Cofinanțat de Uniunea Europeană

WEBINAR DE INFORMARE

Apel de proiecte Proof of Concept

Ghidul solicitantului și anexele — tot ce trebuie să știți pentru a accesa finanțarea

Prioritatea 1 O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

Acțiunea 1.1 · OS 1.1 (FEDR) · Ajutor de minimis

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Regio BUCUREȘTI-ILFOV 2021-2027

ADR

Agenda webinarului

1 · Despre apel

Obiectiv, buget, calendar, domenii RIS3

2 · Cine poate aplica

Eligibilitate, IMM, excluderi

3 · Clarificări TRL

De la TRL 3 la TRL 5 — ce înseamnă

4 · Activități eligibile

De bază (I) și conexe (II)

5 · Cheltuieli eligibile

Categorii, plafoane, neeligibile

6 · Evaluarea

Grila ETF și pragul de calitate

7 · Documente

Anexe, depunere, sfaturi practice

8 · Întrebări frecvente

Răspunsuri și sesiune Q&A

01

CONTEXT

Despre apel

Scopul finanțării, resursele disponibile, calendarul și domeniile vizate.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Ce este un proiect Proof of Concept?

Proof of Concept (PoC) = verificarea și validarea tehnică și comercială a unui concept inovativ, pentru a demonstra că un nou produs, proces sau serviciu este fezabil și are potențial de aplicare comercială.

Reduce riscul tehnic și comercial

Testează ipoteze critice înainte de investiții majore în dezvoltare.

Pregătește drumul spre piață

Identifică cea mai potrivită strategie de comercializare și valorificare.

Protejează inovarea

Creează premisele pentru protejarea proprietății intelectuale.

DE CE ACEST APEL

Obiectivul apelului de proiecte

> *Sprijinirea inovațiilor în faza incipientă de cercetare, pentru a acoperi potențialul deficitar al IMM-urilor din regiunea București-Ilfov de a susține din resurse proprii cheltuielile necesare verificării tehnice și comerciale a conceptelor inovatoare.*

Testare & validare

Testarea, validarea și/sau prototiparea ideilor și conceptelor inovative.

Maturizare tehnologică

Parcurgerea etapelor TRL de la minim TRL 3 către TRL 5.

Potențial de piață

Soluții cu potențial de a fi ulterior introduse pe piață în domeniile RIS3 BI.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Cifrele cheie ale apelului

5 mil. €

Alocare totală nerambursabilă

50.000 €

Valoare minimă / proiect

200.000 €

Valoare maximă / proiect

100%

Rată maximă de cofinanțare

Un singur proiect / întreprindere unică. Ajutorul se acordă sub formă de grant (ajutor de minimis), în limita plafonului de minimis.

FORMA DE SPRIJIN

Sursa și structura finanțării

Alocare de 5.000.000 € din care:

■ Buget de stat (3 mil. €) ■ Contribuția UE / FEDR (2 mil. €)

Ajutor de minimis

Sprijin financiar nerambursabil (grant), conform Schemei de minimis – Anexa 15 la Ghid.

Cofinanțare maximă 100%

Din valoarea eligibilă a investiției, în limita plafonului de minimis.

O cerere / întreprindere unică

Fiecare întreprindere unică poate depune un singur proiect în cadrul apelului.

Calendarul apelului

1	2	3	4	5
Lansare apel	**Pregătirea proiectelor**	**Depunerea proiectelor**	**Evaluare & selecție**	**Contractare**
Publicarea variantei aprobate a Ghidului pe regiobucuresti-ilfov.ro	30 de zile de la publicare până la deschiderea depunerii în MySMIS2021	Perioadă de 90 de zile, exclusiv prin MySMIS2021	Principiul „primul depus, primul evaluat”	Implementare fără a depăși 31.12.2029

Depunere: exclusiv electronic în MySMIS2021, în format PDF, cu semnătură electronică extinsă a reprezentantului legal/împuternicit.

SPECIALIZARE INTELIGENTĂ

Domeniile RIS3 București-Ilfov

- **Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC)**
- **Industrii Culturale și Creative**
- **Sisteme și Componente Inteligente**
- **Materiale Avansate**
- **Noi Alimente și Siguranță Alimentară**
- **Sănătate**

Încadrarea în domeniu se argumentează pe baza obiectivelor și activităților proiectului — NU pe codul CAEN al firmei. Pentru „Noi Alimente și Siguranță Alimentară” sunt eligibile exclusiv proiectele din mediul urban.

02

ELIGIBILITATE

Cine poate aplica

Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească solicitantul și reprezentantul legal.

CONDIȚII CUMULATIVE

Solicitanți eligibili

Formă de organizare

Societate (Legea 31/1990, OUG 6/2011) sau societate cooperativă (Legea 1/2005, Legea 219/2015).

Sediu în regiune

Sediu social/secundar în regiunea București-Ilfov, cel târziu la prima plată.

Categoria IMM

Micro / mică / mijlocie, conform Legii 346/2004 și Anexei I la Reg. (UE) 651/2014.

Drept asupra imobilului

Drept real sau de creanță la momentul contractării, pe toată durata implementării + durabilitate.

Încadrarea IMM se verifică pe regula celor 2 exerciții financiare consecutive anterioare anului depunerii. Modificările conjuncturale ale acționariatului pentru a crea artificial eligibilitatea NU sunt admise.

DETALII

Categoria IMM și zona eligibilă

Cine se încadrează

- Microîntreprinderi, întreprinderi mici și mijlocii
- Societăți comerciale și societăți cooperative
- Întreprinderi de economie socială (Legea 219/2015)

Cine NU este eligibil

- Întreprinderile mari
- Entități fără sediu în București-Ilfov
- Sucursale/agenții fără personalitate juridică
- Condiții artificiale de eligibilitate

Zona geografică eligibilă

- Locația de implementare: Regiunea de Dezvoltare București-Ilfov, mediu urban și rural
- Excepție: domeniul „Noi Alimente și Siguranță Alimentară” — exclusiv mediul urban
- Investițiile localizate în afara regiunii NU sunt eligibile

Situații de excludere — solicitant

- Insolvență, faliment, reorganizare, dizolvare, lichidare sau suspendare a activității
- Ordin de recuperare a unui ajutor de stat declarat ilegal și neexecutat
- Întreprindere în dificultate (Reg. UE 651/2014)
- Condamnare definitivă pentru fraudă cu fonduri europene/naționale
- Activități erotice/obscene, jocuri de noroc, contrare ordinii publice
- Obligații bugetare nete restante la bugetul central/local
- Legături cu jurisdicții necooperante fiscal (Recomandarea UE 2020/1039)
- Modificări artificiale ale acționariatului / relocări în ultimii 2 ani

Situațiile complete sunt detaliate în Declarația unică (Anexa 2).

ATENȚIE

Situații de excludere — reprezentant legal

Reprezentantul legal nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile de mai jos

Pe perioada evaluării, selecției, contractării și implementării proiectului.

- Condamnare (res judicata) pentru conduită profesională, fraudă, corupție, organizație criminală sau activități ilegale în detrimentul UE
- Conflict de interese care compromite obiectivitatea procesului
- Inducerea în eroare a AM / comisiei de evaluare prin informații false
- Încercarea de a obține informații confidențiale sau de a influența evaluarea
- Legături cu jurisdicții necooperante în scopuri fiscale

Alte cerințe de eligibilitate a proiectului

Drept asupra imobilului

Proprietate, concesiune, superficie, uzufruct, comodat sau locațiune — pe toată perioada de implementare + 3 ani durabilitate.

Acoperirea cheltuielilor neeligibile

Solicitantul asigură resursele pentru cheltuielile neeligibile și buna funcționare în durabilitate.

Activitatea de bază ≥ 50%

Valoarea activității de bază reprezintă minim 50% din bugetul eligibil al proiectului.

Pornire de la TRL 3

Proiectul pornește de la minim TRL 3, atestat prin Raportul științific (Anexa 16).

03

MATURITATE TEHNOLOGICĂ

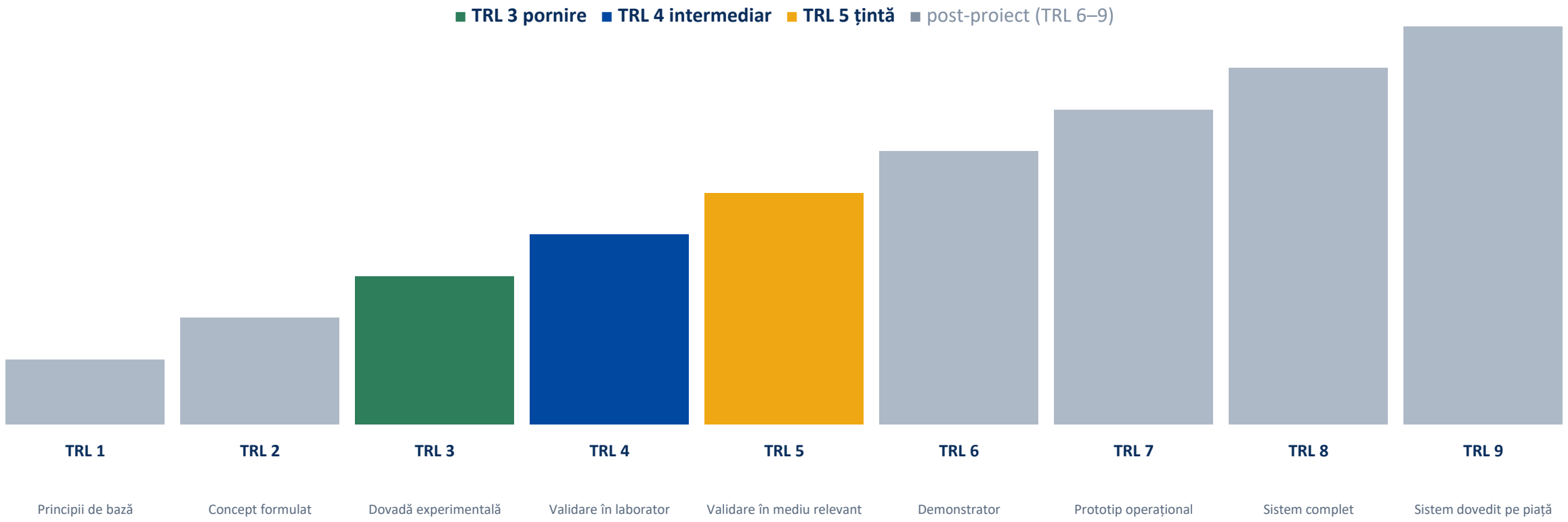
Clarificări privind TRL

Cel mai frecvent punct de confuzie: de unde pornim, unde ajungem și ce înseamnă fiecare nivel.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Ce este scala TRL (1-9)?

Technology Readiness Level — sistem standard (Comisia Europeană / Horizon Europe) pentru a evalua stadiul de maturitate al unei tehnologii, pe o scară de la 1 la 9.



TRL în acest apel: de la 3 la 5

TRL 3

PUNCTUL DE PORNIRE

Dovadă experimentală a conceptului (proof of concept de laborator). Minim obligatoriu, atestat prin Raportul științific.

TRL 4

VALIDARE ÎN LABORATOR

Componentele integrate într-un sistem la scară redusă, validat în condiții de laborator.

TRL 5

ȚINTA PROIECTULUI

Validarea tehnologiei în mediu relevant, care reproduce condițiile reale de funcționare.

Sprijinul vizează activitățile aferente etapelor TRL 4 și TRL 5, pornind de la un nivel minim TRL 3 și demonstrând parcurgerea acestora.

Principii de bază	Concept formulat	Dovadă experimentală	Validare în laborator	Validare în mediu relevant	Demonstrator	Prototip operațional	Sistem complet	Sistem dovedit pe piață

CLARIFICARE CRITICĂ

TRL 4 NU este ținta proiectului

Ținta declarată a proiectului trebuie să fie TRL 5. Atingerea TRL 4 poate constitui doar un rezultat intermediar valid în contextul unui eșec parțial de cercetare asumat — NU poate reprezenta ținta proiectului.

Proiect reușit → TRL 5

Funcționalitatea/validitatea conceptului este confirmată; proiectul se finalizează conform contractului.

Eșec de cercetare la TRL 4

Dacă validarea nu poate continua, se declară eșecul de cercetare; cheltuielile rămân decontate (max. 50%).

În caz de eșec de cercetare neimputabil beneficiarului, finanțarea acordată pentru activitățile până la TRL 4 NU se recuperează, în limita a 50% din cheltuielile eligibile, pentru activitățile efectiv realizate.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Definiții: TRL 3, TRL 4 și TRL 5

TRL 3 **Dovadă experimentală a conceptului**	Demonstrarea experimentală a conceptului în condiții de laborator (componente/funcții individuale); validare analitică/experimentală a predicțiilor critice; studii de fezabilitate finalizate.
TRL 4 **Validare în laborator**	Componentele individuale sunt integrate într-un sistem funcțional la scară redusă; validarea sistemului în condiții de laborator.
TRL 5 **Validare în mediu relevant**	Sistemul este testat într-un mediu relevant care reproduce condițiile reale de funcționare (reproducere prin similitudine).

Cofinanțat de Uniunea Europeană

TRL 6-9 și indicatorul RCR 03

RCR 03 = IMM-uri care introduc inovații de produs, serviciu sau de proces. Se raportează în anul următor finalizării (la primul raport de durabilitate).

Ce înseamnă „introducere pe piață”

Rezultatul CDI este utilizat în condiții reale, dincolo de testarea în mediu controlat — prin contact cu utilizatori reali sau implementare operațională.

Dovezi acceptate

Ex: Prototip funcțional/demonstrator experimental: rapoarte tehnice de funcționalitate și performanță: dovezi de validare externă și poziționare pe piață: scrisori de interes, contracte pilot, testări, cereri DPI: rapoarte pilot, documentații de proces și dovezi de utilizare: contracte comerciale, facturi, licențe, distribuție și portofoliu de clienți.

Anexa 21 – Tabel de corelare TRL ↔ dovezi RCR 03

- Listă orientativă a documentelor care atestă introducerea pe piață, pe niveluri TRL 6–9
- Diferențiată pe tip de inovare (produs / proces / serviciu) și pe domeniile RIS3
- La declararea eșecului de cercetare, RCR 03 se consideră neatins, fără obligația documentelor

04

CONȚINUTUL PROIECTULUI

Activități eligibile

Activitățile de bază (CDI) și activitățile conexe care le susțin.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Activități de bază (CDI)

I.1 · Active corporale

Echipamente tehnologice, mobilier, aparatură, instalații, echipamente informatice pentru activitățile CDI.

I.2 · Active necorporale

Programe informatice, brevete, licențe, mărci — utilizate exclusiv în domeniul proiectului.

I.3 · Activități de CDI

Cercetare-dezvoltare prin cercetători proprii sau servicii externalizate. OBLIGATORIE în fiecare proiect.

I.4 · Inovare de produs/proces/serviciu

Valorificarea rezultatelor C-D pentru soluții funcționale, validate tehnologic.

TIP II

Activități conexe

II.1 · Diseminare, promovare & cooperare

Publicarea rezultatelor (open-access), validare comercială, târguri, rețele de inovare.

II.2 · Consultanță / expertiză

Elaborarea cererii de finanțare, a Raportului științific și a anexelor.

II.3 · Management de proiect

Coordonare, raportare, achiziții, relația cu AM PR BI.

II.4 · Audit financiar

Auditarea intermediară/finală a proiectului.

II.5 · Comunicare & vizibilitate

Informare și publicitate — activitate obligatorie.

Limită conexe

Activitățile II.2–II.5 sunt eligibile în limita cumulată de 10% din valoarea totală eligibilă.

Condiții obligatorii privind activitățile

Minim 50% activitate de bază

Valoarea cheltuielilor directe aferente activității de bază ≥ 50% din bugetul eligibil (OUG 23/2023).

I.3 obligatoriu

Fiecare proiect trebuie să includă activități de CDI prin cercetători proprii sau servicii externalizate.

Nu doar activități conexe

Proiectele care prevăd exclusiv activități de tip II NU sunt eligibile.

Fără investiții demarate

Nu sunt eligibile proiectele cu comenzi ferme date înainte de depunere (excepție: consultanță/management).

05

BUGETUL PROIECTULUI

Cheltuieli eligibile

Ce puteți finanța, în ce limite și ce nu este eligibil.

Categorii de cheltuieli eligibile

Resurse umane CDI

Salarii personal CDI; detașare personal cu înaltă calificare; contribuții, concediu, indemnizații.

Echipamente & dotări

Active corporale pentru cercetare industrială și dezvoltare experimentală; substanțe, materiale, consumabile.

Active necorporale

Pentru cercetare industrială și dezvoltare experimentală.

Servicii externe

Consultanță CDI, sprijinire inovare, brevete, workshop-uri de validare, servicii software în regim SaaS.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Plafoane și reguli de buget

Salarii CDI

În plafoanele HG 1188/2022 și Legea 183/2024. CAM nu intră în plafon, dar este eligibilă.

Costuri indirecte 7%

Rată forfetară fixă de 7% aplicată costurilor directe eligibile.

Activități conexe 10%

II.2–II.5 în limita cumulată de 10% din valoarea totală eligibilă.

TVA

Eligibil pentru operațiuni < 5.000.000 € (cu TVA), dacă este nerecuperabil (Anexa 6).

Valoare eligibilă totală = costuri directe eligibile + costuri indirecte (7%). Costurile se fundamentează pe minim 2 oferte/surse de preț verificabile (Centralizator – Anexa 19).

Cheltuieli NEeligibile (selecție)

- Echipamente second-hand
- Terenuri și imobile
- Mijloace de transport (Subgrupa 2.3, excepție Clasa 2.3.6)
- Combustibili fosili (producție, transport, ardere)
- Leasing și costul creditului
- Amenzi, penalități, cheltuieli de judecată
- Contribuția în natură
- Activități erotice/obscene, jocuri de noroc
- Astrologie, spiritism, servicii matrimoniale
- Minare/stocare criptomonede, tablete și telefoane mobile

Eșecul de cercetare

Activitățile CDI au prin natura lor un rezultat incert (Frascati Manual, OECD). „Eșecul de cercetare” = nereușita validării conceptului până la TRL 5, deși activitățile au fost derulate corect.

Raport dedicat

Raport de constatare a eșecului de cercetare (Anexa 17), depus cu raportul de etapă.

Finalizare la TRL 4

Proiectul se consideră finalizat la nivelul TRL atins, fără progresie la TRL 5.

Cheltuieli decontabile

Rămân decontate cheltuielile CDI realizate, în limita a 50% din total eligibil.

Fără sancțiuni

Sumele nu se returnează dacă respectă regulile; contractul se închide fără penalități.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

06

SELECȚIA PROIECTELOR

Evaluarea

Cum se evaluează proiectele și ce trebuie să obțineți pentru a fi finanțați.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Procesul de evaluare și selecție

Conformitate

Declarația unică + grila de conformitate a documentelor (Anexa 9)

Evaluare tehnică & financiară

Grila ETF (Anexa 10) + DNSH + principii orizontale

Ierarhizare

În ordinea descrescătoare a punctajului, în limita alocării

Contractare

Verificarea documentelor și semnarea contractului

Principiul: „primul depus, primul evaluat”. Pot fi solicitate clarificări (număr nelimitat). În lipsa răspunsurilor, decizia se ia pe baza informațiilor existente.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Structura punctajului — 100 de puncte

- 1. Contribuție OS 1.1 (40)
- 2. Calitatea documentației (37)
- 3. Capacitate de implementare (9)
- 4. Sustenabilitate & teme orizontale (14)

1	Contribuția la OS 1.1	40 p
2	Calitatea documentației depuse	37 p
3	Capacitatea de implementare	9 p
4	Sustenabilitate & teme orizontale	14 p

Prag de calitate: minimum 70 de puncte

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Contribuția la obiectivul specific OS 1.1

1.1	**Încadrarea în domeniile RIS3 BI**	5 p — 2+ domenii = 5p; un domeniu = 0p
1.2	**Relevanța problemei adresate prin inovare**	15 p — european/internațional 15 · național 10 · regional 5
1.3	**Sediul social/punct de lucru al solicitantului**	5 p — în funcție de data înregistrării în regiune
1.4	**Diseminarea rezultatelor cercetării**	10 p — open-access cu peer-review 10 · fără peer-review 5
1.5	**Integrarea principiilor economiei circulare**	5 p — minim un principiu aplicat asupra rezultatului

CRITERIUL 2 · 37 PUNCTE

Calitatea documentației depuse

2.1 Planul de afaceri — 15 p

- Nevoia de piață și grupul-țintă
- Etapele de realizare a soluției
- Poziționare competitivă
- Protecția proprietății intelectuale
- Riscuri, inclusiv eșecul de cercetare

2.2 Bugetul — 7 p

- Cheltuieli corect încadrate
- Costuri realiste, fundamentate prin 2+ surse
- Respectarea plafoanelor HG 1188/2022

2.3 Raportul științific — 15 p

- Problemă clară, relevantă
- TRL de pornire justificat prin dovezi
- Activități adecvate pentru TRL 4–5
- Resurse și infrastructură
- Plan de lucru realist, ipoteze, indicatori

Punctaj cumulativ. Punctarea cu 0 nu conduce automat la respingere, dacă se demonstrează eligibilitatea (inclusiv prin clarificări).

CRITERIILE 3 & 4 · 23 PUNCTE

Capacitate și sustenabilitate

Criteriul 3 — Capacitate (9 p)

- 3.1 Experiența echipei de proiect — 5 p (competențe de cercetare și experiență în domeniu)
- 3.2 Experiența în implementarea de proiecte CDI — 4 p (solicitant și membri-cheie)

Criteriul 4 — Sustenabilitate (14 p)

- 4.1 Strategie de continuare a dezvoltării tehnologice și valorificare post-PoC — 5 p
- 4.2 Acorduri/protocoale/scrisori de interes pentru valorificare — 4 p
- 4.x Contribuția la temele orizontale (egalitate, mediu, economie circulară)

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Pragul de calitate și departajarea

70

puncte = pragul minim de calitate

Sub 70 de puncte

Proiectele care obțin mai puțin de 70 de puncte sunt respinse. Pragul de excelență nu se aplică.

Criterii de departajare (punctaje egale)

- 1) Calitate → 2) Relevanță → 3) Sustenabilitate și contribuția la teme orizontale
- Apoi subcriteriul 1.2 (relevanța problemei adresate prin inovare)
- În ultimă instanță: data depunerii în MySMIS (primul depus are întâietate)

07

DOSARUL DE FINANȚARE

Documente de pregătit

Anexele ghidului, documentele cheie și regulile de depunere.

LISTA COMPLETĂ

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Anexele Ghidului solicitantului

1	Instrucțiuni completare cerere
2	Declarația unică
3	Plan de afaceri
4	Reguli ajutor de stat / minimis
5	Declarație ajutoare de stat / minimis
6	Declarație eligibilitate TVA
7	Declarație încadrare IMM
7.1	Îndrumar încadrare IMM
8	Grilă verificare IMM
9	Grila de conformitate
10	Grila de evaluare ETF
11	Grilă DNSH
12	Model contract de finanțare
13	Plan de monitorizare
14	Declarație modificare condiții elig.
15	Schemă de ajutor de minimis
16	Model raport științific
17	Raport eșec de cercetare
18	Niveluri de maturitate TRL
19	Centralizator justificare costuri
20	Categorii și plafoane cheltuieli
21	Tabel corelare TRL ↔ RCR 03

Documentele cheie de pregătit

Esențial: netransmiterea Planului de afaceri sau a Raportului științific la depunere conduce la RESPINGEREA proiectului, fără posibilitatea de a solicita clarificări.

Plan de afaceri (Anexa 3)

Model-cadru obligatoriu; demonstrează fezabilitatea și potențialul de valorificare.

Raport științific (Anexa 16)

Atestă TRL de pornire (min. 3) și fezabilitatea atingerii TRL 5; validat de expert/colectiv.

Declarații (Anexele 2, 5, 6, 7, 7.1)

Declarația unică, ajutoare de minimis, eligibilitate TVA, încadrare IMM.

Centralizator costuri (Anexa 19)

Justificarea costurilor cu minim 2 oferte/surse de preț verificabile.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Reguli de depunere a cererii

Exclusiv în MySMIS2021

Cererea și toate anexele se depun electronic, doar în perioada de depunere.

Format PDF

Documentele se încarcă în format PDF, lizibile și complete.

Semnătură electronică extinsă

Bazată pe certificat calificat valabil, a reprezentantului legal sau a împuternicitului.

Limba română

Cererile de finanțare trebuie să fie tehnoredactate în limba română.

Solicitantul este responsabil pentru completitudinea dosarului. Lipsa unor informații, documente sau anexe poate conduce la respingere în orice etapă de evaluare, selecție și contractare.

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Sfaturi practice și greșeli de evitat

DE FĂCUT

- Corelați perfect Planul de afaceri, Raportul științific și Cererea de finanțare
- Formulați obiective SMART, cu indicatori și termene
- Fundamentați costurile cu minim 2 surse de preț
- Declarați ținta la TRL 5 și argumentați activitățile
- Prevedeți publicare open-access cu peer-review

DE EVITAT

- Necorelări între documente (atrag clarificări și depunctare)
- Țintă declarată la TRL 4 în loc de TRL 5
- Lipsa Planului de afaceri / Raportului științific
- Costuri nefundamentate sau peste plafoane
- Investiții demarate înainte de depunere

Răspunsuri rapide

Pot ținti doar TRL 4?

Nu. Ținta trebuie să fie TRL 5; TRL 4 e doar rezultat intermediar în caz de eșec de cercetare asumat.

Cine validează Raportul științific?

Un expert intern/independent sau un colectiv științific: ≥5 ani experiență, ≥2 publicații/10 ani, acreditări.

Pot depune mai multe proiecte?

Nu. Un singur proiect per întreprindere unică.

Ce procent acoperă finanțarea?

Până la 100% din valoarea eligibilă, în limita plafonului de minimis.

Trebuie să am locația de la depunere?

Dacă nu, furnizați informații despre spațiul vizat; dreptul real/creanță se dovedește la contractare.

Ce se întâmplă dacă cercetarea eșuează?

Cheltuielile CDI realizate rămân decontate (max. 50%), fără sancțiuni, cu raport de constatare (Anexa 17).

Cofinanțat de Uniunea Europeană

Mulțumim

Întrebări? Vă stăm la dispoziție.

helpdesk@adrbi.ro

+40 21. 313.80.99 Helpdesk

+40 21.315.96.59 / 65 Secretariat

Str. Mihai Eminescu 163, sector 2, București