 buc			
31	Perie pentru eprubete	Perie pentru spălat eprubete mici,cu diametru min.15mm,partea superioara sferica cu burete pentru curatarea perfecta, suport metalic, fire din plastic,lungime 250 mm Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	25	buc	750,00
32	Halate	Halat steril de unică folosință, uz medical, RANFORSAT, marimea XL,din material nețesut, rezistența la penetrare lichide, asigură rezistența la frecare și străpungere, permite trecerea aerului; prevazut cu mâneci lungi cu manjete; bariera microbiana. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	1200	buc	130000,00
33	Halate	Halat medical Protectie Vizitatori, marimea XL,din material nețesut PP,dispune de un sistem ușor de prindere,asigură protejerea de microorganisme.rezistență mare la rupere și perforare, respectiv circulația adecvată a aerului. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	200	buc	4400,00
34	Set consumabile filtrare	Setul trebuie să includă următoarele consumabile: • Cartuș de pretratare; • Cartuș pentru apă ultrapură; • Filtru pentru sterilizare 0.2um; • Filtru de aerisire; • Lampa UV; • UV ballast Toate piesele vor fi noi, cu anul de producție curent, compatibile cu sistemul de purificare Ominia Tap 6. Obligativu va fi inclusa instalarea pieselor si demonstrarea performantei sistemului după înlocuirea acestora. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	1	buc	55000,00
35	Lame p/u microscop	Lame SLIDES din sticla degresata, margini taiate,colturi 90° slefuite la un capat pe o parte.Lame dimensiunea 25,4-26x76-76,2mm. Grosime: 1-1,2 mm Set 50 buc/cutie Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	30	buc	22000,00

		1 cutie = 1 buc			
36	Anse sterile din polisterol de 1 µl	din polisterol de 1 µl 1 pachet -20 anse Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 pachet = 1 buc	500	buc	5000,00
37	Anse sterile din polisterol de 10 µl	din polisterol de 10 µl 1 pachet -20 anse Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 pachet = 1 buc	400	buc	5000,00
38	Pipete Pasteur sterile de unică folosință 1ml	Pipete sterile plastic, gradate 1 ml ±0,1000 cu pară incorporată Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	2000	buc	2000,00
39	Pipete pasteur sterile de u/f de 3ml	Pipete pasteur sterile, gradate, transparente, polisterol de 3ml Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	4000	buc	9000,00
40	Saci sterili pentru probe	Saci sterili pentru probe, transparente 134°C 30 min (REINFORCED ROUND BAG) Mărimea 16x30 cm termorezistente, gradate, transparente, steril Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	3000	buc	13000,00
41	Stripuri cu reactiv pentru reacție oxidaza	Compozitia: N,N,N,N,-tetrametil-fenilendiamina dihidroclorica-1,0g. Cutie câte 100 stripuri Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cutie = 1 buc	3	buc	1500,00
42	Tuburi Durham	Dimensiune : 25x5 mm Material : sticla, margini drepte fara gradatii, fund rotund 250 bucati /set Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 set = 1 buc	3	buc	1000,00
43	Filtru de membrană	Gridded Cellulose Nitrate Membrane, Sterile filtre de 0,45 micron cu diametrul de 47-50 mm , ambalate individual 100 buc în cutie Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cut = 1 buc	100	buc	10000,00
44	Mască medicală	De unica folosință, 3 straturi, cu elastice moi și rezistente, la nivelul urechilor, o	20	buc	6000,00

		cutie/100 buc. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cut = 1 buc			
45	Piseta lichide laborator 300 ml	Material - Capacul din HDPE, Corpul din Polietilena (LDPE). Rezistente la toate lichidele, acizi si baze. Dimensiuni - diametru baza 75 mm, h 185 mm, diametrul gurii 30 mm Capacitate - 300 ml Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	3	buc.	300,00
46	Piseta lichide laborator 500 ml	Material - Capacul din HDPE, Corpul din Polietilena (LDPE). Rezistente la toate lichidele, acizi si baze. Dimensiuni - diametru baza 75 mm, h 185 mm, diametrul gurii 30 mm Capacitate - 500 ml Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	3	buc.	350,00
47	Șervețele absorbante p/u laborator	Set 100 buc 195mm X195mm Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 set = 1 buc	5	buc	300,00
48	Suport pentru pipete	Sticla organica, trapezoidal, 1.5 cm diametru gaura Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	3	buc.	700,00
49	Para pentru pipete	Din cauciuc, capacitatea până la 100 ml, diametru 5-9 mm Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	5	buc.	200,00
50	Penseta cu vârf de cauciuc	Lungimea 12 cm, din inox cu vârf din cauciuc, set 2 buc Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 set = 1 buc	1	buc	300,00
51	Suport pentru biurete	Realizat din otel, cu capacitate de sustinere pentru o biureta Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	4	buc.	400,00
52	Spatula	Din oțel inoxidabil. Prevazuta cu o macro lingura pentru particule de dimensiuni medii si mari la un capat si o spatula plata la celalalt capat Lungime 210 mm Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	3	buc.	200,00

53	Termometrul medical	Tip: termometru fără mercur Metoda de măsurare: orală, rectală, axilară Interval de măsurare: 35°C - 42°C Compoziția lichidului de măsurare: galiu, indiu, staniu Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	2	buc	200,00
54	MedTest	Indicatorul chimic „Medtest”, T ⁰ 180°C, 60 min., pentru control sterilizare etuvă uscată, respectă cerințele standardelor și asigură un control fiabil al sterilizării cu aer, în interiorul camerei de sterilizare, clasa IV, plus registru Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	3	buc.	1000,00
55	MedTest	Indicatorul chimic „Medtest”, T ⁰ 132°C, 20 min. pentru control autoclavare, respectă cerințele standardelor și asigură un control fiabil al sterilizării cu abur, atât în interiorul ambalajului, cât și în interiorul camerei de sterilizare, clasa VI, plus registru Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	6	buc.	3000,00
56	Etichetă de preț	Etichetă de preț 35x25 mm (240 buc 6 m) dreptunghiulară. Dimensiune: 35*25mm Material manșon: plastic Cantitate pe bobinaj 240 buc. Formă: dreptunghiulară Lungime infasurare 6 m Potrivit pentru marcarea manual Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	50	buc	1500,00
57	Pungi polietilenă	Pungile tip maiou. Fabricate din material de calitate și foarte rezistent polietilenă, mărimi 27 cm x 47 cm. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	1000	buc.	200,00
58	Mănuși din polietilenă	Mănuși din polietilenă de unică folosință. Setul conține 100 de bucăți Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 set = 1 buc	100	buc.	1500,00
59	Mâncare	Manecare de unica folosinta PVC cu banda elastica, 45x22cm, grosime_0,12mm, culoare albă/albastră Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	350	buc.	500,00

		1 pereche = 1 buc			
60	Bisturiu	Bisturiu unica folosinta cu maner din plastic ergonomic, în cutii a câte 10 buc. Lama de bisturiu din otel inoxidabil, ascutite pe toata lungimea. Ambalaj extern – folie aluminium inscriptionat cu OPP alb laminat, interior-inhibitor de rugina – hartie VCI impregnata. Sterilizate cu oxid de etilena. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cut = 1 buc	500	buc.	2000,00
61	Seringi 5 ml	Seringi 5 ml cu filet si ac 23G, de unica folosinta cu corp transparent si gradatie clara. Format din piston cauciuc, corp, garnitura. Sistem luer-lock. Ambalate individual. Non-toxic,non-pirogen. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	500	buc.	1000,00
62	Seringi 2 ml	Seringi 2 ml cu filet si ac, de unica folosinta cu corp transparent si gradatie clara. Format din piston cauciuc, corp, garnitura. Sistem luer-lock. Ambalate individual. Non-toxic, non-pirogen. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	200	buc.	400,00
63	Seringi 10 ml	Seringi 10 ml cu filet si ac, de unica folosinta cu corp transparent si gradatie clara. Format din piston cauciuc, corp, garnitura. Sistem luer-lock. Ambalate individual. Non-toxic, non-pirogen. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	50	buc.	100,00
64	Seringi 20 ml	Seringi 20 ml cu filet si ac, de unica folosinta cu corp transparent si gradatie clara. Format din piston cauciuc, corp, garnitura. Sistem luer-lock. Ambalate individual. Non-toxic, non-pirogen. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	50	buc.	100,00
65	Seringi de	Seringi de unica folosința cu ace pentru	2	buc	10000,00

	calibrare cu ace (TSE Calibration Syringe + Needle)	recoltarea maceratului de țesut nervos 1 cutie/100 buc Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cut = 1 buc			
66	Seringi colectare probe țesut nervos (BSE Test Sample Syringe)	Seringi de unica folosinta pentru recoltarea tesutului nervos 1 cutie/100 buc Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cut = 1 buc	2	buc	10000,00
67	Tub de macerare (TeSeE Kit Grinding tubes)	Tub de măcinare a țesuturilor moi : tuburile conțin mărgelile de porțelan/metal, sunt preumplute cu o cantitate optimă de matrice de lizare pentru a conferi omogenitate eficientă a probei analizate și cu un randament ridicat. Caracteristicile produsului: Tub cu capac filetat din polipropilenă armată de 1,4/2 ml preumplute cu mărgelile de porțelan/metal de 2,4 mm și o soluție cu biocid. Recomandat pentru: țesuturi moi. Certificare: RNase & DNase Free 1 set/384 tuburi Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 set = 1 buc	1	buc	7000,00
68	Prosop de bucătărie	Rulouri cu 2 straturi, 100 m Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 rulou = 1 buc	5	buc	400,00
69	Tifon	Produs confectionat din tifon cu o compozitie de 100% bumbac, tesatura alba, curata, fara pete, hidrofila, nesteril. Produsul este ambalat individual in hartie si polipropilena prevazut cu eticheta. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	20	buc	500,00
70	Foarfece	Foarfece chirurgicale din inox, drepte 150- 180mm Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	20	buc	4000,00
71	Pensa	Pensa chirurgicala, instrumentar inox, dimensiuni 150-250 mm. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	20	buc	4000,00
72	Eprubetă conice din plastic cu	Eprubetele sunt confecționate din PET, iar capacul din polietilenă; Sunt colorate cu pigmenți purificați în	10	buc	5000,00

	capac pentru colectarea sângelui	conformitate cu EN 71/3; Modul de deschidere poate fi prin deșurubare sau prin tragere; Sterile Fără anticoagulant Produsul este ambalat în cutii/50 de eprubete Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1 cut = 1 buc			
73	Bețișoare de sticlă	Bețișoare de sticlă cu capăt rotunjit Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	100	buc	100,00
74	Tuburi de sticlă	Tuburi de sticlă, fund plat și capăt filietat cu capac metallic, mărimea 16*150mm, volum 18 ml Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	300	Buc	1500,00
75	Tuburi de sticlă	Tuburi de sticlă, fund plat și capăt filietat cu capac metallic, mărimea 16*125mm, volum 14 ml Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	300	buc	1500,00
76	Spatulă-lignurițe de plastic	Pentru prelevarea ingredientelor și a compozițiilor, transfer și omogenizare. Lungime 20 cm Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	200	buc	200,00
77	Seringi pentru insulină	Seringa 1ml p/u insulina 3 componente nedetasabil 29G X1/2 (0.33x13mm) Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)	200	buc	500,00
TOTAL					491 500,00

Întocmit