

RAPORTUL FINAL AL
Comisiei de evaluare și selecție partener privat,

Titlu proiect: ***SOLUTII TEHNOLOGICE INOVATIVE DE CIRCULARITATE SI SIMBIOZA URBANA & INDUSTRIALA IN NEXUS APA-ENERGIE-MATERIALE-FERTILIZANTI (ECO NEXUS)***

Referințe:

- Procedura aplicată:

1. Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare Și Instrumente Financiare 2021-2027 (POCIDIF 2021-2027),
2. Ghidul solicitantului Conditii Generale PCIDIF 2021-2027 – martie 2023,
3. Ghidul solicitantului conditii specifice – “PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RS01.1/PCIDIF_A1 - Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privati, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2”
4. Metodologia de selecție a partenerilor privați de către organizațiile de cercetare care intenționează să depună proiecte în parteneriat în vederea accesării finanțării disponibile în cadrul POCIDIF

- Numărul/data anunțului și data publicării acestuia:

Anunțul cu privire la intenția de selectare a unui partener/unor parteneri, entitate/entități privată/private, cu nr. 19454/ 23.07.2024, a fost publicat pe site-ul UPT – www.upt.ro în data de 23.07.2024, cu cel puțin 10 zile lucrătoare înainte de termenul limită de depunere a candidaturilor – 07.08.2024 ora 16:00 în format fizic și 07.08.2024, orele 24:00 în format electronic– și, în conformitate cu prevederile din “Metodologia de selecție a partenerilor privați de către organizațiile de cercetare care intenționează să depună proiecte în parteneriat în vederea accesării finanțării disponibile în cadrul POCIDIF, conține următoarele elemente:

- Data limită de depunere a dosarelor de candidatură și modalitatea de depunere (adresă, formă, persoană de contact, tel, e-mail, fax, etc.);
- Obiectivul specific al programului în care se va depune cererea de finanțare;
- Obiectivul general și scopul cererii de finanțare;
- Principalele activități ce vor fi derulate în cadrul proiectului;
- Activitatea/Activitățile în care va fi implicată fiecare categorie de parteneri;
- Criteriile de selecție a partenerului/partenerilor și grila de evaluare (inclusiv punctajul stabilit pentru fiecare criteriu în parte).

Conținutul raportului:

- **Informații generale:**

Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea capacităților de cercetare-inovare și transfer tehnologic în managementul sustenabil al resurselor de apă în contextul economiei circulare pentru atingerea neutralității climatice.

Scopul proiectului este de a dezvolta și realiza și transfera la scară industrială (TRL 8) un prototip de stație pilot modulară containerizată (SPC) care pe lângă alte procese avansate ce vor rezulta în urma activităților specifice de cercetare prevazute, va conține module de procese electrochimice inovatoare de electrodozare (ELD) pe bază de deseuri industriale (Fe, Al, Mg) și de filtrare electrochimică (FEL) pentru asigurarea managementului circular al apei uzate, folosind surse de energie regenerabilă (celule solare și pile de combustie).

Prezentul proiect reprezintă are ca baza sistemul de filtrare electrochimică 3D PDSA-PE-EFS (TRL4) (dezvoltat în proiectul PED441/2020), proiect implementat cu succes.

Stația pilot SPC va fi flexibilă și va permite testarea diferitelor soluții tehnologice personalizate funcție de calitatea apei brute și de scopul epurării (reutilizare/reciclarea apei uzate; recuperarea nutrienților; reîncărcarea acviferului).

Enumeram exhaustiv cateva dintre obiectivele ce vor reprezenta baza transferurilor si implicit a bunurilor si serviciilor inovative ce se vor dezvolta si ulterior comercializa de catre IMM-urile ce vor fi selectate:

- realizarea la scară pilot a mai multor configurații de sistem de filtrare electrochimică specifice îndepărtării/degradării încărcării organice și a recuperării materialelor nutritive (P, N si altele) din apa poluata;
- dezvoltarea unor noi compoziții filtrante în pat fix/fluidizat și ca electrod particulat pe bază de cărbune activ și alte forme de carbon obținute din deșeuri vegetale//zeolit românesc (material natural)/nisip manganizat (deșeuri de filtrare epuizate generate în tehnologia de tratare a apei potabile folosind surse de apă subterană cu conținut de mangan)/span de Fe (deseu industrial) funcție de caracteristicile de calitate a apei;
- servicii de validare și integrare a unor soluții tehnologice inovative generate de stația pilot la scară pilot pentru epurarea avansată a apei uzate în contextul economiei circulare;
- dezvoltarea/ realizarea unei platforme tehnologice de noi soluții tehnologice de simbioză urbana & industrială pentru managementul circular al utilizării apei;
- valorificarea materialelor naturale regionale și în special, a deșeurilor industriale reutilizate în dezvoltarea unor procese avansate de epurarea avansată a apei uzate și în obținerea unor produse cu valoare adăugată cu potențial de comercializare, în contextul economiei circulare;
- dezvoltarea unor soluții de eficientizare energetică și surse inovative de energie în nexus energie-apă-materiale.

- **Legislația aplicabilă:**

- Decizia de punere în aplicare a Comisiei Europene C (2022)1706 din data de 11.03.2024 privind aprobarea Ghidului Solicitantului – Condiții Generale aferent Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare Și Instrumente Financiare (PCIDIF) 2021 -2027;
- Ghidul Solicitantului – Condiții Specifice de accesare a fondurilor PCIDIF: "PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RS01.1/PCIDIF_A1 - Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privati, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2" publicat pe pagina Ministerului Investițiilor si Proiectelor Europene, respectiv www.mfe.gov.ro, aprobat prin OM 3802/03.06.2024
- Metodologia de selecție a partenerilor privați de către organizațiile de cercetare care intenționează să depună proiecte în parteneriat în vederea accesării finanțării disponibile în cadrul PCIDIF

- **Calendarul procedurii de selecție:**

Data publicarii anuntului de selectie parteneri	23.07.2024
Termen limita depunere dosare candidatura (minim 10 zile lucratoare de la data publicarii anuntului de selectie parteneri)	07.08.2024
Perioada evaluare dosare candidatura conform Anexei 1 si Anexei 2	08.08.2024 –12.08.2024, Orele 08:00 -16:00
Data publicării rezultatelor evaluare (cf Anexei 1 si Anexei 2)	12.08.2024, Ora 18:00
Termen depunere contestatii rezultate evaluare conf. Anexelor 1 si 42 (1 zi lucratoare de la data afisarii rezultatelor evaluarii)	13.08.2024
Termen de solutionare a contestatiilor rezultate evaluare (1 zi lucratoare de la data depunerii contestatiilor)	14.08.2024 Orele 08:00-16:00
Afisare rezultate finale	14.08.2024 Ora 18:00

- **Modul de desfășurare a procedurii de selecție:**

Comisia de evaluare și selecție s-a întrunit în data de 12.08.2024 pentru a analiza potrivit criteriilor de selecție a partenerului/partenerilor și a grilei de evaluare candidaturile depuse și a constatat:

- *Solicitări/răspunsuri la clarificări până la termenul-limită de depunere:*
 - ✓ Până la termenul limită stabilit nu au fost depuse solicitări/răspunsuri la clarificări

➤ **Informații privind toți ofertanții/candidații participanți la procedură:**

- ✓ Până la data de 07.08.2024, orele 16:00 (pentru format fizic) și orele 24:00 (pentru depunere în format on-line) s-au depus 4 dosare de candidatură, conform tabelului de mai jos:

✓

NR. CRT.	DENUMIRE OFERTANT	DATA DEPUNERII OFERTEI	NR. INREGISTRARE
1	SC DATCOMP SRL	07.08.2024, ora 15:12 (online)	20930
2	SC DATRONIC-NCIP SRL	07.08.2024, ora 20:17 (online)	20931
3	SC OZONFIX SRL	07.08.2024, ora 20:17 (online)	20932
4	SC GRIMET CONSTRUCT SRL	07.08.2024, ora 20:17 (online)	20933

➤ **Date privind procesul de evaluare a ofertanților/candidaților, conform modalității interne stabilite pentru selecție:**

- ✓ dosarul depus pentru parteneriat de către SC DATCOMP SRL a fost depus în termen;
- ✓ implicarea partenerului în următoarele activități:
 - ✚ A1 – Managementul și coordonarea proiectului
 - ✚ A2 - Valorificarea deșeurilor în dezvoltarea unor materiale inovative pentru aplicații de depoluarea mediului și obținerea unor produse cu valoare adăugată
 - ✚ A3 - Realizare stație pilot modulară și flexibilă care asigură diferite soluții tehnologice pentru managementul circular al resurselor de apă în contextul nexus apă-materiale/fertilizanți
 - ✚ A4 - Eficientizare energetică în nexus apa-energie. Surse de energie alternativă
 - ✚ A5- Evaluarea sustenabilității și a riscului asupra mediului și a sănătății umane a proceselor inovative și avansate, incluzând valorificarea deșeurilor
 - ✚ A6- Transfer tehnologic și diseminare rezultate
 - ✚ A7- Activități de informare și publicitate
- ✓ În perioada de evaluare a dosarelor de candidatură au fost solicitate documente suplimentare prin adresa nr. 21014/09.08.2024, cu termen de răspuns până la data de 12.08.2024, orele 11:00. Aplicantul a transmis toate documentele solicitate în termenul stabilit.
- ✓ dosarul depus pentru parteneriat de către SC DATRONIC-NCIP SRL a fost depus în termen;
- ✓ implicarea partenerului în următoarele activități:
 - ✚ A1 – Managementul și coordonarea proiectului
 - ✚ A2 - Valorificarea deșeurilor în dezvoltarea unor materiale inovative pentru aplicații de depoluarea mediului și obținerea unor produse cu valoare adăugată
 - ✚ A3 - Realizare stație pilot modulară și flexibilă care asigură diferite soluții tehnologice pentru managementul circular al resurselor de apă în contextul nexus apă-materiale/fertilizanți
 - ✚ A4 - Eficientizare energetică în nexus apa-energie. Surse de energie alternativă
 - ✚ A5- Evaluarea sustenabilității și a riscului asupra mediului și a sănătății umane a proceselor inovative și avansate, incluzând valorificarea deșeurilor
 - ✚ A6- Transfer tehnologic și diseminare rezultate
 - ✚ A7- Activități de informare și publicitate
- ✓ În perioada de evaluare a dosarelor de candidatură au fost solicitate documente suplimentare prin adresa nr. 21017/09.08.2024, cu termen de răspuns până la data de 12.08.2024, orele 11:00. Aplicantul a transmis toate documentele solicitate în termenul stabilit.
- ✓ dosarul depus pentru parteneriat de către SC OZONFIX SRL a fost depus în termen;
- ✓ implicarea partenerului în următoarele activități:

- ✚ A1 – Managementul și coordonarea proiectului
 - ✚ A2 - Valorificarea deșeurilor în dezvoltarea unor materiale inovative pentru aplicații de depoluarea mediului și obținerea unor produse cu valoare adăugată
 - ✚ A3 - Realizare stație pilot modulară și flexibilă care asigură diferite soluții tehnologice pentru managementul circular al resurselor de apă în contextul nexus apă-materiale/fertilizanți
 - ✚ A4 - Eficientizare energetică în nexus apa-energie. Surse de energie alternativă
 - ✚ A5- Evaluarea sustenabilității și a riscului asupra mediului și a sănătății umane a proceselor inovative și avansate, incluzând valorificarea deșeurilor
 - ✚ A6- Transfer tehnologic și diseminare rezultate
 - ✚ A7- Activități de informare și publicitate
- ✓ În perioada de evaluare a dosarelor de candidatură au fost solicitate documente suplimentare prin adresa nr. 21021/09.08.2024, cu termen de răspuns până la data de 12.08.2024, orele 11:00. Aplicantul a transmis toate documentele solicitate în termenul stabilit.
- ✓ dosarul depus pentru parteneriat de către *SC GRIMET CONSTRUCT SRL* a fost depus în termen;
- ✓ implicarea partenerului în următoarele activități:
- ✚ A1 – Managementul și coordonarea proiectului
 - ✚ A2 - Valorificarea deșeurilor în dezvoltarea unor materiale inovative pentru aplicații de depoluarea mediului și obținerea unor produse cu valoare adăugată
 - ✚ A3 - Realizare stație pilot modulară și flexibilă care asigură diferite soluții tehnologice pentru managementul circular al resurselor de apă în contextul nexus apă-materiale/fertilizanți
 - ✚ A4 - Eficientizare energetică în nexus apa-energie. Surse de energie alternativă
 - ✚ A5- Evaluarea sustenabilității și a riscului asupra mediului și a sănătății umane a proceselor inovative și avansate, incluzând valorificarea deșeurilor
 - ✚ A6- Transfer tehnologic și diseminare rezultate
 - ✚ A7- Activități de informare și publicitate
- ✓ În perioada de evaluare a dosarelor de candidatură au fost solicitate documente suplimentare prin adresa nr. 21022/09.08.2024, cu termen de răspuns până la data de 12.08.2024, orele 11:00. Aplicantul a transmis toate documentele solicitate în termenul stabilit.
- ***După evaluarea dosarelor conform grilei de evaluare și selecție a partenerilor comisia dispune următoarele:***

Se declară câștigători toți cei 4 (patru) parteneri de tip IMM, după cum urmează:

NR.CRT.	CANDIDAT	PUNCTAJ
1	SC DATCOMP SRL	88 PUNCTE
2	SC DATRONIC-NCIP SRL	86 PUNCTE
3	SC OZONFIX SRL	83 PUNCTE
4	SC GRIMET CONSTRUCT SRL	79 PUNCTE

- **Ca urmare a rezultatelor obținute de cele 4 (patru) IMM-uri, conform grilei de evaluare și selecție a partenerilor privați, comisia de evaluare și selecție, prin secretarul acesteia a comunicat în data de 12.08.2024, orele 18:00, ofertanților rezultatul obținut și termenul în care pot face contestații, conform calendarului procedurii.**
 1. SC DATCOMP SRL – nu a depus contestații
 2. SC DATRONIC-NCIP SRL – nu a depus contestații
 3. SC OZONFIX SRL – nu a depus contestații
 4. SC GRIMET CONSTRUCT SRL – nu a depus contestații

Având în vedere cele mai sus menționate Comisia de evaluare și selecție s-a întrunit în data de 14.08.2024 pentru a redacta raportul final al procedurii și a emite decizia finală:

- După evaluarea dosarului, conform grilei de evaluare și selecție a partenerilor comisia, având în vedere că nu au fost depuse contestații la procedură, comisia de evaluare și selecție decide:

Se declară câștigători toți cei 4 (patru) parteneri de tip IMM, după cum urmează:

NR.CRT.	CANDIDAT	PUNCTAJ
1	SC DATCOMP SRL	88 PUNCTE
2	SC DATRONIC-NCIP SRL	86 PUNCTE
3	SC OZONFIX SRL	83 PUNCTE
4	SC GRIMET CONSTRUCT SRL	79 PUNCTE

Concluzii și semnături:

În cadrul procedurii de selecție parteneri privați pentru depunerea spre finanțare a proiectului *SOLUTII TEHNOLOGICE INOVATIVE DE CIRCULARITATE SI SIMBIOZA URBANA & INDUSTRIALA IN NEXUS APA-ENERGIE-MATERIALE-FERTILIZANTI (ECO NEXUS)*, ce urmează a fi depus în cadrul apelului de proiecte PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RS01.1/PCIDIF_A1 - Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privati, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2 se declară câștigători toți cei 4 (patru) parteneri de tip IMM, după cum urmează:

NR.CRT.	CANDIDAT	PUNCTAJ
1	SC DATCOMP SRL	88 PUNCTE
2	SC DATRONIC-NCIP SRL	86 PUNCTE
3	SC OZONFIX SRL	83 PUNCTE
4	SC GRIMET CONSTRUCT SRL	79 PUNCTE

Universitatea Politehnica Timișoara precizează în mod expres următoarele:

- în cazul în care va fi modificat Ghidul Solicitantului – Condiții Specifice, procedura de selecție a partenerilor poate fi reluată sau anunțul și cerințele inițiale pot fi modificate cu respectarea prevederilor legale referitoare la termene și condiții, dacă este cazul;
- oferta partenerului selectat este acceptată sub condiția ca în cazul unor modificări la Ghidul Solicitantului – Condiții Specifice, condițiile și termenele de evaluare pot fi modificate.

Prezentul raport s-a întocmit în 2 exemplare originale, a câte 3 (trei) pagini fiecare.

Președinte: Prof. univ. dr. ing. Victoria-Larisa IVAȘCU

Membri: Prof. univ. dr. ing. Florica MANEA

Prof. univ. dr. ing. Marian MOCAN

Conf. Univ. dr. Alin ARTENE

Secretar: Dr. Roxana-Mihaela SÎRBU