



right solutions.
right partner.



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

**Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: Info.cluj@ALSGlobal.com ;
web: www.ehc.ro

Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență

Nr. 271/18.03.2025

PNRR-III-C9-2022-I5

Beneficiar proiect: P8 EHC

Cod proiect: 18/16.11.2022

Acronim proiect: ResPonSE

CAIET DE SARCINI
SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU ACHIZIȚIA DE
CONSUMABILE DE LABORATOR
PROIECT PNRR 18

Reprezentant legal

Dr. ing. OLIVIA ANCA POGACEAN






right solutions.
right partner.



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: Info.cluj@ALSGlobal.com ;
web: www.ehc.ro

CAIET DE SARCINI/SPECIFICAȚII TEHNICE

În cadrul proiectului „Înființarea și operaționalizarea centrelor de competență”, a proiectului finanțat prin contractul nr.: 760010 /30.12.2022, cu titlul „Cercetare integrată și soluții sustenabile pentru protecția și restaurarea ecosistemelor din bazinul inferior al Dunării - zona costieră a Mării Negre” (ResPonSE), și codul de proiect: 18 /16.11.2022, finanțat de bugetul de stat, prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 9 “Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare”, Investiția 5, în care SC CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE SRL este beneficiar ca partener 8, se urmărește achiziționarea de consumabile de laborator, Cod CPV – 33141000-0, necesari desfășurării activităților de cercetare în vederea îndeplinirii obiectivelor proiectului.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. **Caracteristicile tehnice impuse în prezentul caiet de sarcini sunt minimale, obligatorii și eliminatorii.**

În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

Cerințele tehnice care indică o anumită sursă, origine, producție, procedeu special, marcă de fabricație sau de comerț, brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate strict 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”

OBIECTUL ACHIZIȚIEI

LOT 1- Consumabile de laborator – Cod CPV: 33141000-0

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate	Caracteristici
1	Dispenser Isolab "advanced model" pentru dispensare de acizi, volum 1-10 mL, cu valva de recirculare.	2	Dispenser Isolab "advanced model" pentru dispensare de acizi, volum 1-10 mL, cu valva de recirculare. Dispenser cu valva de re-circulare Corpul dispenserului total autoclavabil Calibrare individuala, conform standardului ISO 8655 Livrat cu certificat de calibrare Materiale din componenta dispenserului: sticla borosilicata, PTFE, FEP, PFA Livrat cu 4 adaptoare cu diametrul de 28, 38, 40 si 45 mm Capacitate: 1,0 - 10 ml Rezoluție: 0,20 ml Acuratete: $\pm 0.5\%$ (± 0.050 ml)



right solutions.
right partner.



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

Centrul de Mediu și Sănătate part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: Info.cluj@ALSGlobal.com ;
web: www.ehc.ro

2	XAMS MEMBRANE SUPPRESOR	1	XAMS Membrane supresor cu membrană regenerat chimic eficient și robust, care este ușor de utilizat. se utilizează în sistemul de cromatografie ionică, pentru a atinge sensibilitatea maximă și fondul minim pentru numeroase analize folosind eluanți care conțin fie hidroxid, fie carbonat.
3	ASUREX-AS1 Solution (100mL)	1	ASUREX-AS1 Solution (100mL) Soluție de înlocuire pentru regeneratoarele ASUREX. Volum 100 ml, se obțin 500 ml după diluare cu apă ultrapură. Conține o soluție apoasă dintr-un polimer schimbător de cationi sulfonat ultra-pur sub formă H ⁺ .
4	Varfuri pipete Eppendorf	10	varfuri pentru pipeta 50 – 1,000 µL, 71 mm, blue, blue tips, 1.000 tips (2 bags × 500 tips) vârful de pipetă sunt fabricate la standarde extrem de înalte de calitate și puritate și sunt concepute pentru a acoperi toate nevoile specifice ale probelor dumneavoastră. Oferind atașare și ejectare a vârfului cu forță redusă, cu etanșare completă, varfurile lucrează în combinație perfectă cu pipetele tale Eppendorf și formează un sistem de pipetare complet integrat, care oferă precizie, acuratețe și reproductibilitate maxime. Vârful de pipetă Eppendorf cu proprietăți de umectare ideale și transparență optimă sunt fabricate exclusiv din materiale plastice de înaltă puritate. Designul universal al conului nasului permite ca vârful Eppendorf să fie utilizat și cu pipete de la alți producători. Vârful are un „inel” de elemente de relief în formă de picătură pe marginea coroanei vârfului.
5	Varfuri pipete Eppendorf	9	varfuri pentru pipeta 0,1 – 2,5 mL, 115 mm, red, colorless tips, 500 tips (5 bags × 100 tips) vârful de pipetă sunt fabricate la standarde extrem de înalte de calitate și puritate și sunt concepute pentru a acoperi toate nevoile specifice ale probelor dumneavoastră. Oferind atașare și ejectare a vârfului cu forță redusă, cu etanșare completă, varfurile lucrează în combinație perfectă cu pipetele tale Eppendorf și formează un sistem de pipetare complet integrat, care oferă precizie, acuratețe și reproductibilitate maxime. Vârful de pipetă Eppendorf cu proprietăți de umectare ideale și transparență optimă sunt fabricate exclusiv din materiale plastice de înaltă puritate. Designul universal al conului nasului permite ca vârful Eppendorf să fie utilizat și cu pipete de la alți producători. Vârful are un „inel” de elemente de relief în formă de picătură pe marginea coroanei vârfului.
6	Varfuri pipete Eppendorf	9	Varfuri pentru pipeta 2-200ul, 53 mm, galben, yellow tips, 1000 tips (2 bags × 500 tips) Lungime: 53 mm Culoare: galbene Culoare vârful: galbene Cantitate: 1000 vârful (2 pungi × 500 vârful) vârful de pipetă sunt fabricate la standarde extrem de înalte de calitate și puritate și sunt concepute pentru a acoperi toate nevoile specifice ale probelor dumneavoastră. Oferind atașare și ejectare a vârfului cu forță redusă, cu etanșare completă, varfurile lucrează în combinație perfectă cu pipetele tale Eppendorf și formează un sistem de pipetare complet integrat, care oferă precizie, acuratețe și reproductibilitate maxime. Vârful de pipetă Eppendorf cu proprietăți de umectare ideale și transparență optimă sunt fabricate exclusiv din materiale plastice de înaltă puritate. Designul universal al conului nasului permite ca vârful Eppendorf să fie utilizat și cu pipete de la alți producători. Vârful are un „inel” de elemente de relief în formă de picătură pe marginea coroanei vârfului.



right solutions.
right partner.



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: Info.cluj@ALSGlobal.com ;
web: www.ehc.ro

7	Filter, CHROMAFIL Xtra disposable PTFE-45/25membrane, material:PTFE pore diameter:0.45µm, membrane diameter:25mm colourless PP-case, labelled pack of 100, cod: 514-0780	10	În interiorul filtrului seringii, politetrafluoretilena este utilizată ca material membrana. Membrana hidrofobă din PTFE este foarte rezistentă la toate tipurile de solvenți, precum și la acizi și baze. Clătirea cu alcool, urmată de apă, face membrana inițial hidrofobă mai hidrofilă. filtrele sunt autoclavabile (121 °C și 1,1 bar timp de 30 min) Tip Filtru seringă, etichetat Tip de carcasă Carcasă în formă de roată Hardware Carcasă din polipropilenă (PP) cu membrană filtrantă Tip de membrană Politetrafluoretilenă (PTFE) Proprietățile membranei Hidrofob Tip filtru 25 mm Diametrul efectiv al membranei* 22 mm Dimensiunea porilor membranei 0,45 µm Tip de cod Etichetat Cod de culoare (sus) Etichetat Cod de culoare (jos) Incolor Volumul probei 5-100 ml Aplicație(e) recomandată(e) Probe nepolare, Potrivit pentru coloane HPLC pline cu particule > 3 µm, GC, SFC, ..., Foarte rezistent la toate tipurile de solvenți, precum și la acizi și baze steril Nr Capacitate de legare (proteine) Moderat – ridicat Volum mort 80 µL Suprafata eficienta de filtrare* 3,8 cm²
8	Eppendorf Research® plus ; 1-channel 100 – 1.000 µL, blue, variable volume incl. epT.I.P.S.® Box 2.0 with 96 pipette tips	2	pipeta cu volum variabil monocanal cu următoarele caracteristici tehnice minimale:Fortele de operare la aspirarea si dozarea lichidului, la ejectarea varfului trebuie sa fie mici pentru a nu rani incheietura mainii, maxim 4 N.Dotate cu con de incarcare a varfurilor flexibil, pe arc, pentru a preintampina decalibrarea, uzura conului de incarcare si o a crea o etanseitate maxima a conului cu varful de unica folosinta.Complet autoclavabile si rezistente la UV.Dotate cu piston foarte usor si rezistent la atacuri chimice.Dotate cu buton separat pentru ejectarea varfului si buton separat pentru pipetate.Afisajul volumului din minim 4 cifre, dispus vizibil.Dotate cu inel de reglare a volumului separate de orice alt Dotate cu inel de reglare a volumului separate de orice alt buton pentru a preveni schimbarea accidentala. Inelul de separare sa emita un feedback acustic atunci cand se schimba volumul. Afisaje separate pentru calibrare si orificiu de ajustarea a pipetei pentru un lichid si volum specific. . • pipetele se vor livra cu cate o cutie de 96 de varfuri, corespunzatoare fiecarei pipete. VOLUM 100 – 1.000 µL, albastru- - increment 1ul, buton colorat, eroare sistematica la 100ul-3%, la 500-1%, la 1000ul-0.6%, eroarea aleatorie la 200ul-0.6%, 500ul-0.2%, 1000-0%.
9	Eppendorf Research® plus ; 1-channel 10 – 100 µL, yellow, variable volume incl. epT.I.P.S.® Box 2.0 with 96 pipette tips	2	EPPENDORF RESEARCH PLUS pipeta cu volum variabil monocanal cu următoarele caracteristici tehnice minimale: Fortele de operare la aspirarea si dozarea lichidului, la ejectarea varfului trebuie sa fie mici pentru a nu rani incheietura mainii, maxim 4 N. Dotate cu con de incarcare a varfurilor flexibil, pe arc, pentru a preintampina decalibrarea, uzura conului de incarcare si o a crea o etanseitate maxima a conului cu varful de unica folosinta. Complet autoclavabile si rezistente la UV. Dotate cu piston foarte usor si rezistent la atacuri chimice. Dotate cu buton separat pentru ejectarea varfului si buton separat pentru pipetate. Afisajul volumului din minim 4 cifre, dispus vizibil. Dotate cu inel de reglare a volumului separate de orice alt buton pentru a preveni schimbarea accidentala. Inelul de separare sa emita un feedback acustic atunci cand se schimba volumul. Afisaje separate pentru calibrare si orificiu de ajustarea a pipetei pentru un lichid si volum specific. . • pipetele se vor livra cu cate o cutie de 96 de varfuri, corespunzatoare fiecarei pipete. VOLUM 10 – 100 µL, galben increment 0.1ul, buton colorat, eroare sistematica la 10ul-3%, la 50ul-1%, la 100ul-0.8%, eroarea aleatorie la 10ul-1%, 50ul-0.3%, 100-0.2%



right solutions.
right partner.



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: Info.cluj@ALSGlobal.com ;
web: www.ehc.ro

10	Eppendorf Research® plus ; 1-channel 0,25 – 2,5 mL, red, variable volume incl. epT.I.P.S.® 2.5 mL sample bag with 10 pipette tips	2	EPPENDORF RESEARCH PLUS pipeta cu volum variabil monocanal cu următoarele caracteristici tehnice minimale: Fortele de operare la aspirarea și dozarea lichidului, la ejectarea varfului trebuie să fie mici pentru a nu rani încheietura mâinii, maxim 4 N. Dotate cu con de încărcare a varfurilor flexibil, pe arc, pentru a preîntâmpina decalibrarea, uzura conului de încărcare și o a crea o etanșeitate maximă a conului cu varful de unică folosință. Complet autoclavabile și rezistente la UV Dotate cu piston foarte ușor și rezistent la atacuri chimice. Dotate cu buton separat pentru ejectarea varfului și buton separat pentru pipetate. Afisajul volumului din minim 4 cifre, dispus vizibil. Dotate cu inel de reglare a volumului separate de orice alt buton pentru a preveni schimbarea accidentală. Inelul de separare să emită un feedback acustic atunci când se schimbă volumul. Afisaje separate pentru calibrare și orificiu de ajustarea a pipetei pentru un lichid și volum specific. . • pipetele se vor livra cu câte o cutie de 96 de varfuri, corespunzătoare fiecărei pipete. VOLUM 0.25-2.5ml , roșu, eroare aleatorie la 250 µL: ± 1.2%; ± 3 µL 1250 µL: ± 0.2%; ± 2.5 µL 2500 µL: ± 0.2%; ± 5 µL, eroarea sistematică la 250 µL: ± 4.8%; ± 12 µL 1250 µL: ± 0.8%; ± 10 µL 2500 µL: ± 0.6%; ± 15 µL
11	Eppendorf Research® plus ; 1-channel 0,5 – 5 mL, violet, variable volume incl. epT.I.P.S.® 5 mL sample bag with 10 pipette tips	2	EPPENDORF RESEARCH PLUS pipeta cu volum variabil monocanal cu următoarele caracteristici tehnice minimale: Fortele de operare la aspirarea și dozarea lichidului, la ejectarea varfului trebuie să fie mici pentru a nu rani încheietura mâinii, maxim 4 N. Dotate cu con de încărcare a varfurilor flexibil, pe arc, pentru a preîntâmpina decalibrarea, uzura conului de încărcare și o a crea o etanșeitate maximă a conului cu varful de unică folosință. Complet autoclavabile și rezistente la UV. Dotate cu piston foarte ușor și rezistent la atacuri chimice. Dotate cu buton separat pentru ejectarea varfului și buton separat pentru pipetate. Afisajul volumului din minim 4 cifre, dispus vizibil. Dotate cu inel de reglare a volumului separate de orice alt buton pentru a preveni schimbarea accidentală. Inelul de separare să emită un feedback acustic atunci când se schimbă volumul. Afisaje separate pentru calibrare și orificiu de ajustarea a pipetei pentru un lichid și volum specific. . • pipetele se vor livra cu câte o cutie de 10 de varfuri, corespunzătoare fiecărei pipete. VOLUM 0,5 – 5 ml, violet.eroare aleatorie la 500 µL: ± 0.6%; ± 3 µL 2500 µL: ± 0.25%; ± 6.25 µL ,5000 µL: ± 0.15%; ± 7.5 µL , eroarea sistematică la 500 µL: ± 2.4%; ± 12 µL 2500 µL: ± 1.2%; ± 30 µL 5000 µL: ± 0.6%; ± 30 µL
12	certificat de calibrare de la producător , pentru pipete monocanale ; ISO 17025 ; procedura internă de calibrare ISO 8655:2022	1	certificat de calibrare de la producător , pentru pipete monocanale ; ISO 17025 ; procedura internă de calibrare ISO 8655:2022 4 buc.
13	Seringi 20 ml	1	Seringa Injekt Duo (1 cutie x 100 bucăți) Seringi de unică folosință din două părți. 20ml
14	Baloane cotate clasa A, cu certificat, volume 10, 25, 50, 100, 500 mL.	3	10ml balon cotat ; Clasa A ; Capacitate: 10**ml ; Joint size: (NS) 10/19 ; Toleranță: 0.04 ±ml ; înălțime: 90mm ;
15		7	25ml balon cotat ; Clasa A ; Capacitate: 25**ml ; Joint size: (NS) 10/19 ; Toleranță: 0.04 ±ml ; înălțime: 110mm ;
16		10	50ml balon cotat ; Clasa A ; Capacitate: 50**ml ; Joint size: (NS) 14/23 ; Toleranță: 0.08 ±ml ; înălțime 140mm
17		10	100ml balon cotat ; Clasa A ; Capacitate: 100**ml ; Joint size: (NS) 14/23 ; Toleranță: 0.1 ±ml ; înălțime 170mm ;
18		5	500ml balon cotat ; Clasa A ; Capacitate: 500**ml ; Joint size: (NS) 19/26 ; Toleranță: 0.25 ±ml ; înălțime: 260mm ;



right solutions.
right partner.



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: Info.cluj@ALSGlobal.com ;
web: www.ehc.ro

LOT 2- Consumabile de laborator – Cod CPV: 33141000-0

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate	Caracteristici
1	UV LAMP 185 nm - 6W	1	UV LAMP 185 nm - 6W pentru Fotooxizi contaminanți organici în apa purificată • Reduce TOC la mai puțin de 5 ppb pentru aplicații sensibile (analize HPLC, GC sau TOC) • Pentru sistemele Direct-Q® și Simplicity®
2	MILLIPAK(R) EXPRESS 20 FILTER (1/BOX)	1	MILLIPAK(R) EXPRESS 20 FILTER (1/BOX) Filtru cu membrană de 0,22 μm pentru apă purificată fără particule și bacterii • Se montează și se înlocuiește cu ușurință • Utilizare cu sisteme Direct-Q®, Synergy®, Milli-Q® Academic/Bioce/Element/Sinteză/Gradient
3	VENT FILTER FOR INTERNALRESER	1	VENT FILTER FOR INTERNALRESER Oferă protecție avansată împotriva contaminanților din aer Pentru rezervoare interne de stocare de 6/10 L pentru a proteja apa pură
4	SMARTPAK DQ3	1	SMARTPAK DQ3 Cartuș de purificare a apei all-in-one • Produce apa pură și ultrapură direct din apa de la robinet • Pentru utilizare cu sistemele Direct-Q® 3

LOT 3- Consumabile de laborator – Cod CPV: 33141000-0

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate	Caracteristici
1	Varfuri pipete Eppendorf	10	epT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality, 0,1 – 5 mL, 120 mm, violet, colorless tips, 500 tips (5 bags × 100 tips) Culoare varfuri: incolore Cantitate: 500 varfuri (5 pungi × 100 varfuri) varfuri de pipetă sunt fabricate la standarde extrem de înalte de calitate și puritate și sunt concepute pentru a acoperi toate nevoile specifice ale probelor dumneavoastră. Oferind atașare și ejectare a vârfului cu forță redusă, cu etanșare completă, varfurile lucrează în combinație perfectă cu pipetele tale Eppendorf și formează un sistem de pipetare complet integrat, care oferă precizie, acuratețe și reproductibilitate maxime. Vârfurile de pipetă Eppendorf cu proprietăți de umectare ideale și transparență optimă sunt fabricate exclusiv din materiale plastice de înaltă puritate. Designul universal al conului nasului permite ca varfurile Eppendorf să fie utilizate și cu pipete de la alți producători. Vârfurile au un „inel” de elemente de relief în formă de picătură pe marginea coroanei vârfului.
2	pipete sticla 1ml, 2 ml, 5ml, 10 ml, clasa A	2	Pipetă de măsurare, clasa AS, gradatie maro, punctul zero în partea de sus; 1 ml; toleranța 0,007 ml
3		2	Pipetă de măsurare, clasa AS, gradatie maro, punctul zero în partea de sus; 2 ml; toleranța 0,01 ml
4		3	Pipetă de măsurare, clasa AS, gradatie maro, punctul zero în partea de sus; 5 ml; toleranța 0,03 ml
5		2	Pipetă de măsurare, clasa AS, gradatie maro, punctul zero în partea de sus; 10 ml; toleranța 0,05 ml
6	pisete plastic cu varf ascutit si gat ingust,	4	Sticle de spălat, gât îngust, LDPE, Neimprimat, Capacitate: 250 ml, Cod culoare: Albastru, Fir: GL 25
7	pipete Pasteur de plastic	1	Pipette, Pasteur / Transfer, LDPE, 3 ml (max. 7 ml), Graduation: 0,5 - 3 ml, Sterile, ambalate individual, 500 buc
8	cilindri gradate de 50ml clasa A, Hirshman	5	Cilindru gradat clasa A, gradatie maro; 50 ml; TOLERANTA 0.5ML ; INALTIME 200MM
9	cilindri gradate de 250 ml clasa A, Hirshman	2	Cilindru gradat clasa A, gradatie maro ; 250ML ; TOLERANTA 1ML ; INALTIME 335MM
10	cilindri gradate de 100 ml clasa A, Hirshman	4	Cilindru de măsurare, clasa A, gradare maro; Cilindru de masurare DURAN®, cu cerneala de difuzie argintie gradatie maro rezistentă, conformitate certificată, cu identificare data lotului, gradatie inelul punct principal, cu duza, soclu hexagonal din sticla, calibrat IN, DIN EN ISO 4788. Cilindru de amestec, A, KB, 100



right solutions.
right partner.



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: Info.cluj@ALSGlobal.com ;
web: www.ehc.ro

			ml ; DIVIZIUNEA 1ML ; TOLERANTA 0,5 ; MAX. Înălțime 260 mm ; IMPACHETARE 2BUC
11	Hartie de filtru din celuloza pura fast-flow	2	discuri de hartie de filtru, pentru filtrare cantitativa, viteza de filtrare Foarte rapida, (5 s), Neted ; diam.150mm, set 100buc
12	Placi petri sticla cu diametru 200 mm, inaltime 50 mm, cod: 3910698	3	Placi petri sticla cu diametru 200 mm, inaltime 50 mm Sticlă Sodalime cu capac. Pentru utilizare ca unică folosință. Rezistență chimică bună Se incalzeste pana la 60 °C Nu este potrivit pentru aplicații legate de căldură puternică sau schimbări rapide de temperatură
13	Filtre Nitrat de celuloză 0,8 µm 37mm, cod: WHA7188003	1	Filtre Nitrat de celuloză 0,8 µm 37mm. Distribuția îngustă a dimensiunii porilor pentru o captare și analiză îmbunătățite a suprafeței. Niveluri scăzute de extractibile pentru a asigura integritatea probei. Rezistență și flexibilitate mai mare Niveluri scăzute de extracție Distribuția mărimii porilor înguste Stabilitate crescută a temperaturii Contrație redusă Filtre simple albe

Specificații:

Termen de livrare: maxim 6 săptămâni de la achiziție, la sediul beneficiarului

Valabilitate ofertă: minimum 30 de zile.

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut.

Plata se va realiza în termen de 30 de zile de la livrare.

Ofertanții vor depune oferta pentru toate cantitățile și pentru toate produsele solicitate, alături de Copie CUI, Declarație privind evitarea dublei finanțări, Declarație privind respectarea principiului DNSH (anexe)

Achiziția se va face prin comandă în SEAP.

Pentru achizițiile cu valoare de peste 20,000.00 lei fără TVA se va întocmi contract, la care va fi depusă garanție de bună execuție în valoare de 10% din valoarea contractului fără TVA sau comandă fermă (depinde de produsul/serviciul contractat).

Recepția cantitativă și calitativă se realizează prin semnarea de către părți a Procesului Verbal de Recepție

NOTĂ: Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi "sau echivalent".

NOTĂ: Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din departamentul/compartimentul ce procedează la întocmirea/completarea/actualizarea acestuia și redactarea fișei de date a achiziției, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv, în funcție de specificul documentației de atribuire și de complexitatea problemelor care urmează să fie rezolvate în contextul aplicării respectivei proceduri de atribuire.

Întocmit,

Cionea Luiza

Vizat,

Șef laborator

Dr. Diana Ciobotaru

Responsabil de proiect

Director științific

Dr. Gabriel Gati

Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență

PNRR-III-C9-2022 – I5

Beneficiar proiect CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Cod proiect 18/16.11.2022

Operator Economic

(denumirea)

FORMULAR DE OFERTĂ (PROPUNERE FINANCIARĂ)

pentru atribuirea contractului <se introduce denumirea achiziției>

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații _____ reprezentanți ai ofertantului _____ (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să livrăm produsele „_____” pentru un **preț de _____ LEI** (suma în litere și în cifre), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată conform legii;

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Până la încheierea și semnarea contractului, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

4. Precizăm că:

☒ nu depunem oferta alternativa.

☐ depunem oferta alternativa.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon/Fax

Data

Centralizator prețuri

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)
1						
2						
...						
	TOTAL					

Prețul total ofertat include și prețul pentru ambalare, transport *[dacă este cazul]*

Livrarea se efectuează în cel mult zile/ săptămâni de la semnarea Contractului, la destinația finală indicată, conform următorului grafic:

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare
1			
2			
...			

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

Specificații tehnice pentru produsele echivalente oferite (dacă este cazul):

Specificații tehnice solicitate	Specificații tehnice oferite
1. Denumire produs:	<i>[Denumirea și Marca / modelul produsului]</i>
Descriere generală:	
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar	<i>[Detalii specifice, standarde tehnice oferite]</i>
...	

Oferta este 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 al firmei.

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Data:

**Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență
PNRR-III-C9-2022 – I5**

Beneficiar proiect CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Cod proiect 18/16.11.2022

OFERTANT/ASOCIAT (după caz)
(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

DECLARAȚIE

privind respectarea principiului DNSH - "Do No Significant Harm" în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență

Subsemnatul (a),....., posesor/posesoare al/a CI/BI seria..... nr....., eliberat (ă) de....., în calitate de reprezentant legal al....., cu sediul social în....., cod de înregistrare fiscală....., referitor la procedura de achiziție competitivă, derulată de către CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte PNRR-III-C9-2022-I5 și în cadrul Contractului de finanțare nr. 760010/30.12.2022, pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 18¹ din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

- produsele furnizate/ serviciile prestate respectă principiul DNSH, în concordanță cu condițiile incluse în ghidul specific al solicitantului, cu cele precizate la nivelul investițiilor, precum și cu cele enunțate în anexa la Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României nr. 12.319/21 ADD, raportat la Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de "a nu prejudicia în mod semnificativ" în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01), și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2.800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852);

- produsele furnizate/ serviciile prestate nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2.088, respectiv:

- a) atenuarea schimbărilor climatice;
- b) adaptarea la schimbările climatice;
- c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
- d) tranziția către o economie circulară;
- e) prevenirea și controlul poluării;

f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul nerespectării principiului DNSH și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

.....

(numele și funcția)

.....

(data, semnătura)

**Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență
PNRR-III-C9-2022 – I5
Beneficiar proiect CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE
Cod proiect 18/16.11.2022**

OFERTANT/ASOCIAT (după caz)
(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

DECLARAȚIE

Privind evitarea dublei finanțări

În obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență

Subsemnatul(a),, posesor/posesoare al/a CI/BI seria nr., eliberat(ă) de, în calitate de reprezentant legal al, cu sediul social în, cod de înregistrare fiscală, referitor la procedura de achiziție competitivă, derulată de către CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte PNRR-III-C9-2022-I5 și în cadrul Contractului de finanțare nr. 760010/30.12.2022, pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 18¹ din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

– solicitantul, S.A./S.R.L., pe care îl reprezint, sau bugetele administrate de aceasta sau în numele ei nu a beneficiat și nu beneficiază în prezent de finanțare din fonduri externe nerambursabile și/sau rambursabile, pentru activitățile specifice care fac obiectul prezentei oferte pentru achiziții;

– nu am cunoștință de vreo situație de „dublă finanțare”, așa cum este ea definită la art. 9 din Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și la art. 191 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1.046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1.296/2013, (UE) nr. 1.301/2013, (UE) nr. 1.303/2013, (UE) nr. 1.304/2013, (UE) nr. 1.309/2013, (UE) nr. 1.316/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) nr. 283/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și autoritatea de audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul dublei finanțări și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

(numele și funcția) (data, semnătura)