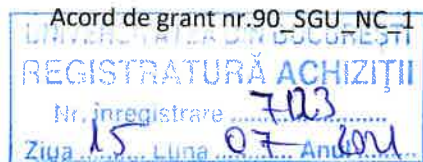


Anexa 6.2.1 - Cerere de ofertă (CO-B)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi pentru universitati
Beneficiar: Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie
Titlul subproiectului: Viitor in stiintele vietii si pamantului (Believe)



Bucuresti, 16.07.2021

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de bunuri**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul Universitatea din Bucuresti a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru universitati derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Lot 1: REACTIVI

- ⇒ 1. acid acetic glacial, 1L, 8 buc
- ⇒ 2. Acid azotic ultrapur, min. 69.0%, for trace analysis, 1L, 1buc
- ⇒ 3. Acid sulfuric 95-97%, pa, 1L, 6buc
- ⇒ 4. Albastru de bromtimol, 5g, 1 buc
- ⇒ 5. Amidon, 500g, 1 buc
- ⇒ 6. Amoniac 30%, 1L, 8 buc
- ⇒ 7. Azotat de amoniu, 500g, 1 buc
- ⇒ 8. Azotat de argint, 25g, 4 buc
- ⇒ 9. Azotat de potasiu, 500g, 1 buc
- ⇒ 10. Azotit de sodiu, min 99%, 0,1kg, 1 buc
- ⇒ 11. Benzen, 2,5L, 1 buc
- ⇒ 12. Citrat de Na dihidrat, 1kg, 1 buc
- ⇒ 13. Clorura de amoniu min 99%, 0,5kg, 1 buc
- ⇒ 14. Clorura de fier (III) hexahidrata, puritate ridicata, 1kg, 1 buc
- ⇒ 15. Clorura de potasiu, 1kg, 3 buc
- ⇒ 16. EDTA dihidrat, 250g, 1 buc
- ⇒ 17. Fenolftaleina, 100g, 1 buc
- ⇒ 18. Fosfat de potasiu monobazic, 500g, 1 buc
- ⇒ 19. HCl 37%, 1L, 4 buc
- ⇒ 20. Hidrogenoftalat de potasiu, 500g, 1buc
- ⇒ 21. Molibdat de amoniu tetrahidrat, extrapur, 1kg, 1buc
- ⇒ 22. Permanganat de potasiu, 500g, 2 buc
- ⇒ 23. Peroxid de hidrogen min 30%, 1L, 3buc
- ⇒ 24. Sulfanilamida, puritate aplicatii biochimie, 100g, 2buc
- ⇒ 25. Sulfat cupru (II) anhidru, 250g, 8buc
- ⇒ 26. Tetraborat de sodiu, 1kg, 1buc
- ⇒ 27. Uree, 1kg, 1buc
- ⇒ 28. Acid ascorbic, 500G, 1buc

- ⇒ 29. Alcool izobutilic pa, 1L, 2buc
- ⇒ 30. Anhidrida acetica, 1L, 1buc
- ⇒ 31. Eter de petrol pa, 900ML, 1buc
- ⇒ 32. n-heptan, 1l, 1buc
- ⇒ 33. Nitroprusiat de sodiu pa, 5g, 1buc
- ⇒ 34. Toluen, 1L, 6buc
- ⇒ 35. Acid fosforic pa, 1L, 6buc
- ⇒ 36. Carbonat de sodiu ANH pa, 1KG,3buc
- ⇒ 37. Cloroform pa, 1L, 5buc
- ⇒ 38. Etanol absolut, 1L, 10buc
- ⇒ 39. Hidroxid de sodiu, 1KG,1buc
- ⇒ 40. Metanol pa, 1L, 6buc
- ⇒ 41. Acid azotic 67%, 1L - Produs sub incidenta Legii 49/2018 (anexa I), 5buc
- ⇒ 42. Fenol, 25G, 1buc
- ⇒ 43. Fructoza, 500G, 1buc
- ⇒ 44. Glicina pt reactii identificare aminoacizi, 1L, 1buc
- ⇒ 45. Glucoza monohidrat (1 kg), 1buc
- ⇒ 46. Izopropanol (Alcool isopropilic), 1L, 5buc
- ⇒ 47. Lactoza, 1KG, 1buc
- ⇒ 48. Metionina, 25G, 1buc
- ⇒ 49. Albumina serica bovina, 10g, 1buc

LOT 2_CONSUMABILE DE LABORATOR

- ⇒ BALON COTAT 100 ML CLASA A CU DOP PLASTIC PREMIUM LINE, 4 buc
- ⇒ BALON COTAT 1000 ML CLASA A CU DOP PLASTIC PREMIUM LINE, 1 buc
- ⇒ BALON COTAT 50 ML CLASA A CU DOP PLASTIC PREMIUM LINE, 2 buc
- ⇒ CILINDRU GRADAT 100 ML CLASA A PREMIUM LINE, 2 buc
- ⇒ Clema Mohr, 4 buc
- ⇒ Hartie de filtru, coli 50x50cm, set 250 buc, 1 buc
- ⇒ PAHAR ERLNMEYER GAT LARG PREMIUM LINE 50 ML, 20 buc
- ⇒ PAHAR ERLNMEYER GAT LARG PREMIUM LINE 100 ML, 10 buc
- ⇒ Palnie Buchner din portelan 100 ml, 2 buc
- ⇒ Pipeta Eppendorf Research Plus sau echivalent 500-5000 µl, 1 buc
- ⇒ Pipeta Eppendorf Research Plus sau echivalent, 100 - 1000 µl, 1 buc
- ⇒ Pipeta gradata cu golire totala clasa A, 25ml, 2 buc
- ⇒ Pipeta gradata cu golire totala clasa A, 50ml, 2 buc
- ⇒ Set spatule ROTH din otel inoxidabil, 7 piese, 1 buc
- ⇒ SPATULA CU LINGURA 175 MM OTEL INOX, 2 buc
- ⇒ STICLA LABORATOR CU CAPAC CF ISO 100 ML, 8 buc
- ⇒ STICLA LABORATOR CU CAPAC CF ISO 250 ML, 4 buc
- ⇒ STICLA LABORATOR CU CAPAC CF ISO 500 ML, 2 buc
- ⇒ Varfuri micropipeta 1 ml, tip Eppendorf, set 1000 buc, 1 buc
- ⇒ VARFURI MICROPIPETA EPPENDORF 5 ML PREMIUM LINE NESTERILE 100 BUCATI, 2 buc
- ⇒ Vase Petri ISOLAB, 60*15 mm, impachetate 18 buc, 1 buc
- ⇒ Pompa electrica ISOLAB pentru pipete, 0.1 - 100 ml, 4 buc
- ⇒ Para de cauciuc, 12 buc

2. Ofertanții pot depune o singură ofertă, pentru unul sau mai multe loturi.

3. Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la pe email la adresa:
E-mail: claudia.ion@bio.unibuc.ro
Adresa poștală: Splaiul Independentei nr. 91-95, sector 5, Bucuresti
Telefon: 0736008834
Persoană de contact: Ion Claudia
4. Se acceptă oferte transmise în original, prin E-mail. (în cazul ofertei transmise prin email, oferta în original poate fi transmisă până la data de 31.07.2021)
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **27.07.2021, ora 12:00**. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul oferat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație Splaiul Independentei nr. 91-95, sector 5, Bucuresti. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 60 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.
8. Calificarea ofertantului Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.
9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA pe fiecare lot în parte.
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Responsabil achizitie,
Claudia Ion



Manager proiect,
Elena Ionica



Anexa

Termeni și Condiții de Livrare*¹
Achiziția de materiale de instruire laborator

Proiect: Viitor în științele vieții și pământului (Believe)

Beneficiar: Universitatea din Bucuresti

Ofertant: _____

1. Oferta de pret [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
LOT 1_REACTIVI						
1.	acid acetic glacial, 1L	8				
2.	Acid azotic ultrapur, min. 69.0%, for trace analysis, 1L	1				
3.	Acid sulfuric 95-97%, pa, 1L	6				
4.	Albastru de bromtimol,5g	1				
5.	Amidon,500g	1				
6.	Amoniac 30%,1L	8				
7.	Azotat de amoniu,500g	1				
8.	Azotat de argint, 25g	4				
9.	Azotat de potasiu,500g	1				
10.	Azotit de sodiu, min 99%,0,1kg	1				
11.	Benzen,2,5L	1				
12.	Citrat de Na dihidrat,1kg	1				
13.	Clorura de amoniu min 99%,0,5kg	1				
14.	Clorura de fier (III) hexahidrata, puritate ridicata,1kg	1				
15.	Clorura de potasiu,1kg	3				
16.	EDTA dihidrat,250g	1				
17.	Fenolftaleina,100g	1				
18.	Fosfat de potasiu monobazic,500g	1				
19.	HCl 37%,1L	4				
20.	Hidrogenoftalat de potasiu,500g	1				

¹ Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).

Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 și pct.7B - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

21.	Molibdat de amoniu tetrahidrat, extrapur,1kg	1				
22.	Permanganat de potasiu,500g	2				
23.	peroxid de hidrogen min 30%,1L	3				
24.	Sulfanilamida, puritate aplicatii biochimie,100g	2				
25.	Sulfat cupru (II) anhidru,250g	8				
26.	Tetraborat de sodiu,1kg	1				
27.	Uree,1kg	1				
28.	Acid ascorbic, 500G	1				
29.	Alcool izobutilic pa, 1L	2				
30.	Anhidrida acetica, 1L	1				
31.	Eter de petrol pa, 900ML	1				
32.	n-heptan, 1l	1				
33.	Nitroprusiat de sodiu pa, 5g	1				
34.	Toluen, 1L	6				
35.	Acid fosforic pa, 1L	6				
36.	Carbonat de sodiu ANH pa, 1KG	3				
37.	Cloroform pa, 1L	5				
38.	Etanol absolut, 1L	10				
39.	Hidroxid de sodiu, 1KG	1				
40.	Metanol pa, 1L	6				
41.	Acid azotic 67%, 1L - Produs sub incidenta Legii 49/2018 (anexa I)	5				
42.	Fenol, 25G	1				
43.	Fructoza, 500G	1				
44.	Glicina pt reactii identificare aminoacizi, 1L	1				
45.	Glucoza monohidrat (1 kg)	1				
46.	Izopropanol (Alcool isopropilic), 1L	5				
47.	Lactoza, 1KG	1				
48.	Metionina, 25G	1				
49.	Albumina serica bovina, 10g	1				
	TOTAL					
LOT 2_CONSUMABILE DE LABORATOR						
1.	BALON COTAT 100 ML CLASA A CU DOP PLASTIC PREMIUM LINE	4				
2.	BALON COTAT 1000 ML CLASA A CU DOP PLASTIC PREMIUM LINE	1				
3.	BALON COTAT 50 ML CLASA A CU DOP PLASTIC PREMIUM LINE	2				

4.	CILINDRU GRADAT 100 ML CLASA A PREMIUM LINE	2				
5.	Clema Mohr	4				
6.	Hartie de filtru, coli 50x50cm, set 250 buc	1				
7.	PAHAR ERLENMEYER GAT LARG PREMIUM LINE 50 ML	20				
8.	PAHAR ERLENMEYER GAT LARG PREMIUM LINE 100 ML	10				
9.	Palnie Buchner din portelan 100 ml	2				
10.	Pipeta Eppendorf Research Plus sau echivalent 500-5000 µl	1				
11.	Pipeta Eppendorf Research Plus sau echivalent, 100 - 1000 µl	1				
12.	Pipeta gradata cu golire totala clasa A, 25ml	2				
13.	Pipeta gradata cu golire totala clasa A, 50ml	2				
14.	Set spatule ROTH din otel inoxidabil, 7 piese	1				
15.	SPATULA CU LINGURA 175 MM OTEL INOX	2				
16.	STICLA LABORATOR CU CAPAC CF ISO 100 ML	8				
17.	STICLA LABORATOR CU CAPAC CF ISO 250 ML	4				
18.	STICLA LABORATOR CU CAPAC CF ISO 500 ML	2				
19.	Varfuri micropipeta 1 ml, tip Eppendorf, set 1000 buc	1				
20.	VARFURI MICROPIPETA EPPENDORF 5 ML PREMIUM LINE NESTERILE 100 BUCATI	2				
21.	Vase Petri ISOLAB, 60*15 mm, 18 buc	1				
22.	Pompa electrica ISOLAB pentru pipete, 0.1 - 100 ml	4				
23.	Para de cauciuc	12				
	TOTAL					

2. **Preț fix:** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.
3. **Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult _____ săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare

4. **Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, conform *Graficului de livrare*.

5. **Garanție:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.

6. **Instrucțiuni de ambalare:**

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

7. **Specificații Tehnice:**

A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite [a se completa de către Ofertant]
Denumire produs: <i>Materiale de instruire laborator</i>	<i>Marca / modelul produsului</i>
Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>
LOT 1 REACTIVI	
<p>1. Acid acetic glacial CH₃COOH, Ambalare : recipient sticla cu capac PP28, capacitate : 1 L Prezentare : lichid clar, incolor, Purity 99.5%, Densitate la 20°C aprox. 1.049, Reziuu evaporare 0.005%, nr. CAS: 64-19-7</p> <p>2. Acid azotic ultrapur, min. 69.0%, flamfotometrie: Cantitate 1 LT, Purity min. 69% (T); min. 69%, Densitate (g/cm³) 63.01, Valabilitate (zile) 900, Formula chimica HNO₃, Tip impachetare Recipient de plastic, Conditii de stocare: Temperatura ambientala, nr CAS: 007697-37-2</p> <p>3. Acid sulfuric 95-97%, pa Cantitate 1 LT, Purity 95-97%, Densitate (g/cm³) 98.08, Valabilitate (zile) 1080, Tip impachetare Recipient de plastic, Conditii de stocare Temperatura ambientala, nr. CAS: 007664-93-9</p> <p>4. Albastru de bromtimol : Ambalare : recipient sticla, Capacitate : 5 g, Domeniu tranzitie pH 6-7.6, Galben spre albastru, Pierdere uscare (110 °C) ≤ 3%, Domeniu tranzitie (ACS) Passes test, Sensitivitate la pH 6.0 Galben, Sensitivitate la pH 7.6 Albastru, nr. CAS : 76-59-5</p> <p>5. Amidon: Ambalare : recipient plastic , Capacitate : 500 g , Prezentare : pudra alba, Solubilitate in apa (H₂O) Passes test, Sensitivitate Passes test, Pierdere uscare ≤ 12%, pH (6%, 20°C) Aprox. 6.5%, Reducator de substanta Passes test, Reziuu prajire (SO₄) ≤ 0.4%, nr CAS : 9005-84-9</p>	

6. Amoniac 30% Puritate: 30-32%, Ambalare : recipient din sticla cu capac PP28, Capacitate : 1 Litru, Carbonati (CO₃) (as CO₂) ≤ 0.002%, Calciu (Ca) + Magneziu (Mg) ≤ 0.0002%, Clorura (Cl⁻) ≤ 0.0001%, Fosfat (PO₄) ≤ 0.0001%, Sulf (S) ≤ 0.0003%, Fier (Fe) ≤ 0.000025%, Metale grele (Pb) ≤ 0.00005%, Materie nevolatila ≤ 0.003%, nr CAS : 1336-21-6

7. Azotat de amoniu, Prezentare : Cristale albe sau pudra, Puritate : ≥ 99.5%, Ambalare : Recipient din plastic , Capacitate : 500 grame, pH (5% water, 20°C) 4.5-6, Reziduu prajire ≤ 0.02%, Substante insolubile in apa (H₂O) ≤ 0.005%, Nitriti (NO₂) ≤ 0.0004%, Clorura (Cl⁻) ≤ 0.001%, Fosfat (PO₄) ≤ 0.0005%, Sulfati (SO₄) ≤ 0.005%, Metale grele (Pb) ≤ 0.0003%, Pierderi uscare ≤ 2.0%, Arsenic (As) ≤ 0.00005%, Calciu (Ca) ≤ 0.003%, Fier (Fe) ≤ 0.0002%, Magneziu (Mg) ≤ 0.0025%, nr. CAS : 6484-52-2 precursor explozivi

8. Azotat de argint: Ambalare : recipient din sticla, Capacitate : 25 grame, Puritate 99.9%, Claritate solutie: Passes test, Substante insolubile in apa (H₂O) 0.003%, Argint (Ag) ≥ 63.4%, Clorura (Cl⁻) ≤ 0.0001%, Substante neprecipitate de HCl ≤ 0.01%, pH 3.8, Apa (H₂O) ≤ 0.05%, Fier (Fe) ≤ 0.0001%, Calciu (Ca) ≤ 0.0005%, Cupru (Cu) ≤ 0.0001%, Nitriti (NO₂) ≤ 0.0002%, Plumb (Pb) 0.0002%, nr. CAS : 7761-88-8

9. Azotat de potasiu, 500g, pa, min 99%, nr CAS: 7757-79-1

10. Azotit de sodiu, min 99%, Puritate min. 99%, Densitate (g/cm³) 69, Valabilitate (zile) 1260, nr CAS: 007632-00-0

11. Benzen, puritate absoluta, puritaye minima 99.5%, nr CAS: 71-43-2

12. Citrat de Na dihidrat, purintate minim 99%, nr CAS: 6132-04-3

13. Clorura de amoniu, puritate minim 99.7%, nr. CAS: 12125-02-9

14. Clorura de fier (III) hexahidrata, puritate minim 97%, nr CAS: 10025-77-1

15. Clorura de potasiu, puritate min 99.5%, nr CAS: 7447-40-7

16. EDTA dihidrat, volumetrie, nr. CAS: 10378-23-1

17. Fenolftaleina, Prezentare: o pudra, alba/aproabe alba, Puritate: 98.0-101.0%, Pierdere uscare: ≤ 0.5%, Reziduu prajire: (SO₄) ≤ 0.1%, Aciditate sau alcalinitate: Complianta, Clorura (Cl⁻) ≤ 0.01%, Metale grele : ≤ 0.001%, Sulfati (SO₄) ≤ 0.02%, Rezistentă termica, Domeniu tranzitie pH 8.2-10, Incolor spre rosu violet, Insolubila in apa, nr CAS: 77-09-8

<p>18. Fosfat de potasiu monobasic, puritate min 99%, nr CAS: 007778-77-0</p> <p>19. HCl 37%, pa, Puritate min. 37%, Densitate (g/cm³) 36.46, Valabilitate (zile) 1260, nr CAS: 007647-01-0 precursori droguri</p> <p>20. Hidrogenoftalat de potasiu, puritate min 99.5%, nr CAS: 877-24-7</p> <p>21. Molibdat de amoniu tetrahidrat, extrapur, puritate minima 99%, nr. CAS: 12054-85-2</p> <p>22. Permanganat de potasiu, Prezentare : cristale de culoare violet, Puritate minim 99.5%, Substante insolubile in apa (H₂O) ≤ 0.1%, Clorura (Cl⁻) ≤ 0.005%, Impuritati insolubile (fara MnO₂) ≤ 0.01%, Azot total ≤ 0.005%, Fier (Fe) ≤ 0.005%, Sulfati (SO₄) ≤ 0.005%, Cupru (Cu) ≤ 0.001%, Plumb (Pb) ≤ 0.002%; nr CAS: 7722-64-7 precursori droguri</p> <p>23. Peroxid de hidrogen min 30%, Puritate 29%, Fara acizi (H₂SO₄)0.01%, Reziduu evaporare0.01%, Clorura (Cl⁻)0.001%, Fosfat (PO₄)0.003%, Sulfati (SO₄)0.001%, Metale grele0.00005%, Azot total 0.005%, Arsenic (As)0.00005%, nr CAS: 7722-84-1 precursor explozivi</p> <p>24. Sulfanilamida, puritate aplicatii biochimie, puritate minim 99%, nr CAS: 63-74-1</p> <p>25. Sulfat cupru (II) anhidru, Puritate minim 99.0%, Clorura (Cl⁻) ≤ 0.005%, Fier (Fe) ≤ 0.005%, Pierdere in uscare (250 °C) ≤ 1.0%, Substante neprecipitate de H₂S ≤ 0.2%, Substante insolubile in apa (H₂O) ≤ 0.01%, Azot (N) (compusi) ≤ 0.002%, Plumb (Pb) ≤ 0.01%, Alte metale (Ni) ≤ 0.01%, Nr CAS: 7758-98-7</p> <p>26. Tetraborat de sodiu, anhidru, puritate minim 99%, nr. CAS: 1330-43-4</p> <p>27. Uree, puritate minim 99.5% , pa, nr CAS: 57-13-6</p> <p>28. Acid ascorbic, 500G, Formula: C₆H₈O₆ Masa moleculara: 176.13 g/mol CAS No: 50-81-7, ambalaj de plastic plastic</p> <p>29. Alcool izobutilic pa, 1L, Formula: C₄H₁₀O Masa moleculara: 74.12 g/mol Densitate: 0.81 g/cm³ (20 °C) CAS No: 78-92-2 vas de sticla cu capac etans</p> <p>30. Anhidrida acetica, 1L, C₄H₆O₃ (chimică), ambalaj vas de sticlă cu capac etans, 98+% (CH₃CO)₂O</p> <p>31. Eter de petrol pa, 900ML, Reactiv de analiza, densitate 0.64 g/ml.</p>	
--	--

<p>32. n-heptan, 1l, Reactiv de analiza, puritate 99%.</p> <p>33. Nitroprusiat de sodiu pa, 5g, Na₂[Fe(CN)₅NO] (chimică), ambalaj - vas de sticlă cu capac etans</p> <p>34. Toluen, 1L, Formula: C₇H₈, Masa moleculara: 78,11 g/mol, Densitate: 0.87 g/cm³ (20 °C) CAS No: 108-88-3, ambalaj - vas de sticla cu capac etans</p> <p>35. Acid fosforic pa, 1L, Reactiv cu grad de puritate acs, concentratie >85% in apa</p> <p>36. Carbonat de sodiu ANH pa, 1KG, Na₂CO₃ (analitica), ambalaj – 1 kg, vas de sticlă cu capac etans</p> <p>37. Cloroform pa, 1L, Reactiv de analiza, puritate 99%</p> <p>38. Etanol absolut, 1L, Solvent organic, ultrapur</p> <p>39. Hidroxid de sodiu, 1KG, NaOH (chimică), ambalaj 1,0 kg, vas de sticlă cu capac etans</p> <p>40. Metanol pa, 1L, Alcool metilic 100%</p> <p>41. Acid azotic 67%, 1L - Produs sub incidenta Legii 49/2018 (anexa I), Reactiv cu o concentratie 67%</p> <p>42. Fenol, 25G, CAS: 108-95-2, destinat utilizarii in laborator</p> <p>43. Fructoza, 500G, C₆H₁₂O₆ (chimică), ambalaj - vas de sticlă cu capac etans</p> <p>44. Glicina pt reactii identificare aminoacizi, 1L, ambalaj 1L, vas de sticla cu capac etans</p> <p>45. Glucoza monohidrat (1 kg), C₆H₁₂O (chimică), ambalaj– 0,5 kg, vas de sticlă cu capac etans</p> <p>46. Izopropanol (Alcool isopropilic), 1L, MM=60,10; destinat urilizarii in laborator</p> <p>47. Lactoza, 1KG, ambalaj 1kg, vas de sticla cu capac etans</p> <p>48. Metionina, 25G, ambalaj 25g, vas de sticla cu capac etans</p> <p>49. Albumina serica bovina, 10g, albumina serica bovina, pudra liofilizata, fractia V, puritate: ≥98.5%, fara proteaze</p>	
LOT 2 : CONSUMABILE LABORATOR	
<p>1. Balon cotat clasa A cu dop plastic , material: Sticla borosilicata capacitate: 100 ml, acuratete: ± 0,100</p>	

<p>2. Balon cotat clasa A cu dop plastic Premium Line, material: Sticla borosilicata capacitate: 1000 ml, acuratete: $\pm 0,400$</p> <p>3. Balon cotat clasa A cu dop plastic Premium Line, material: Sticla borosilicata capacitate: 50 ml, acuratete: $\pm 0,060$</p> <p>4. Cilindru gradat clasa A , material: sticla borosilicata, "Batch number" printat pe cilindru, capacitate: 100 ml, acuratete: $\pm 0,50$ ml, gradatie: 1 ml</p> <p>5. Clema Mohr, material : otel, acoperire nichel, este utilizata pentru a tine un tub pe pozitia inchis sau deschis, lungime : 70 mm</p> <p>6. Hartie de filtru 500x500 mm, hartie de filtru sub forma de coli, dimensiune : 500x500 mm, set 250 bucati</p> <p>7. Pahar Erlenmeyer gat larg, cu gradatii, material : sticla borosilicata, capacitate : 50 ml Ddiametru baza : 51 mm, inaltime : 85 mm, diametru gura: 34 mm</p> <p>8. Pahar Erlenmeyer gat larg, cu gradatii, material : sticla borosilicata 3.3, capacitate : 100 ml, diametru baza : 64 mm, inaltime : 105 mm, diametru gura: 34 mm</p> <p>9. Palnie Buchner din portelan de inalta calitate, polishata in interior si exterior (mai putin marginea), autoclavabila, capacitate : 100 ml, diametru palnie : 65 mm inaltime : 103 mm, pentru hartie de filtru cu diametru : 50-55 mm</p> <p>10. Pipeta autoclavabila tip Eppendorf Research Plus sau echivalent , monocanal cu volum variabil (0.5 ml, 2.5 ml, 5 ml), ergonomica, Garantie 24 luni Numar canale: Monocanal, Autoclavabila: Da Manuala / Digitala: Manuala, Volum 500 - 5000 μl, Eroare sistematica relativa $\pm 2.4 \%$, pentru 0.5 ml $\pm 1.2 \%$, pentru 2.5 ml $\pm 0.6 \%$, pentru 5 ml Eroare sistematica absoluta ± 0.012 ml, pentru 0.5 ml ± 0.03 ml, pentru 2.5 ml ± 0.03 ml, pentru 5 ml Eroare aleatorii relative $\pm 0.6 \%$, pentru 0.5 ml $\pm 0.25 \%$, pentru 2.5 ml $\pm 0.15 \%$, pentru 5 ml Eroare aleatorii absolute ± 0.003 ml, pentru 0.5 ml ± 0.006 ml, pentru 2.5 ml ± 0.008 ml, pentru 5 ml Cod culoare Violet Accesorii incluse, Mostra varfuri epT.I.P.S.</p>	
--	--

11. Pipeta autoclavabila tip Eppendorf Research Plus sau echivalent, monocanal cu volum variabil (100 μ l, 500 μ l, 1000 μ l), ergonomica,

Garantie 24 luni

Numar canale Monocanal

Autoclavabila Da

Manuala / Digitala Manuala

Volum 100 - 1000 μ l

Eroare sistematica relativa

$\pm 3 \%$, pentru 100 μ l

$\pm 1 \%$, pentru 500 μ l

$\pm 0.6 \%$, pentru 1000 μ l

Eroare sistematica absoluta

$\pm 3 \mu$ l, pentru 100 μ l

$\pm 5 \mu$ l, pentru 500 μ l

$\pm 6 \mu$ l, pentru 1000 μ l

Eroare aleatorii relativa

$\pm 0.6 \%$, pentru 100 μ l

$\pm 0.2 \%$, pentru 500 μ l

$\pm 0.2 \%$, pentru 1000 μ l

Eroare aleatorii absoluta

$\pm 0.6 \mu$ l, pentru 100 μ l

$\pm 1 \mu$ l, pentru 500 μ l

$\pm 2 \mu$ l, pentru 1000 μ l

Cod culoare Albastru

Accesorii incluse Varfuri Eppendorf epT.I.P.S.

12. Pipeta gradata cu golire totala clasa A, Gradatie normala,

Capacitate: 25 ml

Acuratete: $\pm 0,01$ ml

Gradatie: 0,01 ml

13. Pipeta gradata cu golire totala clasa A, Gradatie normala,

Capacitate: 50 ml

Acuratete: $\pm 0,1$ ml

Gradatie: 0,2 ml

Timp scurgere : 15 - 25 secunde

14. Set de spatule realizate din otel inoxidabil 18/10, contine si un forceps drept cu varf bont

Setul contine 6 dintre cele mai uzuale spatule duble si micro spatule

15. Spatula cu lingura, Lungime : 175 mm, Material : otel inox

16. Sticla laborator cu capac cf ISO 4796 , gradata , transparenta,

Material : sticla borosilicata LBG 3.3, Total autoclavabila, Cu capac albastru filetat, Capacitate : 100 ml

Diametru baza : 56 mm, Inaltime : 100 mm, Capac : GL 45

17. Sticla laborator cu capac cf ISO 4796 , gradata , transparenta

Material : sticla borosilicata LBG 3.3, Total autoclavabila, Cu capac

albastru filetat, Capacitate : 250 ml, Diametru baza : 70 mm,
Inaltime : 138 mm, Capac : GL 45

18. Sticla laborator cu capac cf ISO 4796 , gradata , transparenta,
Material : sticla borosilicata LBG 3.3, Total autoclavabila, Cu capac
albastru filetat, Capacitate : 500 ml, Diametru baza : 86 mm,
Inaltime : 176 mm, Capac : GL 45

19. Varfuri micropipeta 1 ml , Gradate la 100,500 si 1000 , ajutand
la minimizarea erorilor in timpul aspiratiei, Fara ADN uman ,
certificate pentru a demonstra lipsa DNAase, RNase si a
inhibitorilor PCR, Compatibile cu toate micropipetele inclusiv cu :
EASY, Gilson , HTL, Biohit , Eppendorf , CAPP , Finnpiquette , Rainin,
Socorex si Nichiryo, Impachetate in punga 1000 bucati, cu Certificat
inclus

20. Varfuri micropipeta 5 ml , nesterile , Fara ADN uman ,
certificate pentru a demonstra lipsa ADN-ului, ARN-ului si a
inhibitorilor PCR, Compatibile cu toate micropipetele inclusiv cu :
EASY, Biohit si Eppendorf, Impachetate in pungute, Culoare
naturala

21. Vase Petri realizate din sticla cu rezistenta termica, prevazute
cu capac, Fund plat ce faciliteaza dispersarea uniforma a mediilor
de nutrienti, Risc scazut de spargere si utilizare sigura, Dimensiuni
exterioare (\varnothing *h):60*15 mm, impachetate cate 18 bucati

22. Pompa electrica ISOLAB sau echivalent pentru pipete, 0.1 - 100
ml - Pompa electrica pentru pipete cu volum cuprins intre 0.1 si 100
ml

23. Para de cauciuc - pentru pipete de pana la 10 ml, model
standard

Valabilitatea ofertei _____ a se completa de ofertant _____ zile de la termenul limita de
depunere

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data: