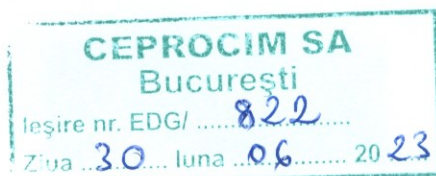
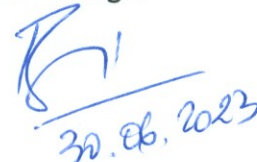


Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență  
PNRR-III-C9-2022 – I5  
Beneficiar proiect: CEPROCIM SA  
Cod proiect 2 CeSoH  
Contract de finanțare nr. 760005/30.12.2022

Vizat,  
Responsabil proiect  
Andreea Pașcu



Aprobat,  
Director General,  
Jenica Paceagiu



30.06.2023

**CAIET DE SARCINI**  
**privind achiziția de produse**  
**Consumabile de laborator/reactivi chimici - cod CPV 33696500-0**

## 1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant (operator economic) propunerea tehnică și financiară.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță ale produselor solicitate.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă. Specificațiile tehnice care indică un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu ori care se referă la marci, brevete, tipuri la o origine sau la o producție specifică sau la standarde sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurința a caracteristicilor produselor ce urmează a fi achiziționate, și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici. Aceste specificații vor fi întotdeauna considerate ca având mențiunea «sau echivalent».

În cadrul acestei proceduri **CEPROCIM SA** îndeplinește rolul de Autoritate contractantă în cadrul Contractului.

Informații despre Autoritatea contractantă:

CEPROCIM SA

Adresa Bd. Preciziei nr.6, sector 6, București

Cod fiscal: 449620

Tel: 0213188893 / Fax : 0213188894

e-mail: office@ceprocim.ro

Activitate principală: Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie

## 2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

Prezentul caiet de sarcini cuprinde ansamblul specificațiilor tehnice minime privind furnizarea produselor care fac obiectul procedurii de atribuire, cerințe pe baza cărora fiecare Ofertant (operator economic) va elabora și depune, în cadrul ofertei sale, propunerea tehnică și propunerea financiară.

Acest document este și anexă la Contractul ce se va încheia între CEPROCIM SA și ofertantul câștigător/ ofertanții câștigători.

Informațiile din această secțiune trebuie citite și interpretate în corelație cu:

- a) informațiile prezentate în toate celelalte secțiuni ale Documentației de atribuire;
- b) orice eventuale clarificări și răspunsuri la solicitările de clarificări emise de CEPROCIM SA, în perioada cuprinsă între transmiterea invitației de participare și termenul/termenele specificat(e) în invitația de participare.

CEPROCIM SA, în calitate de Partener 5, participă la implementarea proiectului complex intitulat "**Înființarea și operaționalizarea unui Centru de Competență pentru Sănătatea Solului și Siguranța Alimentară (CeSoH)**", contract de finanțare nr. 760005/30.12.2022- PNRR III -C9-2022-I5, coordonat de Universitatea POLITEHNICA din București, perioada de derulare a acestuia fiind de 3 ani (februarie 2023-decembrie 2025).

CEPROCIM SA este implicat în derularea a două proiecte specifice și anume: Proiectul specific 1 intitulat „Sănătatea solului și siguranța alimentelor prin introducerea unui protocol de remediere a solului și dezvoltarea unui echipament mobil de remediere pentru a reduce concentrația de poluanți organici/anorganici” coordonat de Universitatea POLITEHNICA din București, și proiectul specific 4 intitulat "Soluții inovatoare și emergente pentru valorificarea inteligentă a resurselor reziduale cu impact asupra sănătății și siguranței axei sol-aliment – InnES" coordonat de Universitatea Dunărea de Jos din Galați.

Pe o perioadă de 3 ani (martie 2023 – decembrie 2025), partenerii din proiect vor derula activități de cercetare fundamentală și industrială, dezvoltare experimentală, inovare precum și de diseminare și promovare a rezultatelor obținute în cadrul proiectului.

Obiectivul general al proiectului este oferirea de soluții inovatoare și emergente pentru metodologii adecvate cu costuri reduse, pentru a contribui la reconstrucția și restaurarea solului, prin combinarea diferitelor metode de bioremediere, cum ar fi bioaugmentarea, biostimularea și compostarea.

Produsele solicitate în Caietul de Sarcini sunt destinate realizării Activității 1-2\_T 1-2.2."Aplicarea metodelor de remediere pe loturile experimentale poluate anorganic pentru a stabili un protocol de remediere pentru solurile poluate anorganic"-din cadrul proiectului specific 1 și respectiv Activității 4-1\_T4-1.3 "Colectarea și pregătirea probelor de deșeuri selectate (zgură, dolomită, tescovină, CKD) și profilarea unor compuși chimici și biochimici cu zgură îmbogățită cu dolomită", proiect specific 4 din contractul de finanțare 760005/30.12.2022.

Cerințele din caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens vor fi luate în considerație ofertele care, prin propunerea tehnică prezentată, asigură un nivel egal sau superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, ofertele de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini vor fi declarate neconforme.

### 3. PRODUSELE CARE CONSTITUIE OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul achiziției îl constituie achiziția a două pachete de consumabile de laborator tip Reactivi chimici (reactivi, materiale de referință etc) - CPV **33696300-8**, după cum urmează:

#### 1. Pachet de consumabile de laborator nr. 1 (lot 1) -CPV 33696300-8 - Proiect specific 1

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cantitate
1	Acid azotic 65% pentru analiza, EMSURE sau echivalent	2 L
2	Acid clorhidric fumans 37%, pentru analiză, EMSURE sau echivalent	2*2,5 L
3	Acid fluorhidric 40% pentru analiză	2 L
4	Acid sulfuric 98% pentru EMSURE sau echivalent	5 L
5	Dicromat de potasiu 0,167M (1N)	3 L

6	Carbonat de potasiu/ carbonat de sodiu pentru analiza	2*2,5 kg
7	Tetraborat de di-sodiu decahidrat	2 kg
8	Acid boric pentru analiza, EMSURE sau echivalent	1kg
9	Acid clorhidric 0,1 mol/l pentru analiza Titripur sau echivalent	2 L
10	Titriplex III - solutie concentrata pentru 1000 ml, c(Na <sub>2</sub> -EDTA·2 H <sub>2</sub> O) = 0.1 mol/l Titrisol®- sau echivalent	8 flacoane
11	Hârtie de filtru MN 640 m 125 mm (albă)	7 cutii
12	Hârtie de filtru MN 640 d 125 mm (albastră)	5 cutii
13	Hârtie de filtru MN 640 w 125 mm (neagră)	2 cutii
14	Hârtie indicatoare de pH, domeniu 0,5-13 (set 3 role)	2 seturi

## 2. Pachet de consumabile de laborator nr.2 (lot 2) - CPV 33696300-8 - Proiect specific 4

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cantitate
1	Acid azotic 65% pentru analiza, EMSURE sau echivalent	1 L
2	Acid clorhidric fumans 37%, pentru analiza, EMSURE sau echivalent	2,5 L
3	Dicromat de potasiu 1N	1 L
4	Carbonat de sodiu si potasiu pentru analiza	2,5 kg
5	Acid boric pentru analiza, EMSURE sau echivalent	1 kg
6	Titriplex III - solutie concentrata pentru 1000 ml, c(Na <sub>2</sub> -EDTA·2 H <sub>2</sub> O) = 0.1 mol/l Titrisol®- sau echivalent	4 flacoane

## 4. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată pentru achiziția pachetului de consumabile laborator nr.1 (lot 1) este 9569 lei (fără TVA), iar pentru pachetul 2 (lot 2) este 3009 lei (fără TVA).

## 5. ÎMPĂRȚIREA PE LOTURI

Autoritatea contractantă aplică în cadrul procedurii de atribuire împărțirea pe loturi (pachete), drept pentru care apreciază că este imperios necesar ca operatorul economic care va fi desemnat câștigător să își asume în integralitate responsabilitatea bunei implementări a derulării contractului, atât din punct de vedere al calității produselor solicitate, precum și a livrării acestora.

## 6. SPECIFICAȚII TEHNICE PRODUSE

Specificațiile tehnice minimale pentru produsele care fac obiectul prezentei achiziții sunt descrise în Anexa 1 la prezentul Caiet de sarcini.

## 7. GARANTARE, CERTIFICARE ȘI VALABILITATE A PRODUSELOR

**7.1.** Ofertantul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt originale, ambalate direct de producător. De asemenea, ofertantul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect de producție sau de ambalare.

- Produsele vor fi fabricate astfel încât să satisfacă cerințele esențiale de sănătate și securitate, conform prevederilor legale în vigoare.

- Producătorul trebuie să aibă implementat un sistem de asigurare a calității conform standardului SR EN ISO 9001 sau echivalent

-Produsele vor fi însoțite de Declarația de conformitate eliberată de producător sau echivalent.

-Fișa tehnică - eliberată de producător.

-Se vor prezenta instrucțiunile de utilizare și depozitare în limba română.

7.2 Perioada de valabilitate a produselor este cea din declarația de producător prin certificatele de calitate și ambalajele originale, dar nu va fi mai mică de 9 luni.

7.3 Autoritatea contractantă are dreptul de a notifica imediat operatorul economic, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această valabilitate.

La primirea unei astfel de notificări, operatorul economic are obligația de a înlocui produsul în termen de maxim 3 zile lucrătoare de la notificare, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

7.4 Dacă operatorul economic, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul sau să înlocuiască produsul în perioada convenită, autoritatea contractantă are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

## **8. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT ȘI ASIGURARE PE DURATA TRANSPORTULUI**

8.1. Termenul de livrare ofertat va curge de la data semnării contractului de către ambele părți.

8.2 Livrarea produselor se va realiza la sediul autorității contractante.

8.3 Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la sediul autorității contractante.

8.4 Livrarea se va asigura pe cheltuiala ofertantului declarat câștigător și semnatar al contractului, iar contravaloarea tuturor costurilor va fi inclusă în prețul ofertat.

8.5 Ofertantul declarat câștigător și semnatar al contractului va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul manipulării și transportului acestora către destinația stabilită.

8.6 Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, stării și precipitațiilor din timpul transportului.

8.7 Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a ofertantului.

8.8 Ofertantul Declarat câștigător și semnatar al contractului este responsabil pentru livrarea produselor în termenul asumat.

## **9. LIVRAREA PRODUSELOR**

9.1 Livrarea produselor se face în termen de maxim 30 zile de la lansarea comenzii.

9.2 Livrarea produselor se poate prelungi cu încă 15 zile, însă numai pe baza unui motiv bine întemeiat.

9.3 Sunt admise livrări parțiale de produse în cadrul unei comenzi.

9.4 La livrare, produsele vor fi însoțite de certificate de calitate și conformitate, conform dispozițiilor legale în vigoare.

9.5 Furnizarea produselor, se va efectua în conformitate cu cantitatea și tipurile solicitate de Achizitor în comandă;

## **10. RECEPȚIA**

10.1 Recepția cantitativă/calitativă se va face de către autoritatea contractantă în prezența reprezentantului furnizorului, ocazie cu care se va întocmi documentul de recepție, în baza următoarelor documente:

- factura fiscală

- avizul de însoțire

- certificatul/declarația de calitate și conformitate

10.2 Dacă un produs nu corespunde cantitativ sau calitativ, autoritatea contractantă are dreptul de a-l respinge, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsul refuzat în termen de 3 zile lucrătoare.

## **11. DURATA CONTRACTULUI/COMENZII DE FURNIZARE PRODUSE**

Durata contractului/comenzii pentru furnizarea produselor este de maxim 45 zile de la data semnării.

## 12. CRITERII DE CALIFICARE ȘI SELECȚIE

**Ofertanții** trebuie să depună o declarație privind evitarea conflictului de interese (model atașat în anexa 2\*).

**Ofertanții** sunt obligați să pună la dispoziția Autorității contractante informațiile cu privire la beneficiarul real a fondurilor alocate din PNRR, în înțelesul articolului 3 punctul 6 din Directiva (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului, așa cum sunt ele reglementate de obligațiile impuse de art. 22 alin. 2 lit d) din Regulamentul (UE) 2021/241 a Parlamentului European și a Consiliului, după cum urmează:

- a) Pentru ofertanți ai căror acționari sunt persoane fizice sau persoane juridice înregistrate pe teritoriul României, se va depune un extras ONRC
- b) Pentru ofertantul/ofertanții care are/au în structura acționariatului entități juridice străine, autoritatea contractantă colectează de la ofertant o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, conform prevederilor art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare.
- c) Pentru ofertanții străini, înregistrați în afara României, aceștia vor depune documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă cu datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțit de traducerea în limba română certificată de traducători autorizați, în condițiile legii.

*\*) Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene - Planul Național de Redresare și Reziliență - Indrumar metodologic pentru beneficiarii privați aplicabil în derularea procedurilor de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fonduri externe nerambursabile afrente Mecanismului de Redresare și Reziliență –*

*\*\*\*) Ministerul Investițiilor și proiectelor Europene -Direcția Generală Management Mecanism de Redresare și Reziliență – Instrucțiunea nr. 6, revizia 2 din data de 07.06.2023, referitoare la obținerea unor date și informații privind verificarea ex-ante a beneficiarului real al destinatarului fondurilor din cadrul PNRR pentru procedurile de achiziție publică*

**Ofertantul (operatorul economic)** ce depune ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

Document justificativ: Prezentarea certificatului constatator emis de ONRC sau în cazul ofertanților străini document echivalent emis în țara de rezidență, însoțit de traducere autorizată în limba română.

## 13. CRITERIULUI DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire utilizat este pretul cel mai scăzut.

## 14. OFERTA TEHNICĂ

Se prezintă informațiile necesare pentru elaborarea propunerii tehnice astfel încât aceasta să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice din documentația tehnică aferentă.

Propunerea tehnică va respecta cerințele minime ale documentației tehnice.

Propunerea tehnică elaborată de ofertanți va respecta în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini. Propunerea tehnică trebuie să reflecte asumarea de către ofertanți a tuturor cerințelor și obligațiilor prevăzute în caietul de sarcini.

Oferta tehnică poate conține orice informații pe care ofertantul le consideră necesare pentru fundamentarea ofertei sale. Ofertele care nu respectă cerințele minime impuse de

caietul de sarcini, vor fi considerate neconforme in temeiul art. 215 alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice si art. 137 alin (3) din HG.395/2016, pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și vor fi respinse.

#### **15. OFERTA FINANCIARĂ**

Oferta financiară va cuprinde prețul unitar al produsului oferat, precum și prețul total în lei, fără TVA, pentru fiecare lot în parte, incluzând toate reperatele din lot.

Pretul oferat va cuprinde toate cheltuielile necesare pentru livrarea produselor la sediul autorității contractante (anexa 3 – Model ofertă financiară).

Prețul ofertei are caracter ferm și nu se modifică pe durata de valabilitate/ derulare a contractului.

Perioada de valabilitate a ofertei: 30 de zile de la data termenului limită pentru depunere a ofertelor.

#### **16. AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI/COMENZII:**

Pe toata durata de derulare a contractului/comenzii pretul unitar este ferm și nu se ajustează.

#### **17. MODALITATE DE PLATĂ:**

Autoritatea contractanta va efectua plata produselor, in baza facturii emise de ofertant la livrarea produselor. Plata se va face cu ordin de plata, in termen de 30 zile de data facturării.

**Intocmit,**

Responsabil achizitiei PS1 – Lisnic Razvan

*Lisnic*

29.06.2023

Responsabil achizitiei PS4 -Dragu Laurentiu

*Dragu*

29.06.2023

## Anexa 1 – Specificatii tehnice produse

### 1. Pachet consumabile de laborator nr. 1 (Lot 1)

1.	<b>Denumire produs:</b> Acid azotic 65% pentru analiza EMSURE® sau echivalent
	<b>Descriere generală:</b> Formulă chimică: HNO <sub>3</sub> Masă molară: 63.01 g/mol Ambalare: flacon 1000 ml <b>Cantitatea necesară: 2 L</b>
2.	<b>Denumire produs:</b> Acid clorhidric fumans 37% pentru analiza EMSURE® sau echivalent
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: ACS reagent Formulă chimică: HCl Masă molară: 36,46 g/mol Ambalare: flacon 2500 ml <b>Cantitatea necesară: 5L</b>
3.	<b>Denumire produs:</b> Acid fluorhidric 40% pentru analiză
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: ISO, Reag. Ph Eur, Formulă chimică: HF Masă molară: 20.01 g/mol Ambalare: flacon 1000 ml <b>Cantitatea necesară: 2 L</b>
4.	<b>Denumire produs:</b> Acid sulfuric 98% pentru analiză
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: ISO reagent, Formulă chimică: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Masă molară: 98.08 g/mol Ambalare: flacon 2500 ml <b>Cantitatea necesară: 5 L</b>
5.	<b>Denumire produs:</b> Dicromat de potasiu soluție volumetrică 0,167M (1N) (Potassium dichromate 0,167M(1N))
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: MRC ( ≥99.5%) ,p.a Formulă chimică: K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> soluție titrimetrică 1N (0.167M) Masă molară: 294,185 g/mol Ambalare: 1000 ml <b>Cantitatea necesară: 3L</b>
6.	<b>Denumire produs:</b> Carbonat de potasiu/Carbonat de sodiu p.a (Potassium carbonate/sodium carbonate)
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: carbonat de potasiu >= 50 - < 70 % si carbonat de sodiu >= 30 - < 50 % Formulă chimică: K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> /NaCO <sub>3</sub> Ambalare: 2500 g <b>Cantitatea necesară: 5 kg</b>
7	<b>Denumire produs:</b> Tetraborat de di-sodiu decahidrat pentru analiză
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: ACS,ISO,Reag. Ph Eur.

	<p>Formulă chimică: <math>\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}</math>  Masă molară: 381.37 g/mol  Ambalare: 1000 g  <b>Cantitatea necesară: 2 kg</b></p>
8.	<p><b>Denumire produs:</b> Acid boric pentru analiza, EMSURE® sau echivalent  <b>Descriere generală:</b>  Puritate: ACS, Reag. Ph Eur  Formulă chimică: <math>\text{H}_3\text{BO}_3</math>  Masa moleculară: 63,83 g/mol  Ambalare: 1000 g  <b>Cantitatea necesară: 1 kg</b></p>
9	<p><b>Denumire produs:</b> Acid clorhidric soluție volumetrică <math>c(\text{HCl}) = 0,1 \text{ mol/l}</math> pentru analiza, Titripur sau echivalent  <b>Descriere generală:</b>  Concentrație: 0.0999 - 0.1001M  Formulă chimică: HCl  Masa moleculară: 36,46 g/mol  Ambalare: flacoane 1000 ml  <b>Cantitatea necesară: 2L</b></p>
10.	<p><b>Denumire produs:</b> Titriplex® III - soluție concentrată pentru 1000 ml, <math>c(\text{Na}_2\text{-EDTA} \cdot 2 \text{H}_2\text{O}) = 0.1 \text{ mol/l}</math> Titrisol®- sau echivalent  <b>Descriere generală:</b>  Soluție concentrație 0,1M  Formulă chimică: <math>\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_8 \cdot 2\text{Na} \cdot 2\text{H}_2\text{O}</math>  Ambalare: flacoane pentru 1000 g și concentrație 0,1mol/l  <b>Cantitatea necesară: 8 flacoane</b></p>
11.	<p><b>Denumire produs:</b> Hârtie de filtru MN 640 m 125 mm(albă)  <b>Descriere generală:</b>  Rondele de hârtie de filtru, MN 640 m, cantitativă, filtrare mediu rapidă, netedă  Ambalare: 100 filtre/pachet  <b>Cantitatea necesară: 7 bucăți</b></p>
12.	<p><b>Denumire produs:</b> Hârtie de filtru MN 640 d 125mm (albastră)  <b>Descriere generală:</b>  Rondele de hârtie de filtru, MN 640 d, cantitativă, filtrare lentă, netedă  Ambalare: 100 filtre/pachet  <b>Cantitatea necesară: 5 bucăți</b></p>
13.	<p><b>Denumire produs:</b> Hârtie de filtru MN 640 w 125mm (neagră)  <b>Descriere generală:</b>  Rondele de hârtie de filtru, MN 640 w, cantitativă, filtrare rapidă, netedă  Ambalare: 100 filtre/pachet  <b>Cantitatea necesară: 2 bucăți</b></p>
14.	<p><b>Denumire produs:</b> Hârtie indicatoare de pH, domeniu 0,5-13  <b>Descriere generală:</b>  Hârtie indicatoare de pH cu Acilit (pH 0,5-5,0), Neutralit (pH 5,5 - 9,0), Alkalit (9,5 - 13,0) și scală de culoare  Ambalare: 3 role/set  <b>Cantitatea necesară: 2 seturi</b></p>



## 2. Pachet consumabile laborator nr. 2 (Lot 2)

1.	<b>Denumire produs:</b> Acid azotic 65% pentru analiza EMSURE® sau echivalent
	<b>Descriere generală:</b> Formulă chimică: HNO <sub>3</sub> Masă molară: 63.01 g/mol Ambalare: flacon 1000 ml <b>Cantitatea necesară: 1 L</b>
2.	<b>Denumire produs:</b> Acid clorhidric fumans 37% pentru analiza EMSURE® sau echivalent
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: ACS reagent, 37% Formulă chimică: HCl Masă molară: 36,46 g/mol Ambalare: flacon 2500 ml <b>Cantitatea necesară: 2,5L</b>
3.	<b>Denumire produs:</b> Dicromat de potasiu solutie volumetrica 0,167M (1N) (Potassium dichromate 0,167M(1N))
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: MRC ( ≥99.5%) ,p.a Formulă chimică: K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> solutie titrimetrică 1N (0.167M) Masă molară: 294,185 g/mol Ambalare: 1000 ml <b>Cantitatea necesară: 1 L</b>
4.	<b>Denumire produs:</b> Carbonat de potasiu/Carbonat de sodiu p.a (Potassium carbonate/sodium carbonate)
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: carbonat de potasiu >= 50 - < 70 % si carbonat de sodiu >= 30 - < 50 % Formulă chimică: K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> /NaCO <sub>3</sub> Ambalare: 2500 g <b>Cantitatea necesară: 2,5 kg</b>
5.	<b>Denumire produs:</b> Acid boric pentru analiza, EMSURE® sau echivalent
	<b>Descriere generală:</b> Puritate: ACS reagent Formulă chimică: H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> Masa moleculară: 63,83 g/mol Ambalare: 1000 g <b>Cantitatea necesară: 1 kg</b>
5.	<b>Denumire produs:</b> Titriplex® III - solutie concentrata pentru 1000 ml, c(Na <sub>2</sub> -EDTA·2 H <sub>2</sub> O) = 0.1 mol/l Titrisol® – sau echivalent
	<b>Descriere generală:</b> Solutie concentratie 0,1M Formulă chimică: C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> 2Na·2H <sub>2</sub> O Ambalare: flacoane pentru 1000 g și concentratie 0,1mol/l <b>Cantitatea necesară: 4 flacoane</b>

**Notă:** Referirile la unele specificații tehnice care desemnează produse de o anumită origine/fabricație sau procedee speciale precum și referirile la o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și **NU** au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse și vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent» Acestea specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.

## Anexa nr. 2 Model orientativ declarație pe proprie răspundere

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

### DECLARAȚIE

#### Privind evitarea conflictului de interese

în obținerea și utilizarea fondurilor privind procedurile care se aplică în cazul achizițiilor organizate de către beneficiarii privați pentru atribuirea și gestionarea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări, finanțate din fondurile externe nerambursabile și/sau din împrumuturile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență

Subsemnatul/a ....., CNP ..... în calitate de reprezentant legal al....., referitor la procedura de achiziție ....., derulată în cadrul contractului / ordinului / deciziei / acordului de finanțare nr. .... pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr.286/2009 privind Codul penal și la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

- mă oblig ca pe parcursul perioadei de implementare și a perioadei de sustenabilitate aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus să nu angajez persoane fizice soț/soție, rude ori afini până la gradul II inclusiv ai acestora și să nu contractez persoane juridice, care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus. În acest sens mă oblig să solicit o declarație pe proprie răspundere fiecărei persoane pe care urmează să o angajez și să verific lista persoanelor juridice care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus.
- mă angajez să iau toate măsurile necesare pentru a evita situațiile de natură să determine apariția unui conflict de interese, și confirm că nici la data prezentei și nici înainte cu 12 luni calendaristice față de data prezentei nu cunosc situații în care:

- să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între structurile acționariatului / administratorii organizației care are calitatea de beneficiar și structurile acționariatului / administratorii operatorilor economici care au calitatea de ofertant / subcontractant / asociat,
- să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între membrii diferitelor comisii, alte persoane responsabile ale beneficiarului privat și ofertanți / subcontractanți / asociați sau
- să existe / să fi existat situații în care la nivelul ofertantului / subcontractanților / asociaților, administratorilor acestora, să existe persoane fizice sau juridice autonome sau legate între ele, care să dețină individual sau împreună mai mult de 25% din pachetul de acțiuni sau din părțile sociale, la doi sau mai mulți dintre operatorii economici, care au depus oferte distincte la prezenta procedură de achiziție în calitate de ofertant / subcontractant / asociat.
- să existe / să fi existat situații în care beneficiarul privat și unul dintre ofertanți / subcontractanți / asociați să aibă beneficiari real comuni, inclusiv soț/soție, beneficiari reali cu legături de rudenie sau afini până la gradul II,
- să se fi dat / primit cadouri sau să fi acordat / beneficiat de alte forme de ospitalitate care excedă ceea ce ar fi obișnuit / modest și pe cale de consecință poate fi considerat a fi un stimulent.

**Subsemnatul/a .....** declar ca voi notifica imediat beneficiarul, dacă vor interveni modificări în prezenta declarație și în cel mai scurt timp posibil voi lua măsuri pentru remedierea conflictului de interese.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că MIPE, 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.

*(numele și funcția)*

*(data)*

*(semnătura)*

Operator economic

.....

**Pachet de consumabile de laborator nr. 1 (Lot 1) -CPV 33696300-8**

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cantitate	Pret unitar, fara TVA	Valoare, fara TVA	Valoare cu TVA inclus
1	Acid azotic 65% pentru analiza, EMSURE sau echivalent	2 L			
2	Acid clorhidric fumans 37%, pentru analiză, EMSURE sau echivalent	2*2,5 L			
3	Acid fluorhidric 40% pentru analiză	2 L			
4	Acid sulfuric 98% pentru EMSURE sau echivalent	5 L			
5	Dicromat de potasiu 0,167M (1N)	3 L			
6	Carbonat de potasiu/ carbonat de sodiu pentru analiza	2*2,5 kg			
7	Tetraborat de di-sodiu decahidrat	2 kg			
8	Acid boric pentru analiza, EMSURE sau echivalent	1kg			
9	Acid clorhidric 0,1 mol/l pentru analiza Titripur sau echivalent	2 L			
10	Titriplex III - solutie concentrata pentru 1000 ml, c(Na <sub>2</sub> -EDTA:2 H <sub>2</sub> O) = 0.1 mol/l Titrisol®- sau echivalent	8 flacoane			
11	Hârtie de filtru MN 640 m 125 mm (albă)	7 cutii			
12	Hârtie de filtru MN 640 d 125 mm (albastră)	5 cutii			
13	Hârtie de filtru MN 640 w 125 mm (neagră)	2 cutii			
14	Hârtie indicatoare de pH, domeniu 0,5-13 (set 3 role)	2 seturi			
TOTAL					
Cheltuieli transport					
TOTAL cheltuieli pachet consumabile de laborator (reactivi chimici)					

**2. Pachet de consumabile de laborator nr.2 (Lot 2)- CPV 33696300-8**

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cantitate	Pret unitar, fara TVA	Valoare, fara TVA	Valoare cu TVA inclus
1	Acid azotic 65% pentru analiza, EMSURE sau echivalent	1 L			
2	Acid clorhidric fumans 37%, pentru analiza, EMSURE sau echivalent	2,5 L			
3	Dicromat de potasiu 1N	1 L			
4	Carbonat de sodiu si potasiu pentru analiza	2,5 kg			
5	Acid boric pentru analiza, EMSURE sau echivalent	1 kg			
6	Titriplex III - solutie concentrata pentru 1000 ml, c(Na <sub>2</sub> -EDTA:2 H <sub>2</sub> O) = 0.1 mol/l Titrisol®- sau echivalent	4 flacoane			
TOTAL					
Cheltuieli transport					
TOTAL cheltuieli pachet consumabile de laborator (reactivi chimici)					

Reprezentant legal,  
Nume, prenume  
Semnatura