Cofinanțat de Uniunea Europeană

PROGRAMUL REGIONAL VEST

ADRVEST

Anexa 1 la Decizia Șefului Autorității de Management Program Regional Vest nr. 203/16.07.2026 privind aprobarea Corrigendum-ului nr. 2 de modificare a Ghidului de preselecție fișe de proiect aferent Intervenției Regionale 2.1.C Tehnologii STEP



PROGRAMUL REGIONAL VEST 2021-2027

TEHNOLOGII STEP

Ghid privind preselecția fișelor de proiect

varianta consolidată 16.07.2026

Cuprins

1. Context 2
2. Scopul și rezultatul apelului de preselecție 3
2.1 Scopul apelului 3
3. Aspecte procedurale 4
3.1 Data deschiderii și termenul limită 4
3.2 Transmiterea fișelor de proiect 4
3.3 Preselecția fișelor de proiect 5
4. Investiții finanțabile și condiții de finanțare 6
4.1 Investiții specifice STEP 6
4.2 Solicitanții eligibili 7
4.3 Locația de implementare 7
4.4 Dreptul de a realiza investiția 7
4.5 Capacitate financiară 8
4.6 Durata estimată a proiectelor 8
4.7 Alte finanțări 8
4.8 Documentație necesară etapei de preselecție 8
4.9 Principii orizontale 9
5. Principalele particularități ale investițiilor din cadrul IR 2.1.C - Tehnologii STEP 9
5.1 Acțiuni sprijinite 9
5.2 Sectoarele tehnologice STEP 12
5.3 Condițiile STEP 12
5.4 Finanțarea proiectelor 13
5.5 Prevederi speciale în contextul aplicării normelor privind ajutoarele de stat 14
6. Anexe la Ghid 15
Precizări 15

1. CONTEXT

În cadrul Programului Regional Vest 2021-2027 (PR Vest), investițiile care vizează **domeniul tehnologiilor critice, specifice STEP**, sunt sprijinite în cadrul Obiectivului de Politică 1 O Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale, Prioritatea 2 O regiune care sprijină tehnologiile STEP, **Intervenția Regională 2.1.C Tehnologii STEP**.

Platforma „Tehnologii strategice pentru Europa" (STEP), instituită prin Regulamentul (UE) 2024/795, oferă un cadru comun la nivelul Uniunii pentru a **orienta și accelera sprijinul către investiții în tehnologii strategice**. În practică, STEP nu creează un instrument de finanțare separat, ci se implementează prin programele europene existente. STEP urmărește să **reducă fragmentarea** și să faciliteze **alinierea investițiilor** către aceleași priorități tehnologice strategice, printr-un limbaj comun și mecanisme care accelerează finanțarea proiectelor.

Obiectivele Intervenției Regionale 2.1.C Tehnologii STEP din PR Vest urmăresc consolidarea competitivității industriale a UE și reducerea dependențelor externe prin sprijinirea dezvoltării și/sau a producției tehnologiilor critice, consolidarea lanțurilor lor valorice și reducerea deficitului de forță de muncă și a celui de competențe esențiale, relevante pentru proiect.

Ținând cont de:

- **alocarea financiară disponibilă** pentru finanțarea investițiilor destinate dezvoltării și/sau a producției tehnologiilor critice STEP;
- **obiectivele** privind finanțarea investițiilor în domeniul STEP, așa cum au fost stabilite în cadrul PR Vest;
- oportunitatea finanțării unor **investiții în tehnologii critice**, care să poată fi implementate în sectoarele specifice STEP, incluse în Programul Regional Vest: tehnologii digitale/inovarea în domeniul tehnologiei profunde și biotehnologii;
- obligativitatea aplicării normelor care reglementează **ajutoarele de stat exceptate de la notificare** în cazul acestor investiții;
- particularitatea acestei intervenții regionale, determinată în principal de respectarea **caracterului critic al tehnologiilor cu potențial economic semnificativ, integrate în lanțurile valorice asociate dezvoltării și/sau producției;**
- oportunitatea identificării proiectelor finanțabile în cadrul PR Vest, care să justifice **inițierea demersurilor de elaborare** a documentațiilor relevante inițiativelor care se încadrează în domeniile STEP, de către potențialii solicitanți ai acestor proiecte,

AM PR Vest va derula o procedură prin care **se vor preselecta investițiile finanțabile** în cadrul apelului de proiecte aferente IR 2.1.C Tehnologii STEP, pe baza unei fișe de proiect și a unui set de criterii care au în vedere atât potențialul investițiilor de a contribui la

atingerea obiectivelor PR Vest, cât și capacitatea solicitanților de a iniția, implementa și utiliza investițiile în condiții optime.

Preselecția se desfășoară în baza **Metodologiei de preselecție a fișelor de proiect aferente IR 2.1.C Tehnologii STEP**, aprobată prin Decizia nr. 59/27.02.2026 a Comitetului de Monitorizare a PR Vest (procedură scrisă a CM PR Vest din 12.02.2026).

În urma preselecției va rezulta **o listă de proiecte preselectate, finanțabile** în cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP.

În vederea lansării apelului proiecte pentru finanțarea investițiilor STEP în cadrul Programului Regional Vest și luând în considerare alocarea financiară disponibilă (inclusiv posibilitatea supracontractării fondurilor), la Ghidul solicitantului de finanțare se va anexa **lista proiectelor preselectate**, finanțabile în cadrul Programului Regional Vest în baza fișelor de proiect analizate și selectate conform grilei de preselecție aferentă prezentului ghid.

Alocarea totală aferentă Intervenției Regionale este de **21.898.276 EUR** (din care 19.785.600 EUR din FEDR + 2.112.676 EUR din Bugetul de Stat).

Atenție!

Preselectarea unei fișe de proiect nu reprezintă, în niciun fel, o garanție a finanțării respectivei investiții prin PR Vest. Acordarea finanțării din PR Vest este posibilă doar în urma parcurgerii cu succes a tuturor etapelor de evaluare, selecție și contractare a unei cereri de finanțare depuse în cadrul unui apel de proiecte organizat în sistemul informatic MySMIS2021/SMIS2021+, în baza ghidului solicitantului de finanțare aferent intervenției regionale în cadrul căreia se depune proiectul.

Prezentul **ghid de preselecție** a fișelor de proiect conține **principalele particularități și condiții de finanțare** aplicabile IR 2.1.C Tehnologii STEP și nu reprezintă Ghidul solicitantului de finanțare aplicabil apelului organizat în cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP, care se va lansa în cadrul sistemului informatic MySMIS2021/SMIS2021+.

Conținutul prezentului **ghid respectă** prevederile relevante ale Regulamentului (UE) 2024/795 de instituire a platformei „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP), cu modificările și completările ulterioare, pe cele ale Comunicării Comisiei Europene C/2024/3209 Notă de orientare privind anumite dispoziții ale Regulamentului (UE) 2024/795 de instituire a platformei „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP) și ale Comunicării Comisiei Europene C/2025/6798 A doua notă de orientare privind platforma „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP), de clarificare a anumitor elemente ale Regulamentului (UE) 2024/795 și ale Comunicării C/2024/3209 a Comisiei.

2. SCOPUL ȘI REZULTATUL APELULUI DE PRESELECȚIE

2.1 Scopul apelului

Prezentul apel de preselecție are în vedere **identificarea proiectelor cu potențial ridicat de impact în domeniile STEP** din PR Vest (tehnologii digitale/inovarea în domeniul deep-

tech, biotehnologii) **prin depunerea** de către solicitanți a **unui singur document** – formularul **Fișei de proiect**.

Totodată, urmărește **alinierea timpurie a proiectelor la cerințele specifice STEP**, **filtrarea inițiativelor** neeligibile, **orientarea solicitanților** cu privire la tipurile de ajutor aplicabile și **pregătirea unui portofoliu de proiecte mature** pentru Etapa II, care constă din depunerea proiectului în cadrul sistemului informatic MySMIS2021/SMIS2021+ și evaluarea/contractarea acestuia conform prevederilor ghidului solicitantului de finanțare.

2.2 Rezultatul apelului

Rezultatul apelului de fișe de proiect se concretizează printr-o **evaluare tehnică simplificată (o singură grilă de evaluare)**, care se va finaliza prin **acordarea sau respingerea avizului tehnic de fundamentare STEP.**

3. ASPECTE PROCEDURALE

3.1 Data deschiderii și termenul limită

Data deschiderii apelului de fișe de proiect este **23.03.2026**, iar termenul limită de transmitere a fișelor de proiect este **20.08.2026.**

Fișele de proiect transmise în afara termenului menționat mai sus nu vor fi incluse în procedura de preselecție.

3.2 Transmiterea fișelor de proiect

Transmiterea fișelor de proiect de proiect (inclusiv a documentelor suport) **se va face exclusiv la adresa de email prestep@adrvest.ro.**

Se vor accepta doar **fișele de proiect** transmise în formatul standard prevăzut în **Anexa 1** la acest ghid. La anumite secțiuni din cadrul acestora, pot fi prezentate inclusiv documente suport care să susțină informațiile completate în fișă.

O fișă de proiect poate fi completată și transmisă de către **un solicitant** din categoria solicitanților eligibili (individual sau parteneriat), pentru **o propunere** de investiție. O fișă de proiect poate conține **o singură investiție**. Un solicitant (individual sau un parteneriat) nu poate transmite mai multe fișe de proiect.

AM PR Vest va informa solicitanții participanți la procedura de preselecție cu privire la rezultatul procedurii de preselecție a fișelor de proiect analizate la nivel de regiune.

Fișa de proiect va fi semnată de către reprezentantul legal al solicitantului de finanțare sau, în cazuri temeinic justificate, de către persoana împuternicită de acesta în condițiile legii, cu semnătură electronică extinsă, calificată în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

În cazul fișelor de proiect depuse în parteneriat, atât liderul de parteneriat, cât și fiecare partener individual semnează fișa de proiect cu semnătură electronică extinsă calificată a reprezentantului legal al liderului, partenerului sau împuternicitul acestuia, dacă este cazul.

În cazul transmiterii fișei de proiect sub semnătura unei persoane împuternicite să acționeze legal în numele si pe seama solicitantului de finanțare, se va transmite inclusiv actul de împuternicire. Actul de împuternicire reprezintă orice document administrativ emis de reprezentantul legal pentru cazurile excepționale și pe perioada existenței acestora, cu respectarea prevederilor legale, ca de exemplu Hotărârea AGA/Decizia Asociatului Unic/sau alte acte prevăzute de legea societăților, Procură notarială etc. și care are prevăzute explicit atribuțiile cu care a fost împuternicit și perioada pentru care este valabilă împuternicirea.

3.3 Preselecția fișelor de proiect

Preselecția fișelor de proiect de proiect se va realiza în baza **Anexei 2_Grila de preselecție** la acest ghid. În cadrul acestei etape, AM PR Vest poate transmite fiecărui solicitant cel mult două solicitări de clarificare/informații suplimentare, solicitantul având pentru fiecare solicitare un termen de 5 zile lucrătoare pentru transmiterea răspunsului. Solicitările de clarificare/informații suplimentare pot viza orice aspect și/sau furnizarea de documente doveditoare pentru verificarea criteriilor de preselecție. Netransmiterea clarificărilor solicitate, refuzul furnizării de informații, transmiterea de documente incomplete pot conduce la excluderea fișei de proiect din procedura de preselecție.

Analizarea fișelor de proiect în baza Grilei de preselecție presupune verificarea compatibilității acestora cu condițiile de acordare a finanțării, în principal ceea ce privește:

- încadrarea în categoria solicitanților eligibili;
- încadrarea investiției în sectoarele STEP: digital/deep-tech, biotehnologii;
- încadrarea investiției în domeniile tehnologice/tehnologiile relevante pentru STEP și contribuția acesteia la obiectivele specifice STEP;
- caracterul ”critic” al tehnologiei: inovator, emergent, de vârf sau reducerea dependențelor strategice UE;
- maturitatea tehnologică: în ce măsură proiectul acoperă coerent ciclul de dezvoltare, de la etape avansate de dezvoltare a tehnologiei (cel puțin aferente validării în mediu relevant) până la demonstrarea în mediu operațional;
- capacitatea de cercetare și experiența științifică, capacitatea și experiența de producție, aliniate investiției propuse;
- componenta de competențe (skills) asociată tehnologiilor vizate, relevantă pentru proiect;
- respectarea efectului stimulativ (investiția nu este demarată).

În vederea lansării apelului de proiecte în cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP și luând în considerare alocarea financiară disponibilă (inclusiv posibilitatea supracontractării fondurilor), la ghidul solicitantului de finanțare se va anexa **Lista proiectelor preselectate, finanțabile** în cadrul PR Vest, care au obținut **avizul tehnic de fundamentare STEP**.

În funcție de acuratețea estimărilor bugetare transmise în cadrul fișelor de proiect (finanțarea necesară, ce se dorește a fi solicitată prin PR Vest), va fi posibilă identificarea

acelor propuneri de investiții care se încadrează în alocarea financiară aferentă Programului. AM PR Vest va putea solicita aprobarea supracontractării proiectelor care se încadrează integral sau parțial în supracontractarea de 100% a alocării aferente Programului. Sub rezerva aprobării acestei supracontractări, toate proiectele care au obținut **avizul tehnic de fundamentare STEP** vor fi incluse în lista proiectelor preselectate la finanțare.

Toate proiectele din Lista proiectelor preselectate vor putea fi depuse în cadrul Etapei II - apelul de proiecte organizat în sistemul informatic MySMIS2021/SMIS2021+, iar departajarea acestora și încadrarea în alocarea financiară a Programului (disponibilă și/sau suplimentată prin realocări sau supracontractare, aprobate) se va realiza în procesul de evaluare, selecție și contractare desfășurat în sistemul informatic MySMIS2021/SMIS2021+. Pentru o înțelegere structurată a etapelor de finanțare recomandăm parcurgerea **Anexei 6_Structură finanțare proiecte STEP.**

4. INVESTIȚII FINANȚABILE ȘI CONDIȚII DE FINANȚARE

4.1 Investiții specifice STEP

Investițiile finanțabile în cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP vizează proiecte care contribuie la **obiectivele specifice STEP, respectiv**:

- **sprijinirea dezvoltării și/sau a producției tehnologiilor critice STEP** sau
- **consolidarea lanțurilor valorice** asociate cu dezvoltarea și/sau cu producția de tehnologii critice pentru a reduce dependențele strategice ale Uniunii și a menține integritatea pieței interne și
- **depășirea deficitelor de competențe** esențiale pentru toate tipurile de locuri de muncă de calitate, în sprijinul realizării tehnologiilor susținute, în măsura în care este relevantă pentru proiect.

Sectoarele finanțate prin sprijinirea investițiilor integrate care contribuie la obiectivele STEP sunt:

- **tehnologii digitale și inovarea în domeniul tehnologiei profunde (deep-tech),**
- **biotehnologii.**

Sunt avute în vedere proiecte care vizează dezvoltarea și/sau producția tehnologiilor avansate, investițiile în tehnologii noi și în inovare, îmbunătățirea performanței și calității produselor/proceselor/serviciilor, inclusiv pregătirea pentru producție/pentru introducerea pe piață a rezultatelor cercetării și inovării.

Atenție!

Proiectele care au primit o marcă de suveranitate „The STEP SEAL” în cadrul unui alt program al UE pot primi finanțare în cadrul PR Vest/IR 2.1.C fără să facă obiectul prezentului apel de preselecție, dar în condițiile respectării criteriilor de eligibilitate

stabilite prin Ghidul solicitantului de finanțare, respectiv Etapa II – de selecție, organizat prin sistemul informatic MySMIS2021/SMIS2021+.

4.2 Solicitanții eligibili

Solicitanții eligibili în cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP pot fi **IMM-urile/ întreprinderile mari și parteneriatele dintre acestea și organizații de cercetare-dezvoltare**, astfel:

Societățile constituite în baza Legii nr. 31/1990 cu modificările și completările ulterioare, cu sediul (principal sau secundar) în Regiunea Vest, care se încadrează în categoria **IMM-urilor și întreprinderilor mari** și care au desfășurat **activitate pe o perioadă corespunzătoare cel puțin unui an fiscal** anterior depunerii fișei de proiect.

Parteneriatele dintre IMM-uri/întreprinderi mari și organizații de cercetare-dezvoltare, parte a sistemului național de cercetare-dezvoltare, înființate conform legii și autorizate/acreditate la data depunerii fișei de proiect, care pot fi unități/instituții de drept public/privat conform OG 57/2002 cu modificările și completările ulterioare și care respectă definiția prevăzută în Comunicarea Comisiei privind Cadrul pentru ajutoarele de stat pentru cercetare, dezvoltare și inovare (2022/C 414/01), cu condiția ca liderul (întreprindere) să aibă sediul (principal sau secundar) în Regiunea Vest.

În etapa de preselecție, **condiția ca sediul** (principal sau secundar) să se afle în **Regiunea Vest** va fi analizată **la nivel de asumare a solicitantului** în cadrul Fișei de proiect, iar cerințele exacte și verificarea acestora vor fi realizate în cadrul apelului de finanțare propriu-zis (Etapa II – desfășurată în cadrul sistemului informatic MySMIS2021/SMIS2021+).

Atenție!

Sunt avute în vedere **parteneriatele** care includ **suport științific** și reflectă **întreg ciclul de dezvoltare**, de la etapele avansate de dezvoltare a tehnologiei până la demonstrarea în mediu operațional.

Structura parteneriatului trebuie să evidențieze **contribuția substanțială a liderului – întreprindere**, prin faptul că acesta **își asumă și realizează activitățile esențiale și determinante** pentru implementarea proiectului (management tehnic și financiar, coordonarea deciziilor critice și a livrabilelor-cheie), astfel încât să fie asigurată atingerea obiectivului principal și a indicatorilor relevanți pentru STEP.

4.3 Locația de implementare

Locația de implementare a proiectelor trebuie să fie situată în **Regiunea Vest.**

4.4 Dreptul de a realiza investiția

Solicitantul/liderul – întreprindere va trebui să dețină asupra imobilului care reprezintă locația de implementare a investiției propuse fie **dreptul de proprietate sau alte drepturi reale principale, fie dreptul de folosință rezultat din contracte de închiriere sau de comodat**.

Această condiție va fi analizată **în etapa de preselecție la nivel de asumare** a solicitantului în cadrul Fișei de proiect, iar cerințele exacte și verificarea acestora vor fi realizate în cadrul apelului de finanțare propriu-zis (Etapa II – desfășurată în cadrul sistemului informatic MySMIS2021/SMIS2021+).

4.5 Capacitate financiară

Solicitantul/parteneriatul trebuie să dețină **capacitatea financiară** de a asigura **contribuția proprie** la valoarea eligibilă și finanțarea **cheltuielilor neeligibile** ale proiectului.

Contribuția proprie a solicitantului/membrilor parteneriatului se va putea estima utilizând **Anexa 4_Machete estimare cofinanțare**, din prezentul ghid și va reprezenta cel puțin diferența dintre valoarea totală eligibilă a investiției și valoarea ajutorului de stat/minimis acordată.

În cadrul Etapei II, solicitantul/membrii parteneriatului nu trebuie să aibă obligații de plată nete neachitate sau neeșalonate către bugetul de stat/local **la momentul semnării contractului de finanțare.**

4.6 Durata estimată a proiectelor

Perioada de implementare a activităților proiectului, după semnarea contractului de finanțare în cadrul Etapei II, nu va putea depăși data de **31 decembrie 2029**.

Perioada de durabilitate a proiectului se referă inclusiv la activitățile asumate prin cererea de finanțare, pe care beneficiarul le va realiza ulterior încheierii duratei de implementare a proiectului, cu respectarea caracterului durabil al proiectelor, definit potrivit art. 65 din Regulamentul (UE) 2021/1060, cu modificările și completările ulterioare.

Investiția finanțată în cadrul apelului de proiecte aferent IR 2.1.C Tehnologii STEP trebuie menținută în Regiunea Vest pentru o perioadă de cel puțin 5 ani de la efectuarea ultimei plăți de către finanțator în cadrul contractului de finanțare, notificată de către acesta prin Notificarea cu privire la plățile efectuate.

4.7 Alte finanțări

Proiectul nu trebuie să facă obiectul unei alte finanțări din fonduri publice naționale sau europene și nu a mai beneficiat de finanțare din alte programe naționale sau europene, pentru același tip de activități executate asupra aceleiași infrastructuri/aceluiași segment de infrastructură pe o perioadă de 5 ani înainte de depunerea cererii de finanțare.

4.8 Documentație necesară etapei de preselecție

În etapa de preselecție reglementată prin prezentul ghid, solicitanții vor avea obligația de a completa și depune **un singur document**, respectiv **Fișa de proiect**, în formatul din **Anexa 1** la prezentul Ghid.

4.9 Principii orizontale

Solicitantul (individual sau parteneriat) trebuie să aibă în vedere că, pe tot parcursul procesului de evaluare, selecție și contractare din cadrul apelului de finanțare propriu-zis (Etapa II – desfășurată în cadrul sistemului informatic MySMIS2021/SMIS2021+), pe perioada de implementare, perioada de raportare și verificare finală a proiectului, precum și pe perioada de durabilitate a proiectului AM PR Vest va aplica, va verifica și se va asigura de respectarea principiilor legate de **egalitatea de șanse, nediscriminare și accesibilitatea persoanelor cu dizabilități** conform legislației naționale și europene în vigoare, în conformitate cu prevederile **Cartei drepturilor fundamentale a Uniunii Europene**, **respectarea principiului dezvoltării durabile și de politica Uniunii în domeniul mediului** în conformitate cu articolul 11 și cu articolul 191 alineatul (1) din TFUE, precum și respectarea **principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ"** în concordanță cu Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului european și al Consiliului.

5. PRINCIPALELE PARTICULARITĂȚI ALE INVESTIȚIILOR DIN CADRUL IR 2.1.C TEHNOLOGII STEP

5.1 Acțiuni sprijinite

În cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP, PR Vest sprijină **solicitanții eligibili să implementeze acțiuni de:**

- **dezvoltare și/sau producție de tehnologii critice (capitolul 5.1.1)** în sectoarele tehnologice STEP din PR Vest **sau de protejare și consolidare a lanțurilor valorice (capitolul 5.1.2) și de**
- **depășire a deficitului de forță de muncă și de competențe, în măsura în care este relevantă pentru proiect (capitolul 5.1.3)**

5.1.1 Sprijinirea dezvoltării și/sau producției de tehnologii critice

Dezvoltarea și producția se referă la progresul tehnologiilor începând cu etapa de demonstrare a fezabilității până la producția comercială. Sunt incluse rafinarea prototipurilor și/sau asigurarea faptului că tehnologiile îndeplinesc standarde riguroase de performanță și scalabilitate.

Dezvoltarea cuprinde activități care vizează realizarea de progrese tehnologice, perfecționarea tehnologiei în funcție de nevoile pieței, inclusiv creșterea eficienței, a fiabilității și elaborarea de standarde.

Producția include înființarea de linii de producție, de instalații de pionierat, extinderea sau reafectarea instalațiilor existente, extinderea proceselor pentru a satisface cererea și/sau punerea în aplicare a unor mecanisme de control al calității pentru a asigura producția consecventă de produse de înaltă calitate.

Implementarea instalațiilor de pionierat ar putea fi eligibilă atunci când acestea fac parte integrantă din dezvoltarea unei tehnologii inovatoare sau din extinderea unui proces inovator demonstrat anterior numai la scară pilot, atât timp cât o astfel de tehnologie sau un astfel de proces (i) contribuie la obiectivele STEP și (ii) îndeplinește cel puțin una dintre condițiile STEP.

STEP poate sprijini proiecte care înființează linii de producție, cu condiția ca activitățile să sprijine în principal dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice în sectoarele STEP (de exemplu, instalații de pionierat, linii-pilot sau extinderea proceselor inovatoare). În schimb, implementarea pe scară largă sau producția în masă de rutină a produselor finite, precum și activitățile periferice care nu sunt esențiale și specifice pentru dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice nu intră în domeniul de aplicare al STEP.

Acțiunile sprijinite în cadrul investițiilor STEP **nu includ instalarea și implementarea produselor finale**, dar acoperă serviciile asociate care sunt critice și specifice pentru dezvoltarea și producția acestor produse finale în sectoarele STEP.

Atenție!

Acțiunile sprijinite vor fi orientate către proiecte cu o **maturitate tehnologică situată preponderent între etapa de validare în mediu relevant și cea de demonstrare în mediu operațional.**

Activități de **cercetare industrială** și elemente apropiate de aceasta pot fi integrate în proiecte, în măsura în care vizează etape tehnologice avansate, **încadrate în parcursul de validare în mediu relevant**, dar nu se vor finanța proiecte centrate exclusiv pe astfel de activități.

Cercetarea fundamentală nu este eligibilă în cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP.

Exemple de activități eligibile STEP în funcție de nivelul de maturitate tehnologică se regăsesc în **Anexa 5_Exemple de activități eligibile STEP în funcție de nivelul de maturitate tehnologică** la prezentul Ghid.

Serviciile asociate includ serviciile specializate care sunt esențiale și specifice pentru dezvoltarea și producția produselor finale care intră în domeniul de aplicare al STEP. Serviciile asociate care intră în domeniul de aplicare al STEP sunt considerate a fi cele care sunt atât esențiale pentru tehnologia critică relevantă, cât și specifice acesteia (fie că este vorba de inovare în domeniul tehnologiei digitale/profunde și/sau biotehnologii), în sensul că, de exemplu, îmbunătățesc conținutul și eficiența acesteia.

Atenție!

Eligibilitatea acestor servicii va fi justificată astfel încât să fie evitate serviciile generale, fără legătură clară cu dezvoltarea sau producția tehnologiei STEP. În susținerea justificării, se pot transmite inclusiv documente suport.

Cu toate acestea, numai infrastructura sau echipamentele care sunt esențiale și specifice pentru dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice sau pentru dezvoltarea de competențe relevante sunt eligibile în cadrul STEP. Nu sunt eligibile proiectele dedicate producției în serie/de masă.

5.1.2 Protejarea și consolidarea lanțurilor valorice

Se pot implementa acțiuni care au în vedere consolidarea în întregime a lanțurilor valorice asociate cu dezvoltarea sau producția de tehnologii critice pentru a menține integritatea pieței interne și a reduce dependențele strategice ale Uniunii.

Lanțul valoric se referă la produsele finale, componentele specifice și la utilajele specifice utilizate în principal pentru producerea produselor finale, la **materiile prime critice** prevăzute în Anexa II la Regulamentul (UE) 2024/1252[1].

Materiile prime critice sunt importante pentru producerea tehnologiilor critice din cadrul STEP, accentul pus pe materiile critice în cadrul lanțului valoric este crucial pentru a se asigura că tranziția Uniunii către o economie verde și competitivitatea industriei sale nu sunt afectate de vulnerabilitățile în materie de aprovizionare.

5.1.3 Depășirea deficitului de forță de muncă și de competențe

Prin implementarea investițiilor finanțate în cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP, se are în vedere că, atingerea obiectivelor STEP și contribuția la ambiția Uniunii de a fi lider în dezvoltarea și producția de tehnologii critice depind de depășirea deficitului semnificativ de forță de muncă și de competențe, în special în domeniile esențiale pentru tranziția verde și digitală

În acest scop, se urmărește stimularea investițiilor în formare, învățare pe tot parcursul vieții și educație, specifice sectoarelor vizate, astfel încât forța de muncă să dobândească competențele specializate necesare în domeniul tehnologiilor digitale și al biotehnologiilor. Abordarea propusă este complementară Agendei europene pentru competențe[2] și vizează reducerea lacunelor de competențe, crearea de locuri de muncă de calitate și oportunități pentru tineri și persoanele defavorizate.

Atenție!

În cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP a PR Vest, **componenta de dezvoltare de competențe,** atunci când este relevantă pentru proiect, **are caracter integrat, fiind parte a proiectelor STEP și nu poate fi o intervenție separată.**

Activități orientative

Exemple de activități care pot fi avute în vedere la nivelul fișei de proiect (lista nu este exhaustivă):

- activități de **dezvoltare și validare a tehnologiei STEP**: prima serie industrială/ramp-up/ pregătire linie pilot cu scopul ulterior al unei producții de

[1] Regulamentul (UE) 2024/1252[1]. privind materiile prime critice sau la serviciile asociate esențiale și specifice pentru dezvoltarea sau producția produselor finale respective.

[2] https://employment-social-affairs.ec.europa.eu/policies-and-activities/skills-and-qualifications/european-skills-agenda_en?prefLang=ro

serie/pregătirea tehnologiei pentru a intra pe piață/prima aplicare industrială reală (serie scurtă, necomercială);

- investiții în **instrumente, echipamente, dispozitive, componente, tehnologii, utilaje** care utilizează rezultatele activităților de CDI/dezvoltare experimentală/necesare pentru validarea tehnologiei;
- **servicii pentru standardizare, certificare, testare** și alte servicii asociate dezvoltării/ fabricării tehnologiilor critice, cu legătură clară cu proiectul;
- **activități integrate de formare și dezvoltare de competențe** (curricula, cursuri, programe de specializare, reskilling/upskilling) pentru tehnologiile susținute;
- **acțiuni de diseminare și exploatare a rezultatelor**, în măsura în care sunt relevante pentru impactul STEP.

5.2 Sectoarele tehnologice STEP

În cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP, sectoarele tehnologice vizate sunt cele care susțin dezvoltarea și/sau producția tehnologiilor critice în:

(i) **tehnologiile digitale și inovarea în domeniul tehnologiei profunde (deep-tech)** și

(ii) **biotehnologii,**

împreună cu **serviciile asociate sau cu componenta integrată de competențe** direct legate de tehnologiile sprijinite, după caz.

(i) În acord cu orientările și cadrul european STEP, **tehnologiile digitale** includ (fără a se limita la) inteligență artificială, 5G/6G, blockchain, calcul de înaltă performanță, cloud/edge și internetul obiectelor, iar **inovarea deep-tech** se referă la inovare cu potențial de a oferi soluții transformatoare, bazate pe știință, tehnologie și inginerie de vârf.

(ii) **Biotehnologiile** sunt înțelese în sens larg ca aplicarea științei și tehnologiei la organisme vii (sau derivate ale acestora) pentru a produce cunoștințe, bunuri și servicii.

Această delimitare asigură alinierea intervenției PR Vest la obiectivele STEP pentru consolidarea competitivității și reducerea dependențelor strategice, în linie cu documentele Comisiei și cu Regulamentul (UE) 2024/795 cu modificările și completările ulterioare (Regulamentul (UE) 2025/2653).

5.3 Condițiile STEP

Sunt considerate **tehnologii critice** acele tehnologii care îndeplinesc **cel puțin una dintre următoarele condiții:**

a) aduc pe piața internă un **element inovator, emergent și de vârf**, (o combinație a cel puțin două dintre aceste elemente):

- Element inovator: element de noutate majoră,

- Emergent – tehnologie recent dezvoltată,
- De vârf – cea mai avansată tehnologie disponibilă,

cu **potențial economic semnificativ** (de creștere, din perspectiva dimensiunii și varietății pieței, scalabilitate, rol în lanțuri valorice europene, impact substanțial asupra dezvoltării sau producerii tehnologiei etc.)

b) contribuie la **reducerea sau la prevenirea dependențelor strategice** ale Uniunii.

Atunci când se stabilește dacă tehnologiile **reduc sau previn dependențele tehnologice strategice ale Uniunii** ar trebui luați în considerare mai mulți dintre următorii factori: contribuția la poziția de lider industrial și tehnologic a Uniunii, contribuția la infrastructurile critice la nivel european, creșterea capacității de producție a materiilor prime critice, a componentelor esențiale sau a lanțurilor valorice, îmbunătățirea securității aprovizionării cu factori de producție, componente și tehnologii critice în Uniune, promovarea cooperării și a coordonării în cadrul pieței interne.

5.4 Finanțarea proiectelor

5.4.1 Valoarea minimă și maximă a finanțării nerambursabile

În cadrul prezentului apel de preselecție, valoarea minimă și maximă a finanțării nerambursabile este **orientativă**, ca **estimare inițială** pentru definirea unor praguri de referință, și poate fi **ajustată** în funcție de rezultatul evaluării fișelor de proiecte, de valoarea alocării disponibile la nivelul apelului și de posibilitatea de supracontractare.

Valoarea minimă și maximă a finanțării nerambursabile ce va putea fi solicitată printr-o fișă de proiect **este estimată** să se încadreze **între 5.000.000 și 20.000.000 Euro**, în condițiile și limitele care vor fi definitivate ulterior.

5.4.2 Rata de cofinanțare

Contribuția programului (FEDR +BS) reprezintă un cumul de ajutoare de stat/minimis[3], respectiv:

1. **ajutor pentru proiecte de cercetare și dezvoltare (art. 25 GBER),**
2. **ajutor regional pentru investiții (art. 14 GBER),**
3. **ajutor de minimis (Regulamentul (UE) 2023/2831),**

conform prevederilor schemei de ajutor de stat aplicabile.

În funcție de specificul activităților propuse pentru implementarea proiectelor și de costurile asociate acestora, astfel cum vor rezulta inclusiv din evaluarea fișelor de proiect, **contribuția pentru cofinanțare a programului poate fi completată** și cu alte tipuri de ajutor de stat, în cadrul apelului de finanțare propriu-zis, Etapa II.

3 Cu respectarea regulii de cumul pentru ajutoarele de minimis, după caz.

Reguli de cofinanțare (inclusiv intensitățile maxime ale ajutoarelor) și **exemple de finanțare** se regăsesc în **Anexa 3_Reguli de cofinanțare și prevederi speciale în contextul aplicării normelor privind ajutoarele de stat** la prezentul Ghid.

În vederea **estimării corespunzătoare a cofinanțării**, solicitanții pot utiliza **machetele financiare** care se regăsesc în **Anexa 4_Machete estimare cofinanțare** la prezentul ghid, completând costurile necesare în funcție de locația de implementare și de categoria de întreprindere.

Cuantumul finanțării acordate reprezintă valoarea nerambursabilă și se calculează prin aplicarea ratelor de cofinanțare la valoarea totală eligibilă a proiectului.

Cheltuielile neeligibile vor fi suportate de beneficiar în proporție de 100%.

5.5 Prevederi speciale în contextul aplicării normelor privind ajutoarele de stat

Atenție!

Prezentul capitol are scopul **de a informa solicitanții asupra obligațiilor ce decurg din aplicarea normelor privind ajutoarele de stat**; îndeplinirea condițiilor aferente acestor obligații va fi verificată în cadrul apelului de finanțare propriu-zis (Etapa II), derulat prin sistemul informatic MySMIS2021/SMIS2021+, pe baza cerințelor și documentelor justificative prevăzute în documentația apelului.

Prevederi detaliate de aplicare a reglementărilor specifice ajutoarelor de stat se regăsesc în **Anexa 3_Reguli de cofinanțare și prevederi speciale în contextul aplicării normelor privind ajutoarele de stat.**

Solicitantul/membrii parteneriatului nu trebuie să facă obiectul unui ordin de recuperare în urma unei decizii anterioare a Comisiei Europene sau a unui furnizor de ajutor privind declararea unui ajutor de stat ca fiind ilegal și incompatibil cu piața comună, sau, în cazul în care a/au făcut obiectul unei astfel de decizii, aceasta trebuie să fi fost deja executată și ajutorul integral recuperat, inclusiv dobânda de recuperare aferentă.

Solicitantul/membrii parteneriatului nu trebuie să se încadreze în categoria **întreprinderilor aflate în dificultate,** în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2014/651 de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din tratat, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectele trebuie să respecte condiția privind **efectul stimulativ** al ajutoarelor, potrivit art. 6 din Regulamentul (UE) 2014/651, cu modificările și completările ulterioare. Astfel, solicitantul trebuie să depună o cerere de finanțare înainte de demararea lucrărilor la proiectul/investiția propusă.

Demararea lucrărilor înseamnă fie demararea lucrărilor de restructurare și adaptare a clădirilor și terenurilor în vederea realizării proiectului, fie primul angajament cu caracter juridic obligatoriu de comandă pentru echipamente sau oricare alt angajament prin care investiția devine ireversibilă, în funcție de care are loc primul, potrivit art. 2 pct. 23 din Regulamentul (UE) 2014/651.

6. ANEXE LA GHID

Anexa 1_Fișa de proiect (model standard)

Anexa 2_Grila de preselecție

Anexa 3_Reguli de cofinanțare și prevederi speciale în contextul aplicării normelor privind ajutoarele de stat

Anexa 4_Machete estimare cofinanțare

Anexa 5_Activități eligibile STEP în funcție de nivelul de maturitate tehnologică (exemple)

Anexa 6_Structură finanțare proiecte STEP

PRECIZĂRI

În cadrul acestui apel de **preselecție** nu se vor putea depune contestații, întrucât procedura are rolul de **identificare și selectare preliminară a proiectelor potențial finanțabile** și nu produce un act administrativ de finanțare, iar mecanismele de contestare vor fi aplicabile doar în etapa apelului de finanțare propriu-zisă, organizat în cadrul sistemului informatic MySMIS2021/SMIS2021+.

Solicitanții selectați în cadrul acestui apel, care vor obține avizul tehnic de fundamentare STEP, vor fi invitați să depună **documentația completă de proiect** în **Etapa II – selecție**, prin sistemul informatic MySMIS2021/SMIS2021+, în conformitate cu Ghidul solicitantului de finanțare aplicabil apelului organizat în cadrul IR 2.1.C Tehnologii STEP.

AM PR Vest își rezervă dreptul de a **completa și actualiza prezentul ghid**, în funcție de evoluția cadrului legislativ, reglementărilor europene și naționale, deciziilor AM/CM PR Vest, relevante pentru STEP.