

Nr. 2380/AP/22.04.2021**SOLICITARE DE OFERTĂ**

În vederea achiziționării prin **cumpărare directă** vă rugăm să ne trimiteți până la data de **28.04.2021 inclusiv** oferta de preț în lei (fără TVA), termen de livrare, la numărul de fax **0232/201148** sau la adresa de e-mail **irina.ursachi@uaic.ro**, pentru:

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cant
Lot 1			
1	Terminator 5'-Phosphate-Dependent Exonuclease, Kit Size: 40 Units Cod: TER51020	kit	1
2	Poly(A) Polymerase Tailing Kit , Kit Size: 50 Reactions (400 Units). Kit-ul este livrat cu: Poly(A) Polymerase, 10X Reaction Buffer, 10 mM ATP, Sterile RNase-Free Water. Cod: PAP5104H	kit	1
Lot 2			
1	AMPure XP bead clean-up for PCR purification, flacon de 60 ml, Cod: A63881	60 mL	2
2	MB Grade Water (DNase RNase-free), flacon de 500 ml, Cod: 01-869-1A	500 mL	1
Lot 3			
1	Deoxynucleotide (dNTP) Solution Mix 10 mM fiecare, Soluții de dATP, dCTP, dGTP și dTTP de concentrație 10mM fiecare, ≥ puritate 99% prin HPLC Kit alcătuit din 5 flacoane de câte 0.8 ml; Cod: N0447L	buc	2
2	NEBNext Quick Ligation Module, compatibil cu metodele de secvențiere Oxford Nanopore Technologies. Conține NEBNext Quick Ligation Reaction Buffer 1x1ml; Quick T4 DNA Ligase 1x0.5 ml, sufficient pentru 100 reacții Cod: E6056L	buc	1
Lot 4			
1	Direct RNA Sequencing Kit – kit pentru secvențierea ARN-poliA, 6 reacții de secvențiere, compatibil cu platforma ONT Minlon, conține și Flow Cell Priming Kit Cod: SQK-RNA002	kit	1
2	Rapid Sequencing Kit – kit pentru secvențierea AND genomic, 6 reacții de secvențiere, compatibil cu platforma ONT Minlon, conține și Flow Cell Priming Kit Cod: SQK-RAD004	kit	1
Lot 5			
1	Marker de dimensiune ADN 100bp (100bp DNA Ladder) - concentrație optima care să permită încărcarea a 5μl/lane, sufficient pentru 100 încărcări; - concentrație 0.13μg/μl - livrat cu soluție tampon de încărcare 6X Blue/Orange Loading Dye Ambalat la flacon de 250 μl Cod: G2101	buc	5
2	Marker de dimensiune ADN 1kb (1kb DNA Ladder) - concentrație optima care să permită încărcarea a 5μl/lane, sufficient pentru 50 încărcări; - concentrație 0.1μg/μl - livrat cu soluție tampon de încărcare 6X Blue/Orange Loading Dye Ambalat la flacon de 500 μl Cod: G5711	buc	5

3	Broad Range Protein Molecular Weight Markers, 100 lanes - amestec de protein marker gata de încărcare - concentrație optimă care să permită încărcarea a 5μl/lane. suficient pentru 100 încărcări: - banda de 50kDa de 3x mai intensă decât celelalte 8 benzi Cod: V8491	buc	1
4	Nuclease-Free Water, Ambalat la flacon de 25 ml, kit ce conține 2 × 25ml, Cod: P1193	kit	5
5	Kit de purificare ARN în format Midi PureYield™ RNA Midiprep System, Kit pentru 50 de utilizări - utilizat pentru purificarea ARN direct din culturi de celule, bacterii, sânge, drojdii - permite obținerea de ARN fără contaminare detectabilă cu ADN; Cod: Z3741	kit	1
6	Set reactivi pentru cuantificarea ARN-ului QuantiFluor RNA System - compatibil cu Quantus™ Fluorometer - setul conține 25ml 20X TE Buffer (pH 7.5), 1ml QuantiFluor® RNA Dye, 100μg RNA Standard. 100μg/ml Ambalat la flacon de 1 ml, suficient pentru 2.000 determinări de 200μl Cod: E3310	set	1
7	Kit de purificare și concentrare ARN ReliaPrep™ RNA Clean-Up and Concentration System Kit bazat pe coloane cromatografice utilizabile în microcentrifugă Livrat cu: Column Wash Solution (CWE) 1 × 5ml; Membrane Binding Solution 1 × 20ml; RNA Wash Solution (RWA) 1 × 11.8ml; ReliaPrep™ Minicolumns 1 × 50/pack ; Collection Tubes 1 × 50/pk; 2 × 25/pk Nuclease-Free Water 1 × 1,250μl Kit pentru 50 de utilizări Cod: Z1072	kit	1
8	RNA Markers - concentrație optimă care să permită încărcarea a 3μl/lane - livrat în n 10mM Tris-HCl (pH 7.4), 1mM EDTA. Ambalat la flacon de 50 μl Cod: G3191	buc	2
9	RNasin® Plus Ribonuclease Inhibitor Inhibitor al RNazelor eucariote pe un spectru larg de pH (pH 5–8) Nu inhibă SP6, T7 or T3 RNA Polymerase; GoScript™ Reverse Transcriptase, AMV or M-MLV Reverse Transcriptase; sau Taq DNA polymerase Ambalat la flacon cu 2500 unități Cod: N2611	buc	1
10	DNA-ză fără activitate sau contaminare cu RNA-ză RQ1 RNase-Free DNase Livrată cu concentrația de 1u/μl Ambalat la flacon cu 1000 unități Cod: M6101	buc	1
11	Kit de extracție a AND-ului genomic de dimensiuni mari Wizard® HMW DNA Extraction Kit - permite purificarea fragmentelor mari de ADN compatibile cu secvențierea long-reads bazată pe tehnologia ONT Minlon - kit-ul conține HMW Blood Lysis Buffer A293A 1 × 50ml; HMW Lysis Buffer A A294A 1 × 25ml; Protein Precipitation Solution A795A 1 × 25ml; DNA Rehydration Solution A796A 1 × 50ml; RNase A Solution A797A 1 × 250μl Proteinase K (PK) Solution MC500C 1 × 1ml. Ambalat la flacon pentru 50 utilizări Cod: A2920	buc	1
Lot 6			

1	SuperScript™ III Reverse Transcriptase, Ambalat la flacon cu 10,000 unități, Cod: 18080044	buc	1
Lot 7			
1	Suport de eprubete magnetic MagRack™ 6, Compatibil cu eprubete Eppendor de 1,5ml, Prevăzut cu locașe pentru 6 eprubete, Cod: GE28-9489-64	buc	1
2	Flongle Starter Pack - adaptor pentru sistemul de secvențiere real-time Minlon, Adaptor flogle pentru Minlon care să permită utilizarea celulelor FLO-FLG001 Livrat cu 12x Flongle Flow Cells FLO-FLG001 Cod: FLGIntSP	buc	1
Lot 8			
1	Set de 4 pipete mecanice monocanal Eppendorf Research Plus Setul include: a. pieptă Eppendorf Research Plus cu volum variabil 2-20 uL, buton gri deschis sau galben; b. pieptă Eppendorf Research Plus cu volum variabil 20-200 uL, buton galben; c. pieptă Eppendorf Research Plus cu volum variabil 100-1000 uL, buton albastru; d. pieptă Eppendorf Research Plus cu volum variabil 0,1-2,5 uL, buton gri închis; e. set de 3 cutii cu 96 vârfuri autoclavabile pentru pipetele a, b, c; Cod: 3123000918 și 3123000012	set	3
2	Pipeta mecanică monocanal Eppendorf Research Plus cu volum variabil 1 – 10 ml (buton turquoise); Cod: 3123000080	buc	1
3	Pipeta mecanică monocanal Eppendorf Research Plus cu volum variabil 0,5 – 5 ml (buton violet); Cod: 3123000071	buc	1
4	Microperubete DNA LoBind®, cu volum de 1,5 ml, incolor, PCR clean, 250 tuburi, (5 pachete × 50 tuburi), Cod: 0030108051	pac	2
5	Microperubete DNA LoBind®, cu volum de 0,5 ml, incolor, PCR clean, 250 tuburi, (5 pachete × 50 tuburi), Cod: 0030108035	pac	1
6	Cutie cu vârfuri epT.I.P.S.® Racks, calitate Biopur®, 0,1 – 20 µL. 40 mm, gri mediu, vârf incolor, 480 varfuri (5 cutii × 96 vârfuri), Cod: 0030075226	pac	1
7	Cutie cu vârfuri epT.I.P.S.® Racks, calitate Biopur®, 2 – 200 µL. 53 mm. galben, vârf incolor, 480 vârfuri (5 cutii × 96 vârfuri), Cod: 0030075234	pac	1
8	Cutie cu vârfuri epT.I.P.S.® Racks, calitate Biopur®, 50 – 1000 µL. 71 mm, albastru, vârf incolor, 480 vârfuri (5 cutii × 96 vârfuri), Cod: 0030075250	pac	1
Lot 9			
1	(-)-Nicotine (Nicotină, izomerul L), Puritate: ≥99% , 100 ml, Cod: N3876 -100ML	100 mL	2
2	Agarose (Agaroză), for molecular biology, low EEO, 100 g, Cod: A9539 -100 G	100 g	4
3	3-morpholinopropanesulfonic acid (MOPS), BioUltra, for molecular biology, ≥99.5% (T), 500 g, Cod: 69947 -500 G	500g	1
4	Sodium acetate (Acetat de sodiu), anhydrous, for molecular biology, ≥99%, 250 g, Cod: S2889 -250 G	250g	4
5	Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA), BioUltra, anhydrous, ≥99% (titration), 500 g, EDS -500 G	500g	1
6	Formaldehyde solution 36.5-38% (Formaldehidă soluție 36.5-38%) for molecular biology, 25 ml, Cod: F8775 -25 ML	25mL	4
7	Formamide (Formamidă), Puritate: ≥99.5%, BioUltra, for molecular biology, 1 L, Cod: 47671 -1L	L	1
8	Kit pentru determinarea concentrației proteinelor folosind acidul bicinchoninic (Bicinchoninic Acid Kit for Protein Determination),	kit	2

	utilizabil în intervalul 200-1000 µg/ml protein, sufficient pentru ~500 determinări Cod: BCA1		
9	Ethanol absolute (Alcool etilic absolut) absolute for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur, 1 L, Cod: 1009831011	L	5
10	(S)-6-Hydroxy Nicotine (6-hidroxi nicotina), 5 mg, Cod: sc-394077	5 mg	1
Lot 10			
1	Agar-Agar, calitate pentru bacteriologie, 500 g, Cod: 2266.3	500g	1
2	Peptonă din cazeină obținută prin digestie cu extract pancreatic bogat în tripsină, pentru microbiologie, 500 g, Cod: 8986.1	500g	2
3	Extract de drojdii, pulbere, pentru bacteriologie, 250 g, Cod: 2362.1	250g	2
4	Clorură de sodiu (NaCl), ≥99 %. Ph.Eur.. USP., 500 g, Cod: P029.1	500g	1
5	ROTIPHORESE®Gel 30 (37,5:1), ROTIPHORESE® 30 %, gata de utilizare, stabilizat cu gaz, 1L, Cod: 3029.1	L	2
6	ROTI®Quant, pentru 2000 de teste (în cuvete), 5x conc., Soluție Bradford, 500 ml, Cod: K015.1	500 ml	2
7	ROTI®Nanoquant, pentru 2000 teste (în cuvete), 5x conc., Soluție Bradford, 500 ml, Cod: K880.1	500 ml	1
8	Detergent concentrat universal ROTH RBS 50 puternic alcalin, pentru multiple aplicații ce se poate utiliza și cu apa dură, pH 13,6; 5L, Cod: 9232.2	5L	1
9	Detergent concentrat universal ROTH RBS Neutral T, pH 6,3; flacon de 5L, Cod: 0180.2	5L	2
10	HPLC Guard Columns (analytical) UNIVERSAL RP, 4 x 2 mm, 3buc/pac, Cod: 6049.1	pac	2
11	Cuvete UV-micro (z=8,5 mm), 100 buc/pac, Cod: Y200.1	pac	5
12	Cuvete UV-micro (z=8,5 mm), 100 buc/pac, Cod: CNT6.1	pac	2
13	Microtitration plates F-profile , 100 buc/pac, Cod: 9293.1	pac	2
14	Capace pentru microplaci, compatibile cu produsul de la poziția 13, 100 buc/pac, Cod: 9297.1	pac	2
15	Distribuitoare pentru 3 cutii de manusi de montat pe perete, 245 x 100 x 477 mm, Cod: AC07.1	buc	3
16	Manuși de protecție termică SHOWA 8814 (fost Charguard), mărimea L, Cod: LY91.1	buc	2
17	Manusi de protecție KCL Cama Iso 690+, mărimea 10, Cod: K971.1	buc	2
18	Ochelari de protecție Over-spectacles OX 3000, Cod KA31.1	buc	3

Oferta va fi exprimată în lei fără TVA și va include toate cheltuielile ce țin de livrarea produselor DDP Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Oferta se va transmite pentru toate produsele din cadrul lotului pentru unul sau mai multe loturi; criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut pentru fiecare lot în parte. Nu se acceptă oferte incomplete în cadrul unui lot.

Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”.

Termenul de plata este: a) 30 de zile calendaristice de la data primirii facturii de către Autoritatea Contractantă, dacă recepția bunurilor este anterioară datei primirii facturii; b) 30 de zile calendaristice de la data recepției bunurilor dacă Autoritatea Contractantă a primit factura la data recepției ori anterior acestei date.

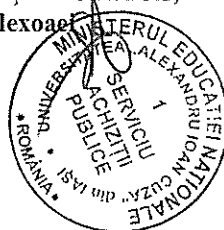
Pentru ofertele cu produse echivalente se vor transmite fișele cu specificații tehnice de la producător.

SE VA SPECIFICA OBLIGATORIU:

- **CODUL SI MARCA PRODUSULUI OFERTAT;**
- **VALABILITATEA OFERTEI;**
- **TERMENUL MAXIM DE LIVRARE: maxim 30 de zile;**
- **TERMEN GARANTIE, unde este cazul**
- **TERMENUL DE PLATĂ.**

ŞEF SERVICIU ACHIZIȚII PUBLICE,

Ing. Gabriela Alexoae



Întocmit,
Chim. Irina Ursachi

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Irina Ursachi".