

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertan în coloanele 4, 5, 6, 8 iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 7,9]

Numărul procedurii de achiziție: 21039842, ocds-b3wdp1-MD-1611512030024 din 10.06.21
Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie deschisă

Nr. loturilor	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		1. Set steril oftalmologic (consumabile pentru intervențiile chirurgicale)				Setul va conține: -1 câmp acoperite masa de instrumentar: 90 x 70 cm; - 1 câmp oftalmologic cu punga: 100 x 130 cm; - 2 halate chirurgicale: L. - 2 prosoape: 40 x 40 cm; - 1 câmp acoperire: 100 x100 cm; 1 câmp stomatologic steril 80 x 70 cm		
2		2. Coloană cromatografică umplută cu fază staționară „C-18”cu set precoloană corespunzătoare.				Coloană cromatografică umplută cu faza staționară „C-18”cu set precoloană corespunzătoare. Împlute cu fază staționară C18 (ODS). Coloană cromatografică cu lungimea 250 mm. diametrul 4.6 mm. dimensiunea particulelor 5 µm. Pore Size: 80Å. Surface Area: 160 m2/g. pH range 2.0-9.0. temp. limits: 60°C. carbon load: 10%. Endcapped: double. Clasificare USP: L1. SET- precoloană		
3		3. Coloană cromatografică umplută cu fază staționară „XDB-C8”cu set precoloană corespunzătoare.				Coloană cromatografică cu lungimea 150 mm. Împlute cu fază staționară Eclipse XDB-C8 diametrul 4.6 mm. dimensiunea particulelor 5 µm. Pore Size: 80Å. Surface Area: 180 m2/g. pH range 2.0-9.0. temp. limits: 60°C. carbon load: 7.6%. Endcapped: double. Clasificare USP: L1		
4		4. Taviță (dosar) pentru lame microscop				Destinată pentru 20 de lame 75x25mm; Dim: 195x330x50 mm. Culoarea: albastră. galbenă. Verde		

5	5. Micropipetă automată			Micropipetă automată monocanal, volum variabil de 5-50 µl. Nivel – profesional și calitate superioară. Rezistență la șocurile de tip: chimice, mecanice, termice cu posibilitate de autoclavare în limitele 120-130°C; sterilizare prin intermediul razelor ultraviolete. Etalonarea ușoară/individuală prin mecanism automat sau mecanic manual. La livrarea produsului prezența certificatului de garanție, certificatul de etalonare de la producător.		
6	6. Eprubete Eppendorf			Ambalaj - Cutie (500 buc). 1.5 ml. non-sterile		
7	7. Lamele microscop			Lamele de acoperire. ultra transparente; Ambalaj - Cutie: (100 buc); dim: 24mm x 50 mm		
8	8. Lamele microscop			Lamele de acoperire. ultra transparente; Ambalaj - Cutie: (100 buc); dim: 24mm x 24 mm		
9	9. Lamele microscop			Lamele de acoperire. ultra transparente; Ambalaj - Cutie: (100 buc); dim: 18 mm x 18 mm		
10	10. Cuvă de colorare – Hellendahl e spate in spate			Material – sticlă. cu capac. capacitate 8 lame 26x76 mm. sau 16 lame pozitionate		
11	11. HydroCelGeodesicSensor Net 130			NET CU 256 electrozi, 256 canale, pentru înregistrare de rutină, cu spongi, marimea Adult Large (58 - 61 cm), utilizat cu Geodesic EEG System 400		
12	12. Set de căciulițe cu electrozi EEG preasamblate confecționate din material textil extensibil			În set intră 4 caciulițe cu cabluri externe, cu dimensiuni 46-50, 50-54, 54-58 și 58-62 cm.		
13	13. Cablu de interfață pentru căciuliță EEG preasamblată,			400mm, 21 SEI (S) sub-D25 female touchproof DIN42802, după sistemul internațional 10-20		
14	14. Emplastru de hârtie			Emplastru de hârtie, lățime 2,5cm, lungime minimum 5m, necesar în efectuare electroencefalografiei		
15	15. Set de tuburi de recoltare în vid (tip vacutainer) cu anticoagulant K3EDTA.			PET (polietilentereftalat) anticoagulant K3 EDTA, volum aspirație: 6 ml. Set de eprubete include cel puțin 50 buc.		
16	16. Bahile medicale de culoare albastră.			de culoare albastră. Setul conține 100 buc sau 50 perechi.		
17	17. Mască chirurgicală medicală			măști chirurgicale cu minim trei straturi, cu elastic, de protecție, pentru adulți. Cu trei pliuri. Cu sârmuliță de fixare. De unică folosință. Set de 50 buc.		

18	18. Material pentru sutură. mătase. 20 m. 3/0				Material pentru sutură chirurgicală. steril. mătase. Mărimea 3/0. Lungimea minimă a firului – 20 m.		
19	19. Material pentru sutură. mătase. 20 m. 4/0				Material pentru sutură chirurgicală. steril. mătase. Mărimea 4/0. Lungimea minimă a firului – 20 m.		
20	20. Seringi 5ml				Seringi de unică folosință. Sterile. Volum – 5 ml.		
21	21. Set de tuburi de tip Eppendorf 0.5 ml				Set de tuburi de tip Eppendorf. volum 0.5 mL. Utilizarea: domeniul biologiei moleculare. Material: polipropilenă (PP). calitate premium. cu capac plat rezistent la incalzire și centrifugare. Rezistete la centrifugare până la 17.000 xg. Poate fi utilizat de la –80 °C la +121 °C. Marcate: libere de contaminare cu ADN uman. DNase free.RNase free. Set conține cel puțin 1000 buc în punga ambalat original de la producator		
22	22. Set de tuburi de tip Eppendorf 0.2 ml				Set de tuburi de tip Eppendorf. volum 0.2 mL. Utilizarea: domeniul biologiei moleculare. Material: polipropilenă (PP). calitate premium. cu capac plat rezistent la incalzire și centrifugare. Rezistete la centrifugare până la 17.000 xg. Poate fi utilizat de la –80 °C la +121 °C. Marcate: libere de contaminare cu ADN uman. DNase free.RNase free. Set conține cel puțin 1000 buc în punga ambalat original de la producator		
23	23. Fittinguri pentru HPLC. dintr-o singură piesă (One-Piece Fingertight Fittings)				Destinație: Piesă de schimb pentru cromatograf de lichide. Material: PEEK. Thread Port Configuration Coned: 10-32. For Tubing OD (in): 1/16. Ambalai minim: 10 bucăți.		
24	24. Capillary tubes A.KRÜSS KPS pentru Meting-Point Meter KPS II				Utilizarea: Pentru determinarea punctului de topire. Forma: Capillary tubes – sticlă. parametri: 80 mm Ø1.4mm; Impachetarea minimala: în ambalai 100.		
25	25. Ferulă pentru fittinguri HPLC				Destinație: Consumabile pentru cromatograful de lichide. Material: oțel inox. For Tubing OD (in): 1/16		
26	26. Septă din PTFE/silicon tăiată preventiv. (Blue pre-slit PTFE/Si septa. 100 PK)				Destinație: Consumabile pentru cromatograful de lichide. Septă din PTFE/silicon tăiată preventiv pentru vială cu filet, 100 unit. volum 2 ml compatibilă cu injectorul automat Agilent		
27	27. Tub PEEK inert pentru HPLC 1/16" OD x 0.005" ID				Material: PEEK (poly-etheretherketone) Dimensiunile: 1/16" OD x 0.005" ID x 5m Presiunea max (bar): cel puțin 400		

28	28. Tub PEEK inert pentru HPLC 1/16" OD x 0.007" ID				Material: PEEK (poly-etheretherketone) Dimensiunile: 1/16" OD x 0.007" ID x 5m Presiunea max (bar): cel puțin 400		
29	29. Tub PEEK inert pentru HPLC 1/16" OD x 0.010" ID				Material: PEEK (poly-etheretherketone) Dimensiunile: 1/16" OD x 0.010" ID x 5m Presiunea max (bar): cel puțin 400		
30	30. Tub PEEK inert pentru HPLC 1/16" OD x 0.020" ID				Material: PEEK (poly-etheretherketone) Dimensiunile: 1/16" OD x 0.020" ID x 5m Presiunea max (bar): cel puțin 400		
31	31. Pipete din sticlă				gradate. terminale. 1 ml pentru efectuarea analizelor de laborator		
32	32. Pară de laborator cu trei valve.				Pară din cauciuc Volum total 10 ml		
33	33. Pară de laborator				Pară din PVC pentru pipete Paster Volum total 10 ml.		
34	34. Pipete din sticlă				gradate. terminale. 2 ml pentru efectuarea analizelor de laborator		
35	35. Pipete din sticlă				gradate. terminale. 10 ml pentru efectuarea analizelor de laborator		
36	36. Cutii Petri				Cutii Petri din sticlă cu capac diametrul – 9.5 cm, pentru efectuarea analizelor de laborator		
37	37. Eprubete mari				Eprubete mari (din sticlă) 160/15 mm, pentru efectuarea analizelor de laborator. negradate		
38	38. Eprubete mici				Eprubete mici (din sticlă) 120/12.5 mm, pentru efectuarea analizelor de laborator. negradate		
39	39. Ansa				Oțel inoxidabil. capăt circular. mâner din plastic. corp flexibil cu inel circular de 2.5 mm. Incalzire 1200 grade C.		
40	40. Ștativ din plastic cu 40 locuri				Ștativ din plastic cu 40 locuri pentru eprubete din sticlă cu dimensiunea 160 /15, pentru efectuarea analizelor de laborator. Negradate		
41	41. Ștativ din plastic cu 20 locuri				Ștativ din plastic cu 20 locuri pentru eprubete din sticlă cu dimensiunea 160 /15, pentru efectuarea analizelor de laborator. negradate		
42	42. Microbiuretă cu rubinet lateral				Microbiuretă cu rubinet lateral clasa A Volum – 1ml. Toleranța ±0.01		
43	43. Vată nesterilă.		China	Sugama	pentru efectuarea analizelor de laborator. Ambalaj 100g	Vată nesterila, ambalaj 100g	CE
44	44. Mănuși nesterile.				Mănuși nesterile. mărimea N7. din latex fără talc. (câte 100 bucăți în cutie), pentru efectuarea analizelor de laborator		

45	45. Masca de protectie cu 6 straturi protectie.				Masca de protectie cu 6 straturi protectie. valva expiratie. filtru carbon activ. Ambalaj - Set sigilat ermetic 5 bucati masca respiratoare.		
46	46. Emplaster bactericid 72:19 mm				Emplaster bactericid 72:19 mm, pentru efectuarea analizelor de laborator		
47	47. Emplastru adeziv 2.5cm-5m		China	Sugama	Emplastru adeziv 2.5cm-5m, pentru efectuarea analizelor de laborator	Emplastru adeziv 2.5cm-5m	CE
48	48. Termometru electronic				Pentru termometrie		
49	49. Psihrometru				Psihrometru pentru determinarea umidității		
50	50. Trusă medicală		RM	Eladum Pharma SRL	Medicamente Amoniac. solutie 10%. 10 ml Validol 10 comprimate Iod. solutie cutanata Consumabile Bandaj elastic pentru fixare Emplastru bactericid. Empastru simplu. Foarfece. Garou de cauciuc pentru hemostaza.Lanternă	Trusă Medicală de Prim ajutor. Conține:Amoniac. solutie 10%. 10 ml Validol 10 comprimate Iod. solutie cutanata;Bandaj elastic pentru fixare Emplastru bactericid. Empastru simplu. Foarfece. Garou de cauciuc pentru hemostaza.Lanternă	Certificat Calitate
51	51. Dezinfectant p/u mâni		RM	Eladum Pharma SRL	Dezinfectant pentru mâni cu dozator pe bază de alcool ambalat în flacon 1 litru .	Sanidez-dezinfectant pentru mâni. Conține: alcool etilic 70%, glicerină și peroxid de hidrogen. Ambalaj 1000 ml, dotat cu dozator. Produs după recomandările OMS.	Aviz biocid
52	52. Dezinfectant p/u suprafețe		RM	Eladum Pharma SRL	Dizinfecant pentru dezinfectarea rapidă a suprafețelor, încăperilor. echipamentului tehnic-sanitar, curățenie general;-acțiuni antimicrobiene. Bactericid. Ambalaj - 5 litri	Peroxid de hidrogen 6%. Ambalaj 5000 ml, întunecat, sigilat. Utilizat pentru dezinfecție.	Aviz biocid

53	53. Set de plăci pentru realizarea tehnicii TaqMan cu barra-cod MicroAmp				Utilizarea: determinarea polimorfismelor prin tehnica Taqman RT PCR. Format : plăci optice de 384 godeuri de volum de 0.1 ml Setul de plăci compatibil cu instrumentul de realizare PCR în timp real Quant Studio 6 flex. Setul trebuie să includă cel puțin 10 plăci de reacție optice. cu interferență minimală a semnalului		
54	54. Set de peliculă adezivă optical transparentă pentru plăci				Utilizarea: pentru sigilarea plăcilor de reacție utilizate în determinarea polimorfismelor prin tehnica TaqMan. Să includă cel puțin 25 pelicule. cu interferență minimală a semnalului de citire. Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Setul trebuie să includă cel puțin 25 buc		
55	55. Eprubete de tip Eppendorf.				Eprubete de tip Eppendorf pentru păstrarea materialului biologic. realizarea metodelor de biologie moleculară; Utilizarea: ultracongelarea la temperatura până la -80oC a materialului biologic. rezistente la autoclavare la temperatura până la +121o C; Material: polipropilenă de tipul "ultra clear". Marcate: libere de contaminare cu Nase. RNase. Centrifugare: până la 17 000 g. Volum total: 0.5 mL. Setul trebuie să conțină cel puțin 500 buc		

56. Set pentru determinarea hidrogenului în aerul expirat

Conținutul minim al setului:

1. Monitor H2 (analizator de hidrogen în aerul expirat):
 - Interval concentrație detectată: minim 0-500 ppm (H2)
 - Principiu de detecție: senzor electrochimic
 - Acuratețe: diferențe maxim $\pm 10\%$
 - Sensibilitate încrucișată: $< 1\%$
 - Timp de răspuns: mai mic de 45 sec
 - Interval temperatură de funcționare: minim 18-33°C
 - Ecran: ecran tactil color
 - Sursă de alimentare: 3xAA cu minim 900 minute de lucru, 1xCR 2032
 - Durata de viață a senzorului: minim 23 luni
2. Piese bucale de unică folosință: 250 buc
3. D-piese, rezervă pentru minim 6 luni (se schimbă minim o dată pe lună)
4. Kit calibrare

57	57. Set pentru prelevarea materialului biologic			Pensă Halsted Mosquito 1:2 cb.12,5 cm. 2 buc. Pensă Halsted Mosquito 1:2 dr.12,5 cm. 2 buc. Pensă anatomică Thumb 16,0 cm. 2 buc. Pensă anatomică Thumb 20,0 cm. 2 buc. Pensă ch. 16,0 cm. 2 buc. Pensă Pean dr; 14,0 cm. 5 buc. Pensă Pean olivar 16,0 cm. 5 buc. Pensă Kocher cb.16,0 cm. 5 buc. Pensă Kocher dr.16,0 cm. 5 buc. Pensă port-tampon Gross dr 20 cm. 1 buc. Pensă port-tampon Maier cb. 25,0 cm. 1 buc. Foarfecă disecție cb. 11,5,0 cm. 2 buc. Foarfecă disecție dr;. 11,5,0 cm. 2 buc. Foarfecă ch. dr 14,0 cm vârful ascuțit, 2 buc. Foarfecă ch. dr 14,0 cm vârful bont, 2 buc. Foarfecă ch. cb 14,0 cm vârful bont, 2 buc. Depărtător Farabeuf 15,0 cm. 2 buc. Port ac Mathieu 14,0 cm. 1 buc. Port ac Mathieu 17,0 cm. 1 buc. Port ac Mayo-Hegar 16,0 cm. 1 buc. Sondă canelată 14,0 cm. 2 buc. Stilet butonat 14,0 cm. 2 buc. Bisturiu monobloc, 2 buc. Bisturiu dr, mâner + 10 lame Chiuretă Volkmann nr.0000....6, 1 buc. Tăviță formă renală 160 mm. 1 buc. Tăviță formă renală 200 mm. 1 buc. Cutie instrumentar cu mâner 420x150x60 mm, 1 buc.		
58	58. Microfoarfece vasculare			Lamă delicată (sub unghi 450): lungimea lamei 10 mm		
59	59. Microfoarfece cu mâner rotund			Lamă delicată (sub unghi 600). Cu o lama butonată, alta ascuțită de lungime 10 mm.		

60	60. Suport pentru pipete de sticlă rotativ			Utilizare: suport pentru pipete gradate din sticlă. Specificație: material din polipropilenă. autoclavabil. Stativul pentru 94 pipete este format din 2 discuri care se rotesc. prevăzute cu 94 deschideri de diametre diferite pentru pipete gradate sau volumetrice de toate mărimile. Înălțime – 470-490 mm. Dimensiuni exterioare (Ø) – 230 mm. Discul superior și cel inferior sunt poziționate astfel încât fiecare pipetă să stea într-o poziție corectă și verticală. Scurgerile de lichid sunt colectate în discul aflat în partea de jos a suportului.		
61	61. Suport liniar pentru micropipete automate			Utilizare: suport de formă liniară pentru prinderea și păstrarea micropipetelor automate. Specificație: stand linear pentru 6 micropipete.		
62	62. Vârf pentru micropipetă automată DAC pette			Utilizare: vârf pentru micropipetă automată de tip DAC pette Specificație: material din plastic transparent. volumul – 2-10 ml. diametrul de la baza vârfului – 1.5 cm.		
63	63. Cuvă pentru spectrofotometru			Utilizare: cuvete dreptunghiulare. cu 2 fețe transparente. utilizate pentru măsurători calitative și cantitative la spectrofotometru. atât în domeniul vizibil. cât și UV. Specificație: material din sticlă de cuarț. lățime interioară – 10 mm. volum – 1 ml.		
64	64. Mănuși mărimea M			Utilizare: lucru cu substanțe chimice. toxice. material biologic. Caracteristici: Manuși confecționate din nitril. nepudrate. nesterile. mărimea M. Forma universală care se potrivește ambelor mâini. Împachetare: câte 100 mănuși în cutie. Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului		

65	65. Mănuși mărimea L			Utilizare: lucru cu substanțe chimice. toxice. material biologic. Caracteristici: Manuși confecționate din nitril. nepudrate. nesterile. mărimea L. Forma universală care se potrivește ambelor mâini. Împachetare: câte 100 mănuși în cutie. Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului		
66	66. Ghid liniar			Utilizare: Sunt folosite in ansamblarea instalațiilor preconizate pentru scopuri științifice; Caracteristici: Lățimea ghidajului sau diametrul : 12mm, Lungimea ghidului : 350mm, Material: Metal, Împachetare: set compus din ghid liniar și bloc liniar corespunzător ghidului linear. Livrare: conform recomandărilor producătorului		
67	67. Set de șurube trapezoidale			Utilizare: pentru ghidarea de conducere a motorului pas cu pas. Caracteristici: Șurub trapezoidal din plumb cu lungimea de 400 mm și diametrul de 8 mm; Șurub tip T8 din cupru; Împachetare: set compus din ambele tipuri de șuruburi. Livrare: conform recomandărilor producătorului		

68	68. Acid polilactic (PLA)			Utilizare: imprimare în 3D cu material biodegradabil. Caracteristici: filament din plastic biodegradabil obținut din plante. transparent. cu diametru de 2.85 mm. cu lungimea minimă de 80 m sau masa minimă de 750 gr. Culori neutre (incolor. alb sau sur). Fără metale grele. ftalați sau bisfenol-A (BPA). Temperatura de extruzie 200-220°C.Temperatura de topire 160-180°C.Temperatura de tranziție la sticlă 58°C. Densitatea între 1.20 și 1.30 gr/cm3.Rezistența la tracțiune între 58 și 70 MPa. Alungirea la tracțiune între 4 și 6%. Împachetare: fiecare bobină să fie împachetată conform recomandărilor producătorului. Livrare: Conform recomnadărilor producătorului.		
69	69. Set stative pentru baie de apă.			Set stative pentru baie de apă. cu mânere. din inox. Utilizare: lucru cu baia de apă Caracteristici: Confecționate din inox de calitate înaltă. cu mânere. specifice pentru baia de apă BAE-2 de la Raypa. Setul să conțină: - stativ pentru 30 de tuburi cu diametrul de 20 mm și formula 10x3. - set pentru 48 de tuburi cu diametrul de 16 mm și formula 12x4. Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului		
70	70. Respiratoare FFP2			Utilizare: protectia personalului din cadrul laboratorului contra COVID-19 Caracteristici: Filtrare particule cu o eficiență de 94-98%. Respirabilitate bună. cu desingn care nu se prăbușește pe gură. Împachetare: individuală. cîte 5 sau 10. Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului		

71	71. Pipete serologice de 10 ml			Utilizare: dozarea soluțiilor Caracteristici: capacitatea de 10 ml. cu gradare bidirecțională. fabricat din polistiren sau polietilenă. înzestrat cu dop de filtrare. steril. împachetat individual.		
72	72. Pipete serologice de 5 ml			Utilizare : dozarea soluțiilor Caracteristici: capacitatea de 5 ml. cu gradare bidirecțională.. fabricat din polistiren sau polietilenă. înzestrat cu dop de filtrare. steril. împachetat individual.		
73	73. Set seringi de unică folosință			Set seringi de unică folosință. Utilizare: prelevare lichide biologice animale, lucru cu diverse lichide. prelevare și injectare diverse substanțe Caracteristici: Setul să conțină: -Seringi de 2 ml – 300 bucăți; -Seringi de 5 ml – 300 bucăți; Sterile. apirogene. pistonul la capat acoperit cu cauciuc. Împachetare: individuală. Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului		
74	74. Membrană de celuloză pentru dializă			Utilizare: dializarea biomaterialelor în stare lichidă sau vâscoasă; Caracteristici: -membrană tubulară confecționată din celuloză; -diametrul la umplere – 16 mm. când e gol – 25 mm (1 inch). Capacitatea 60ml/ft -lungimea – minimum 3 m; -permeabil pentru molecule mai mici de – 14000 Da. Ambalaj: rulou. uscat. Transportare: conform recomandărilor producătorului.		

75				Vîrfuri pentru pipete nesterile. Utilizare: pentru lucrul cu pipeta Caracteristici: cu volumul maximal de 200 µl. lungi. cu filtru şi grad scăzut de retenţie. transparente. nesterile. Ambalare: pungă cu 1000 bucăţi. Livrare şi păstrare: Conform recomandărilor producătorului		
76	75. Vîrfuri pentru pipete 76. Set lame de bisturiu			Set lame de bisturiu. Utilizare: secţionarea ţesuturilor animale în timpul intervenţiilor chirurgicale mici. Caracteristici: Setul sa includa cite o cutie de lame cu Numarul 15, 20, 21, 22, 23 Fabricate din oţel inoxidabil. Sterilizate cu raze gama. Ambalare: fiecare lamă ambalată individual, cîte 100 bucăţi în cutie. Livrare şi păstrare: conform recomandărilor producătorului		
77	77. Set material pentru osteosinteză			Utilizare: pentru osteosinteza oaselor de calibru mic (iepure de laborator) Caracteristici: Setul constă din plăci. şuruburi. şurubelniţă în set. Plăci reconstructive cu grosimea de 3.2mm: -3 bucăţi cu 6 găuri. 48mm lungime -3 bucăţi cu 8 găuri. 64mm lungime -10 Şuruburi pentru placi cu diametrul de 3.2mm şi lungimea de 10mm -Şurubelniţă universală s 25. Livrare şi păstrare: conform recomandărilor producătorului		
78	78. Microplaci sterile cu 24 godeuri			Placi sterile cu 24 godeuri cu fundul plat pentru culturi celulare		
79	79. Microplaci sterile cu 96 godeuri			Microplaci sterile cu 96 godeuri cu fundul plat pentru culturi celulare		

80	33100000-1	80. Microplăci de polistirol curate high-binding (Clear Polystyrene Microplates).				Microplăci de polistirol curate high-binding (Clear Polystyrene Microplates). in pack 1x25 (nu mai puțin de 25 microplăci high-binding în pachet. sau analog)		
81		81. Microplaci cu 96 godeuri din polistirenă cu fundul plat pentru masurarea absorbantei.				Microplaci cu 96 godeuri din polistirenă cu fundul plat pentru masurarea absorbantei. 100 buc		
82		82. Vârfuri pipete.				Vârfuri pipete. volum 1-200 mkl compatibile cu pipete multi- și mono-canal Finnpiet sau Lenpiet		
83		83. Eprubete Ependorff. 1.5 ml				Eprubete Ependorff. 1.5 ml		
84		84. Eprubete Ependorff. 2.0 ml				Eprubete Ependorff. 2.0 ml		
85		85. Măști chirurgicale sterile				Măști chirurgicale sterile cu 3 pliuri și prindere cu elastic după ureche. Permit utilizatorului să respire.Ambalaj - cutie 50 buc		
86		86. Mănuși nesterile, mărimea M				mărimea M. Latex, nepudrate, amabalaj minim – cutie a câte 100 bucati		
87		87. Mănuși nesterile, mărimea L				mărimea L. Latex. nepudrateambalaj minim – cutie a câte 100 buc		
88		88. Vată				Vată de bumbac. Ambalaj - 250 gr		
89		89. Șervețele cu alcool				Șervețele cu alcool. 20 cm x 11 cm. Ambalaj cutie - 120 buc		
90		90. Seringi				2 ml		
91		91. Seringi				5 ml		
92		92. Seringi				10 ml		
93		93. Seringi insulină				1 ml		
94		94. Cartuș pentru stepler laparoscopic				Asigurarea procesului de cercetare		
95		95. Endobag Simplex				Asigurarea procesului de cercetare		
96		96. Coloana HPLC				Utilizare: pentru analiza HPLC a compușilor extrași. 4.6x150mm.3.5um.		
97		97. Coloana de garda HPLC				Utilizare: pentru analiza HPLC a compușilor extrași. 4.6x12.5mm. 5um. 4pk		

98	98. Cuve pentru spectrofotometru UV-VIS				Utilizare: pentru analiza UV-VIS a compușilor extrași		
99	99. Capillary tubes for micro-hematocrit Plain.				Capillary tubes for micro-hematocrit Plain. non-heparinized 75 mm length I.D.1.1-1.2 mm O.D.1.5-1.6 mm. Utilizare: pentru depunerea compusilor de analizat pe placa cromatografică		
100	100. Kit pentru detectarea carbapenemazei OXA 23				Test imunocitotoxic. pentru detecția in vitro a carbapenemazei OXA – 23 în cultura bacteriană. Kit =20 teste		
101	101. Carba PAcE. Kit pentru detectarea carbapenemazelor				CARBA PacE - teste pentru determinarea carbapenemazelor. Kit = 48 teste		
102	102. Dezinfectant pentru mâini, 400 ml				Compoziție: alcool etilic 73%, ulei de levantica, albastru de metilen, apă		
103	103. Viziera				Material transparent și flexibil; - reglare în funcție de circumferința capului (cu bandă elastică); - nu distorsionează imaginea; - pot și dezinfectate și reutilizate		
104	104. Mănuși vinyl fără pudră, marime M				tip de mănuși: de examinare, de protecție, sterile - material: policlorură de vinil - mijloc de pudrare: fără - suprafață: netedă - manșetă: margine rulată uniform - formă: universală, care se potrivește ambelor mâini; - mărime: M		

105	105. Masca de protecție, turnanta cu valva FFP3			pentru protecția feței; include: 2 măști turnante; Conține: valvă; Material exterior: Polipropilena, Poliuretan Caracteristici: • CE-CAT III • Test optional colmatare dolomit (D) pentru a asigura respirație confortabilă și o eficiență de mai lungă durată a filtrării • Plasa de acoperire moale din poliuretan pentru a acoperi masca și a reține forma • Supapă de expirație de înaltă performanță pentru a reduce căldura, asigură un confort atunci când este utilizată în condiții de temperatură ridicată și umiditate • Benzi de ajustare • 100% fără metal • Plasa de acoperire moale din poliuretan pentru a acoperi masca și a reține forma Standard filtrare PFE ≥99% și BFE ≥99% ce respectă standardul EN 149:2001+A1:2009, Certificate CE 0370, care blochează răspândirea microbilor, bacteriilor și virusurilor și oferă protecție pentru purtător. Această mască protejează și oferă protecție împotriva virusului Sars-COV2.		
106	106. Respirator FFP3			Respiratorul filtrant FFP3 este format din straturi de materiale polimerice nețesute, cu un strat de protecție externă - armor layer. Respectă standardul EN 149. Respiratorul își păstrează bine forma și nu provoacă disconfort. Garnitura de polimer și două benzi elastice pe părțile laterale. Transmiterea vaporilor de apă prin material este de 4500 g / m² / 24ore.		

107	107. Combinezon de protecție				Țesătura: polipropilenă (nețesut), impermeabilă cu respirabilitate bună. Model prevazut cu gluga, fermoar plastic, elastic la mineci. Marime universal		
108	108. Boneta de unica folosință				Boneta de unica folosinta din panza netesută pentru protecția părului. Material: spunbond		
109	109. Set halat, boneta, masca				Set halat + bonetă de protecție + masca este ambalat individual și conține: 1 halat de protecție pentru medic +1 bonetă/ capelină de protecție pentru medic +Masca protecție Descriere produse: • Mărime universală. • Din material textil nețesut, 100% polipropilena – TNT de 0.20 g/mp. • Închidere cu 2 șnururi la spate. • Manșete elastice. • Boneta este prevazută cu elastic pentru o fixare bună. • Nesterile; poate fi autoclavat pentru manoperele ce necesită sterilitate. Masca de protectie in 3 pliuri si 3 straturi, impotriva bacteriilor, virusurilor si a prafului. Posibilitatea de reglare la nivelul piramidei nazale.Nu contine latex, hipoalergenica. • De unică folosință.		

110	110. Pipeta automată fixa			Mini micropipetă 5 microlitri volum fix. Lungime de 130 mm. Piston codificat în funcție de culoare pentru o mai bună diferențiere, cod culoare 5 µL - alb Vârful cu conul în trepte permite utilizarea vârfurilor de mai multe dimensiuni (10 µL, 100 µL etc.). Piston cu funcționare în două trepte pentru eliberarea în siguranță a cantității reziduale. Autoclavabilă până la 120 ° C. Volum 5 µL, acuratețe 1,5% Acc., repetabilitate 1 % CV. Se livreaza cu un vârf galben 200µL. Utilizare: pentru pipetarea de lichide chimie, biologice în laborator cercetare. Pentru laborator medical recomandăm micropipetele AHN cu certificat CE IVD		
111	111. Pipeta automată fixa pentru volum 100 microlitri			Pipeta automată cu monocanal 100 µl. Componentele sunt autoclavabile. Materialele din care este realizată sunt rezistente la coroziune fizică și chimică. Mânerul este acoperit cu un strat de elastomer termoplastice ce previne transferul de căldură.		
112	112. Vîrf universal pentru pipeta automat 0-200 microlitri			Vârf universal pentru pipeta automat steril, fără filtru, 0-200 mkl		
113	113. Vârfuri pipete, volum 1-200 mkl			Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice. Ambalaj - minim 1000 buc		
114	114. Vârfuri cu 4 canale pentru pipete multicanal			Vârfuri cu 4 canale pentru pipete multicanal cu volumul 0,5- 300 mkl. Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice. Ambalaj - minim 1000 buc		
115	115. Eprubete Ependorff, 1,5 ml			Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice. Ambalaj - minim 1000 buc		
116	116. Eprubete Ependorff, 2,0 ml			Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice. Ambalaj - minim 1000 buc		

117	117. Pipete serologice sterile gradate (10 ml)				Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice. Ambalaj - minim 100 buc		
118	118. Placă multifuncțională cu 96 godeuri adânci cu volumul 0,5 ml				Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice		
119	119. Placă multifuncțională cu 96 godeuri adânci cu volumul 1.2 ml				Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice		
120	120. Tifon 14cm x7m		China	Sugama	Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice	Tifon nesteril 14cmx7m	CE
121	121. Vată				Ambalaj - 250 g. Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice		
122	122. Seringi 2 ml				Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice		
123	123. Seringi insulină 1 ml				Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice		
124	124. Măști faciale				Măști faciale în trei straturi, bară metalică cu fixator elastic		
125	125. Mănuși de examinare nesterile				Mănuși de examinare nesterile, fără pulbere și latex, din nitril care conferă confort, sensibilitate și protecție. Mărimea - M		
126	126. Dezinfectant pentru suprafețe complet virucid				Dezinfectant pentru suprafețe complet virucid, inclusiv Coronavirus în 15 sec, cu miros de lămâie. Ambalaj - 1 litru		
127	127. Set lupe binoculare (ochelari binoculari) cu accesorii				Vor fi necesare în procesul colectării materialului seminal din cadrul intervențiilor microchirurgicale (TESE). Marire: 3X, 5X și mai mare. Distanța de lucru: 320 mm - 500 mm. Vedere în adâncime : 80 mm. Cîmp vizual: minim 60 mm. Specificații echipament de suport (accesorii): sursă autonomă de lumină tip LED cu luminozitate ajustabilă pînă la 34 000 Lux, autonomie de lucru pentru baterie de minim 4 ore. Suport pentru lupe reglabil.		

128	128. Pipetă manuală cu un singur canal cu diapazonul de volum 2-20 µl				Specificații obligatorii: -Prezentarea certificatului CE obligatoriu. Un singur canal. Prezența ejectorului de vârfuri. Diapazonul de volum 2-20 µl. Treapta de modificare a volumului de 0.5 µl. Utilizarea: Transferul lichidelor cu diferite volume. Este utilizată în lucrul general de laborator. <u>Garantie: 2 ani.</u>		
129	129. Pipetă manuală cu un singur canal cu diapazonul de volum 20-200 µl				Specificații obligatorii: -Prezentarea certificatului CE obligatoriu. Un singur canal. Prezența ejectorului de vârfuri. Diapazonul de volum 20-200 µl. Treapta de modificare a volumului de 1.0 µl. Utilizarea: Transferul lichidelor cu diferite volume. Este utilizată în lucrul general de laborator. <u>Garantie: 2 ani</u>		
130	130. Pipetă manuală cu un singur canal cu diapazonul de volum 100-1000 µl				Specificații obligatorii: -Prezentarea certificatului CE obligatoriu. Un singur canal. Prezența ejectorului de vârfuri. Diapazonul de volum 100-1000 µl. Treapta de modificare a volumului de 5.0 µl. Utilizarea: Transferul lichidelor cu diferite volume. Este utilizată în lucrul general de laborator. <u>Garantie: 2 ani</u>		
131	131. Pipetă manuală cu un singur canal cu diapazonul de volum 500-5000 µl				Specificații obligatorii: Prezentarea certificatului CE obligatoriu. Un singur canal. Prezența ejectorului de vârfuri. Diapazonul de volum 500-5000 µl. Treapta de modificare a volumului de 50 µl. Utilizarea: Transferul lichidelor cu diferite volume. Este utilizată în lucrul general de laborator. <u>Garantie: 2 ani</u>		
132	132. Coloană HPLC				NUCLEOSIL 100-5 C-18. Coloana cromatografică umplută cu fază staționară C-18. lungimea 150mm. diametrul intern 4mm. dimensiunea particulelor 5 micrometri		

133	133. Soluție Perhidrol 35 %,				de calitate înaltă. Prezentarea certificatului CE obligatoriu. Aplicația: soluția se folosește ca și dezinfectant și sterilizant în laboratoare de biomedicină.		
134	134. Apă UltraPură				DNAase/ RNAase free, 500 ml. Reagent pentru izolarea acizilor nucleici. Pentru aplicații de biologie moleculară DNAase/RNAase free. Not DEPC - treated Filtrată prin membrana de 0.1 -um și testată pentru activitatea DNAase și RNAase.		
135	135. Set de vîrfuri sterile cu filtru pentru pipete dozatoare, volum 1-20/30 ul				Caracteristici: compatibile cu setul de pipete dozatoare existente în laborator. Tip: tip long clear NP Line Filter. Calitate: Prezentarea certificatului CE, ISO obligatoriu. Certificare: libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai amplificării. Condiții de autoclavare: 1210C /20 min. Ambalaj: (96 pcs./Rack), set include cel puțin 10 cutii de 96 buc. Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisă. Utilizare : domeniu biologiei moleculare		
136	136. Mănuși din nitril				Nesterile, mănuși fără pudră, calitatea superioară, ambalaj: cutie cu marca CE, set conține cel puțin 100 bucăți, (cantitatea - cutie)		
137	137. Tuburi de tip Eppendorf: 1,5 ml (microcentrifuge tube)				Capac plat rezistent la încălzire cu blocare de asigurare. Rezistete la centrifugare până la 20.000 xg. Poate fi utilizat de la -90 °C la +121 °C. Material: polipropilenă (PP), calitate premium, sterile, autoclavabile. Marcate: libere de contaminare cu ADN uman, DNase, RNase. Prezentarea certificatului CE, ISO obligatoriu. (set a câte 500 bucăți)		

138	138. Set de vîrfuri sterile cu filtru pentru pipete dozatoare, volum 1-200 ul				Caracteristici: compatibile cu setul de pipete dozatoare existente în laborator. Tip: tip long clear NP Line Filter. Prezentarea certificatului CE, ISO obligatoriu. Certificare: libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai amplificării. Conditii de autoclavare: 1210C /20 min. Ambalaj: (96 pcs./Rack), set include cel puțin 10 cutii de 96 buc.		
139	139. Set de vîrfuri sterile cu filtru pentru pipete dozatoare, volum 100-1000 µl				Caracteristici: compatibile cu setul de pipete dozatoare existente în laborator. Tip: tip long clear NP Line Filter. Prezentarea certificatului CE, ISO obligatoriu. Certificare: libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai amplificării. Conditii de autoclavare: 1210C /20 min. Ambalaj: (96 pcs./Rack), set include cel puțin 10 cutii de 96 buc.		
140	140. Soluție de alcool etilic (96-100%)		RM	Eladum Pharma SRL	pentru biologie moleculară, de calitate înaltă, nu conține resturi de metanol. Prezentarea certificatului CE, ISO obligatoriu, certificat analitic - la livrare. Ambalaj de la producător în flacoane cate 1litru. Reagent pentru izolarea acizilor nucleici. Aplicatie: utilizarea în calitate de reactiv pentru cercetarea în biomedicine.	Alcool etilic-ElaDum 96% 1000 ml. Substanța activă: alcool etilic 96%.	Certificat Calitate

141	141. Soluție pentru dezinfectie, distrugerea contaminăției de acizi nucleici, DNaza, RNaza			Aplicația: soluția se folosește ca dezinfectant eficient asupra bacteriei grampozitive și gramnegative, ciuperci (dermatofite și canadidoză, inclusiv cele de mușci și drojdie), viruși (ai infecțiilor respiratorii, HIV-1 min, inclusiv excitanți ai hepatitei A, B, C, D - 1 min, Adenovirus - 2 min, Parvovirus - 10 min, Poliovirus 40SV - 30 min). Obligatoriu se va prezenta certificatul CE, avizul sanitar. La livrare - Certificatul analitic. Ambalaj original de la producător: flacon volum de 1 litru dotat cu duză-pulverizator.		
142	142. Tuburi de tip RNase-free Microfuge Tubes (2.0 ml)			Ambalate câte 500 în pachet. Pentru prelucrarea materialului biologic. Aplicația: realizarea metodelor de biologie moleculară, pentru păstrarea materialului biologic. Utilizarea: pentru lucrurile cu acizi nucleici. Capac plat rezistent la încălzire cu blocare de siguranță. Rezistete la centrifugare până la 20.000 xg. Poate fi utilizat de la -90 °C la +121 °C. Material: polipropilenă (PP), calitate premium, sterile, autoclavabile. Marcate: libere de contaminare cu ADN uman, DNase, RNase		

143	143. Criotuburi, 0,5 ml				Ambalate câte 500 în pachet, sterile, non-citotoxice. Set conține cel puțin 500 buc în punga, ambalat original de la producator. Pentru păstrarea materialului biologic colectat. Aplicația: destinate pentru depozitarea și conservarea mostrelor biologice, a celulelor umane sau animale la temperaturi foarte scăzute. Fund cu baza de susținere pentru poziționare verticală. Tubul prevăzut cu zonă de inscripționare Poate fi utilizat de la -90 °C la +121 °C. Material: polipropilenă (PP), calitate premium, sterile, autoclavabile Marcate: libere de contaminare cu ADN uman, DNase, RNase.		
144	144. Tuburi de tip Nonstick, RNase-free Microfuge Tubes, 0.5 ml				Rezistente la -90 de grade, ambalate câte 500 per pachet. Pentru prelucrarea și stocarea materialului biologic. Aplicația: realizarea metodelor de biologie moleculară, pentru păstrarea materialului biologic. Utilizarea: pentru lucrurile cu acizi nucleici. Capac plat rezistent la încălzire cu blocare de siguranță.		
145	145. Set de tuburi de recoltare în vid (tip vacutainer) cu anticoagulant K3EDTA, a câte 3 ml.				Set de eprubete include cel puțin 50 buc. Recoltarea materialului biologic. Aplicația: cercetarea in vitro. Utilizarea: pentru recoltarea sângelui intergal venos destinat investigației molecular- genetice. Material: PET (polietilentereftalat) anticoagulant K3 EDTA 3,6 mg/ml ± 10% volum aspirație: 3 ml Marcaj: CE Condiții de păstrare setului de eprubete: temperatura camerei. Set de eprubete compatibile cu suporturi (holdere) și ace ale sistemul de recoltare in vid.		

146	146. Set de tuburi pentru Reverstrascriptie. 0,2 ml.				Setul include cel puțin 500 buc. Pentru prelucrarea materialului biologic.		
147	147. Set de suport-holdere pentru ace sterile al sistemului de recoltare în vid compatibile cu tuburile de recoltare în vid.				Ambalare original de producator: cutie cu 100 bucăți. Pentru rezoltarea materialului biologic. Aplicația: cercetarea în vitro Utilizarea: holdere pentru ace recoltare sângelui integral venos. Suport — holdere compatibile cu tuburile de recoltare în vid și cu ace sterile, confecționate din PVC, cilindrice, compatibil cu sistem de siguranța, care ajută la eliminarea acului din holder fără riscul de contaminare. Marcaj: CE		
148	148. Ace pentru sistemul colectare în vid compatibile cu sistemul de recoltare în vid.				Pentru recoltarea materialului biologic. Aplicația: cercetarea în vitro. Utilizarea: pentru sistemul de recoltare în vid (vacutainere) sângelui intergal Ac dublu pentru holder tub in vid compatibil cu eprubete pozitia 1 și holder poziția 2. Acul este atraumatic și se compune din tub de ac (canula), suport ac și se adaptează foarte ușor la sistemul de recoltare asigurând calitatea probei, totodată fiind exclus riscul contaminării personalului. Dimensiune: 21G x 1 1/2 -0.8 x 40 mm, sterile. Prevazute cu manson de cauciuc și capac protector. Marcaj: CE		
149	149. Eprubete Eppendorff, 1,5 ml				Tuburi Eppendorf cu capac plat atasat cu brida flexibila pentru stocarea probelor, capacitate 1,5 ml, rezistente la centrifugare pana la 14000 r.p.m.		
150	150. Eprubete Eppendorff, 2,0 ml				Tuburi Eppendorf cu capac plat atasat cu brida flexibila pentru stocarea probelor, capacitate 2 ml, rezistente la centrifugare pana la 14000 r.p.m.		
151	151. Dispozitiv micrometric 26x76 mm				Dispozitiv micrometric 26x76 mm, cu 2 scări (1mm/100 & 10mm/100), pentru microscopul inversat IM 3LD-EU		

152	152. Ocular 15x,: M-601 WF15x/16 cu punct ocular înalt				Ocular 15x,: M-601 WF15x/16 cu punct ocular înalt, pentru microscopul inversat IM 3LD-EU		
153	153. Set de accesorii originale pentru Cititorul microplaci Synergy H1				Set de accesorii originale pentru Cititor microplaci Synergy H1 a. Set de Filtre de fluorescență: Lungime de undă: 320/20 nm – 1 buc. Lungime de undă: 400/30 nm – 1 buc. Lungime de undă: 540/35 nm – 1 buc. Lungime de undă: 600/40 nm – 1 buc. b. Oglindă dicroică Limită 570 nm, Gama de excitație 515-565 nm, Gama de emisii 575-732 nm – 1 buc. c. Cub de filtru gol – 1 buc. Disponibilitatea personalului autorizat de producător pentru suportul tehnic. Disponibilitatea unui service-centru local autorizat de producător. Certificate obligatoriu prezentate: • Certificat ISO 9001 pentru participant, • Autorizație de la producător		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Dumbravă Natalia În calitate de: Director

Ofertantul: SRL "ELADUM PHARMA" Adresa: S. Cojușna, str. Centenarului 2/C