

Denumire proiect:

“Înțelegerea efectului de iradiere FLASH asupra celulelor canceroase utilizând fascicule de electroni de energie foarte mare accelerați cu laser și analize *in vitro* tumora-pe-cip”

APROBAT,

Director

Dr. Ștefana Petrescu

Sursa de finanțare

Contract nr. 10 ELI - RO/2024, acronim FLASH CANCELLS
BUGET DIN FONDURILE Institutului de Biochimie Sursa E

Perioada de implementare

de la [15-Iulie-2024] până la [31-Martie-2027]

Planul Achizițiilor Publice pe Proiect 10 ELI - RO/2024
Nr. 04 din [08 Ianuarie 2025]

lei, fără TVA

Nr. Crt	Obiectul achiziției (descrierea succintă, dar clară, a serviciului/ produsului/ lucrării)	Categorie	COD CPV	Valoarea estimată	Activitate proiect	Procedura de achiziție propusă	Data estimată pentru inițiere - finalizare achiziției
							2025
1	Seahorse Analyzer Mini, Agilent	Produse	38000000-5- (echipamente de laborator optice și de precizie)	294,117.89	A2.4	Licitație	Ianuarie - Decembrie
2	Mediu Mammocult, hydrocortisone, insulină, DMEM, RPMI, MCD105, MCD110, Mediu 199, glutamax, NEAA, Napyr, B27, heparina, MBM -4 mediu&Single Quots, FBM etc.	Produse	24931250-6 (medii de cultura)	5,000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
3	BSA, Versene, TNS, Trypan Blue, LPS, PMA, etc.	Produse	33696500-0 (reactivi de laborator)	1,000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
4	DMSO Hybramax, Tris, glicin, NaCl, acid acetic, propidium iodide, trizol, MgCl2, TBS10x, Solventi, ACN, Metanol, etanol LC - MS garde pentru Mass Spec., Halt inhibitors, 7AAD, chrysal violet, NaCl, potassium ferrocyanide, potassium ferricyanide, citric acid, sodium phosphate,etc	Produse	33696300-8 (reactivi chimici)	1,500.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
5	Acrlamida, TEMED	Produse	33696600-1 (reactivi electroforeză)	1,500.00	A2.6	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie



Nr. Crt	Obiectul achiziției (descrierea succintă, dar clară, a serviciului/ produsului/ lucrării)	Categorie	COD CPV	Valoarea estimată	Activitate proiect	Procedura de achiziție propusă	Data estimată pentru inițiere - finalizare achiziției
6	Anti-pegammaH2AX, anti - TRP2/DCT, anti - CD206, anti-CD86, anti-CD163, anti-CD 11b, anti-CD44, anti-CDF4/80, anti PD-1, anti PD-L-1, anti caspase3/7/9, anti PARP, anti-cleaved PARP, anti-Bcl-2, anti-CCR7, anti-calreticulin, anti-HGMB1, anticorpi WB, etc	Produse	33651500-3 (imunoseruri și imunoglobuline)	4.500.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
7	Anti-TG2, anti-CD206, anti-CD86, anti-CD163, anti-CD11b, anti-CD44, anti-F4/80	Produse	33651520-9 (imunoglobuline)	2.000.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
8	Anti-Ki-67, anticorpi secundari de Western blot	Produse	33651510-6 (antiseruri)	2.500.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
9	Image - iT live Green ROS detection kit, CellROX Orange Reagent, kit-uri de purificare ADN și ARN	Produse	33141626-4 (truse de doza)	5.000.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
10	MTS, Transwell assay kit (8 micron pores), kit Mycoplasma, kit-uri analiză Seahorse, kit-uri ELISA factori secretați, MTS, CCK-8, Superscript, kit qPCR, kit RT 2Profiler, IHC, kit FACS CBA, cytokine array kit	Produse	33141625-7 (truse de diagnosticare)	5.000.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
11	Tripsina 0,25%, tripsina MS, accutase, CellStripper	Produse	24965000-6 (enzime)	1.000.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
12	Primeri, faloidina AF 594, FluorSaver Reagent, Annexin V FITC, Annexin V PE, BioTracker Hypoxia Dye, graphite columns, reporters, dextran-FITC	Produse	24950000-8 (produse chimice speciale)	1.000.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
13	Citokine, FGF 2, EGF, marker de masă, Digest Mix Mass Spec, IL4, IL13, IFNg	Produse	24956000-0 (peptide și substanțe proteice)	1.000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
14	Cloroform, substanțe pentru MassSpec	Produse	24327000-2 (diverse substanțe chimice organice)	1.000.00	A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
15	Pen Strep	Produse	33650000-1 (antinfecțioase generale pt. uz sistemic, vaccinuri)	3.000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
16	FBS, linii celulare model, colagen, fibronectina, gelatina, T cells	Produse	03142000-8 (produse de origine animală)	8,991.77	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
17	PBS 10x, alcool etilic pa, alcool etilic pentru sortare, metanol, izopropanol, D-PBS 1x	Produse	24300000-7 (produse chimice anorganice și organice de bază)	2.000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
18	C18, coloane Mass Spec	Produse	19522000-1 (rășini)	1.000.00	A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
19	Pipete serologice	Produse	38437100-8 (pipete)	4.000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
20	Pipete automate, pipete multicanal, sarpete	Produse	38437000-7 (pipete de laborator și accesorii)	3.500.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie

Nr. Crt	Obiectul achiziției (descrierea succintă, dar clară, a serviciului/ produsului/ lucrării)	Categorie	COD CPV	Valoarea estimată	Activitate proiect	Procedura de achiziție propusă	Data estimată pentru înființare - finalizare achiziției
21	Vârfuri efilate, vârfuri albe, vârfuri galbene, vârfuri Celartia de 18 pentru injectarea recipiențelor Petaka G3, vârfuri cu cotton, vârfuri proteomica, vârfuri albastre	Produse	38437110-1 (vârfuri de pipetă)	3.500.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
22	Filtre Millipore SteriCap, filtre Millex, sealing tape, seringi, ace	Produse	33140000-3 (consumabile medicale)	3.000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
23	Recipiente de culturi celulare tip Petaka G3, T75, T25 ULA, T 75, T175, Slide Flasks, 18 w chamber slides, plăci Seahorse	Produse	39226220-0 (recipiente)	7.000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
24	Tuburi de 50 ml, criotuburi, tuburi de 15 ml, tuburi de FACS	Produse	44164200-9 (tuburi)	3.000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
25	Eppi DNA LoBind, tuburi eppendorf	Produse	33192500-7 (eprubete)	2.000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
26	Placi cu godeuri 6w, 96 w și 96w ULA, D10 dish, criotuburi, Transwell, D60 dish	Produse	19520000-7 (produse din plastic)	1.500.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
27	Sticle pentru soluții tampou, pahare Berzelius, cover slips, plăci Petri	Produse	39299000-4 (articole din sticlă)	500.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
28	Gheață (gheață carbonică)	Produse	15981310-4 (gheață)	400.00	A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
29	Mănuși latex S, M	Produse	18141000-9 (mănuși de lucru)	500.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
30	Filme	Produse	24931000-9 (placi și filme fotografice)	400.00	A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
31	Revelator și fixator, ECL	Produse	24930000-2 (substanțe chimice pentru fotografii)	300.00	A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
32	Hard disk-uri externe pentru stocare date, SSD pentru computer Vivatome	Produse	30233132-5 (unități de hard disk)	600.00	A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
33	Baterii pentru UPS Vivatome, UPS Vivatome	Produse	31700000-3 (accesorii electronice, electromec. și electrotehnice)	5.000.00	A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
34	Acumulatori cu litiu	Produse	31434000-7 (acumulatori cu litiu)	3.000.00	A2.4	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
35	Folii aluminiu, cutii stocare freezer, immagPen, lame histologice, bisturie, dosare lame, tăvi documente, piatra difuzor pentru barbotare CO2	Produse	44423000-1 (diverse articole)	3.000.00	A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
36	Diferiti dezinfectanti	Produse	24455000-8 (dezinfectanți)	500.00	A2.4	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
37	Hârtie xerox, markere, dosare, bibliorafuri, folii, plicuri A4, etc.	Produse	30192700-8 (papelărie)	500.00	A2.5, A2.6, A2.7, A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie

Nr. Crt	Obiectul achiziției (descrierea succintă, dar clară, a serviciului/ produsului/ lucrării)	Categorie	COD CPV	Valoarea estimată	Activitate protect	Procedura de achiziție propusă	Data estimată pentru inițiere - finalizare achiziției
38	Cartușe imprimanta alb negru și color	Produse	30125100-2 (cartușe, toner)	1,000.00	A2.5, A2.6, A2.7, A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
39	Electrod pH-metru, manșoane obiective Vivatom, nozzle FACSARIA III, sursa de ionizare	Produse	34913000-0 (diverse piese de schimb)	2,000.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
40	RAID pentru computer TissueFAXSIPlus, SSD pentru computer Vivatome, baterie laptop	Produse	30237100-0 (piese pentru computere)	1,000.00	A2.5, A2.6, A2.7, A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
41	GraphPad, FlowJo	Produse	48422000-2 (suite de pachete software)	7,000.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7, A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
42	IP A, Bio-Render	Produse	48000000-8 (pachete software și sisteme informatice)	3,000.00	A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
43	CO2	Produse	24100000-5 (gaze)	600.00	A2.5	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
44	Pen Strept, paclitaxel, cisplatina	Produse	33631400-6 (antibiotice și medicamente chimioteraputice de uz dermatologic)	300.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
45	SSD pentru laptop	Produse	30237200-1 (accesorii pentru computere)	250.00	A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
46	Lapte praf pentru Western blotting	Produse	15511700-0 (lapte praf)	200.00	A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
47	SDS, triton, NP-40	Produse	39831200-8 (detergenți)	200.00	A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
48	Agrafe, Capse, etc	Produse	30197000-6 (articole mărunte de birou)	300.00	A2.5, A2.6, A2.7, A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
TOTAL PRODUSE CHELTUIELI DIRECTE				399,159.66			

1	Servicii de secvențiere	Servicii	98300000-6 (servicii diverse)	800.00	A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
2	Mentenanță FACSARIA III, FACSVerge, microscop cu Vivatome	Servicii	50000000-5 (servicii de reparație și întreținere)	3,000.00	A2.5	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
3	Calibrare pipețe	Servicii	50412000-6 (servicii de repar. și de întreținere a ap. de testare)	100.00	A2.4, A2.5, A2.6, A2.7	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
4	Transport linii celulare/iesuturi/reactivi, trimitere documente	Servicii	64100000-7 (servicii poștale și de curierat)	500.00	A2.3, A2.4, A2.5, A2.6, A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie

Nr. Crt	Obiectul achiziției (descrierea succintă, dar clară, a serviciului/ produsului/ lucrării)	Categorie	COD CPV	Valoarea estimată	Activitate proiect	Procedura de achiziție propusă	Data estimată pentru inițiere - finalizare achiziției
5	Abonament lunar Adobe, abonament anual jurnale AACR/Science, taxă de participare conferințe, taxă de publicare, GraphPad anual, BioRender, FlowJo, IPA	Servicii	79941000-2 (servicii de taxare)	3,000.00	A2.5, A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
6	Servicii de tipărire și de livrare	Servicii	79823000-9 (servicii de tipărire și de livrare)	500.00	A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
7	Servicii audit extern	Servicii	79212100-4 (servicii de auditare financiară)	3,167.23	A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
TOTAL SERVICII CHELTUIELI DIRECTE				11,067.23			
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE				410,226.89			
1	Transport aerian (avion) Deplasări	Servicii	60400000-2 (transport aerian)	6,000.00	A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
2	Transport tren	Servicii	60200000-0 transport (tren)	626.05	A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
3	Servicii cazare (cazare+diurna)	Servicii	98341000-5 (cazare+diurna)	7,600.00	A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
4	Taxă de participare conferințe	Servicii	79941000-2 (servicii de taxare)	900.00	A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
TOTAL DEPLASĂRI				15,126.05			
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE + DEPLASĂRI				425,352.94			

Responsabil proiect

Dr. Livia Sima



Planul Achizițiilor Publice pe Proiect 10 ELI - RO/2024
Nr. 04 din [08 Ianuarie 2025]

lei, fără TVA

Nr. Crt	Obiectul achiziției (descrierea succintă, dar clară, a serviciului/ produsului/ lucrării)	Categorie	COD CPV	Valoarea estimată	Activitate proiect	Procedura de achiziție propusă	Data estimată pentru inițiere - finalizare achiziției
							2025
1	Acumulatori UPS	Produse	31434000 - 7 (Acumulatori cu litiu)	3,000.00	A 2	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
TOTAL PRODUSE CHELTUIELI INDIRECTE				3,000.00			
1	Chirie butelii, chirii aparate, servicii de secventiere, manipulare actualizare semn. electr.	Servicii	98300000-6 (Servicii diverse)	7,000.00	A 2	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
2	Energie electrică, Apă, Gaze	Servicii	65000000 - 3 (Utilități publice)	40,000.00	A 2	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
3	Servicii colectare / transport deșuri medicale/urbane	Servicii	90500000 - 5 (Servicii privind deșeurile menajere și deșeurile (Rev.2))	3,000.00	A 2	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
4	Servicii de curățenie / întreținere zilnică	Servicii	90910000 - 9 (Servicii de curățenie)	8,358.83	A 2	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
5	Servicii de asistență în achiziții publice	Servicii	79418000 - 7 (servicii de asistență în achiziții publice)	22,058.82	A2.3, A2.4,A2.5, A2.6, A2.7, A2.8	Cumpărare directă	Ianuarie - Decembrie
TOTAL SERVICII CHELTUIELI INDIRECTE				80,417.65			
TOTAL REGIE				83,417.65			

Responsabil proiect
Dr. Livia Sima
