

## **METODOLOGIE**

### **pentru completarea**

#### **SCRISORII DE INTENȚIE din partea entităților de inovare de transfer tehnologic (ITT) și a parcurilor științifice și tehnologice (PST)**

##### ***A. Elemente de context***

Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene (MDRAPFE), în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2014-2020 finanțează în cadrul Axei prioritare 1 - Promovarea transferului tehnologic, obiectivul specific - Creșterea inovării în firme prin susținerea entităților de inovare și transfer tehnologic în domeniul de specializare inteligentă.

Agenția pentru Dezvoltare Regională (ADR) ....., în calitate de Organism Intermediar (OI) pentru implementarea Axei Prioritare 1 a POR, lansează metodologia pentru scrisoarea de intenție în vederea identificării expresiilor de interes din partea potențialilor beneficiari, respectiv entitățile de inovare și transfer tehnologic (EITT) și parcurile științifice și tehnologice (PST), care intenționează să aplice pentru finanțare din POR. Potențialii aplicanți pentru finanțare în cadrul axei prioritare 1 POR – promovarea transferului tehnologic vor fi condiționați de depunerea scrisorii de intenție.

În vederea clarificării contextului în care va avea loc lansarea apelului pentru depunerea scrisorilor de intenție din partea EITT și PST, Tabelul 1 definește o serie de documente și concepte relevante.

***Tabel 1: Definiții referitoare la procesul de specializare inteligentă la nivel regional și finanțarea sa prin POR***

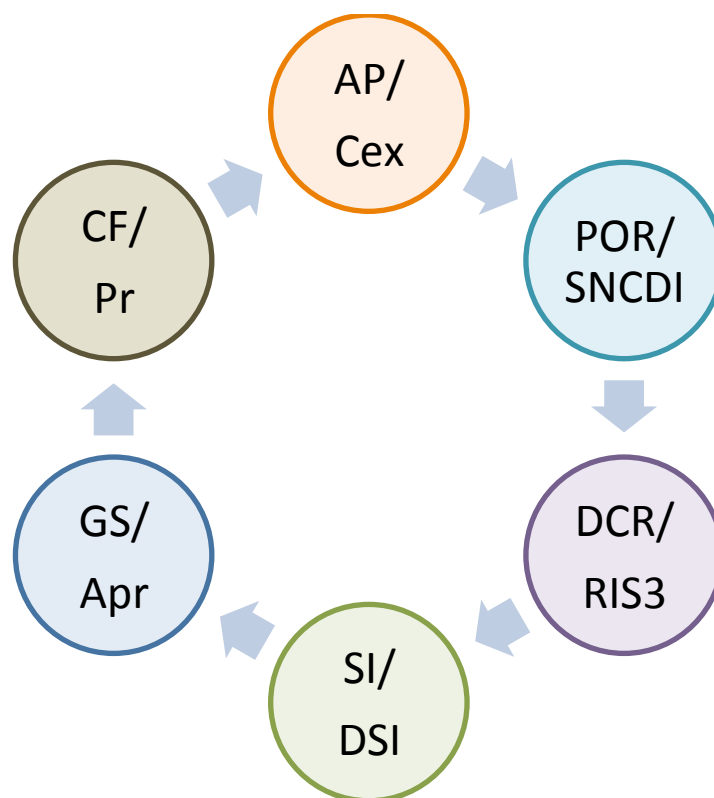
<p><b>Acordul De Parteneriat (AP)</b> - document strategic national care fundamenteaza si stabileste obiectivele tematice de dezvoltare si alocarea indicativa a fondurilor europene in perioada 2014-2020 si programele subsecvente, care transpun elementele prevazute de acordul de parteneriat si care contin angajamente ferme ale statelor membre privind indeplinirea obiectivelor UE prin programarea fondurilor comunitare</p>	<p><b>Condiționalitate ex-ante (Cex)</b> – O abordare strategică nouă în această perioadă de programare constă în necesitatea elaborării strategiilor de specializare inteligentă de către state membre/regiuni, ca o condiționalitate ex-ante anterioară alocării resurselor din FEDR către sectorul cercetării și inovării. aceste strategii sunt elaborate de statele membre/regiuni în scopul exploatării potențialului propriu de inovare și a atuurilor, prin concentrarea pe un număr limitat de domenii prioritare, unde există deja un avantaj</p>
---	---

	competitiv, sau poate fi dezvoltat unul.
<p><b>Programul Operațional Regional 2014-2020 (POR)</b> – finanțează în cadrul Axei prioritare 1 - <i>Promovarea transferului tehnologic</i>. Investițiile prevăzute vor urmări consolidarea specializării identificate la nivel local și regional, pentru a se asigura o valorificare eficientă a avantajelor comparative, în funcție de resursele naturale și de alți factori favorabili pentru realizarea unui transfer mai intens al rezultatelor cercetării în aplicații comerciale inovative, conform Obiectivului Europa 2020 privind dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere și inovare</p>	<p><b>Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare, Inovare (SNCDI)</b> – în România, condiționalitatea ex-ante referitoare la specializare inteligentă este îndeplinită prin elaborarea, implementarea și monitorizarea Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare (Ministerul Cercetării și Inovării).</p>
<p><b>Documentul Cadru Regional (DCR)</b> - pentru regiunile care au deja aprobat RIS3, DCR trebuie să conțină informații actualizate privind domeniile de specializare inteligentă identificate în cadrul RIS 3 și care trebuie să fie confirmate în cadrul procesului de descoperire antreprenorială (EDP). Pentru celelalte regiuni, DCR va reprezenta un document de sine stătător, care va identifica domeniile regionale de specializare inteligentă, reprezentând astfel, lansarea procesului strategic pentru elaborarea RIS3/ va fi realizat concomitent cu elaborarea RIS 3 pentru regiunile în care strategiile de specializare inteligentă sunt în lucru.</p>	<p><b>Strategia de Specializare Inteligentă (RIS3)</b> – document realizat într-un larg parteneriat cu actorii relevanți din mediu academic, institute de cercetare, entități de transfer tehnologic și mediu de afaceri, etc. prin validarea informațiilor la nivel regional.</p> <p>Pentru a asigura îndeplinirea condiționalității ex-ante referitoare la specializare inteligentă, MDRAPFE a solicitat regiunilor să identifice potențialul de specializare inteligentă, în vederea accesării fondurilor alocate prin POR 2014-2020, Axa 1- <i>Promovarea transferului tehnologic</i>.</p>
<p><b>Srișoarea de intenție (SI)</b> – reprezintă un document sintetic, elaborat pe baza unei metodologii standard, prin care potențialii beneficiari prezintă experiența, viziunea, avantajele competitive, mecanismele funcționale, activele și abilitățile existente sau care vor fi create, în scopul dezvoltării activităților de transfer tehnologic</p>	<p><b>Domenii de specializare inteligentă (DSI)</b> – se referă la localizarea, domeniile economice și tipurile de servicii de inovare și transfer tehnologic, pentru care există sau poate fi dezvoltat un avantaj competitiv la nivel național/regional care poate fi valorificat prin inovare și cercetare</p>
<p><b>Ghidul Solicitantului (GS)</b> – îndrumar pentru pregătirea proiectelor și completarea corectă a cererilor de finanțare de către toți potențialii solicitanți ai Programului Operațional Regional (POR) 2014-2020.</p>	<p><b>Apel de proiecte (Apr)</b> - invitația publică adresată de organismul intermediar unei categorii clar identificate de solicitanți, în vederea depunerii cererilor de finanțare pentru proiecte, în cadrul Axei prioritare 1 a POR 2014-2020</p>
<p><b>Cerere de finanțare (CF)</b> - Formularul completat de către solicitant, pentru fiecare proiect individual, în</p>	<p><b>Proiect (Pr)</b> - O serie de activități economice indivizibile, concepute pentru a produce un</p>

vederea obținerii finanțării prin POR pentru proiectul respectiv	rezultat specific într-o perioadă de timp dată și având obiective clar stabilite, pentru a cărui realizare Beneficiarul primește fonduri nerambursabile, în cadrul POR
--	--

Figura 1 evidențiază poziția etapei de completare și depunere a scrisorilor de intenție din partea EITT/PST în cadrul procesului de specializare inteligenta la nivel regional și finanțarea sa prin POR, prezentând secvența logică pentru procesul de identificare și selecție proiecte pentru finanțare din Axa1 POR.

**Figura 1: Sinteza procesului de specializare inteligenta la nivel regional și finanțarea sa prin POR**



În cadrul axei prioritare 1 POR - promovarea transferului tehnologic se vor finanța următoarele activități:

- crearea și dezvoltarea infrastructurilor de inovare și transfer tehnologic (ITT), inclusiv parcuri științifice și tehnologice, respectiv construcția, modernizarea, extinderea și dotarea cu echipamente și software necesare;
- achiziționarea de servicii tehnologice specifice, inclusiv consultanță specializată în afaceri;

- investiții pentru IMM-uri pentru implementarea unui rezultat al cercetării – inovării în parteneriat cu un ITT.

Beneficiarii acestei axe prioritare sunt:

- Infrastructura de inovare și transfer tehnologic acreditate conform legislației în vigoare
- Parcuri științifice și tehnologice acreditate conform legislației în vigoare
- IMM în parteneriat cu ITT

**Menționăm faptul că acest apel se referă la primele două categorii de beneficiari, respectiv: entități de inovare și transfer tehnologic și parcuri științifice și tehnologice.**

Lansarea apelului pentru scrisori de intenție reprezintă ultima etapă din procesul de elaborare a DCR, care ulterior finalizării va fi avizat de Consorțiul Regional de Inovare și aprobat de Consiliul de Dezvoltare Regională. După finalizarea acestei etape, se va lansa Ghidul solicitantului pentru apelul de proiecte aferent Axei 1 POR.

#### ***B. Metodologia pentru completarea scrisorii de intenție din partea ITT***

Scrisorile de intenție din partea EITT/PST se vor realiza pe baza acestei metodologii standard. Perioada pentru primirea și analiza scrisorilor de intenție la nivel regional este de 30 de zile de la data publicării anunțului de lansare pe sit-ul ADR/OIPOR. Scrisorile de intenție se vor depune la ADR/OIPOR (prin mail sau fax), și nu vor depăși 15-20 de pagini.

Organizațiile interesate trebuie să transmită un dosar care cuprinde următoarele cinci secțiuni:

##### *1. Un plan de acțiune cuprinzător care detaliază următoarele:*

- ✓ Prezentarea organizației;
- ✓ Tipul entității de transfer tehnologic conform HG 406/2003 (în cazul în care EITT și-a obținut acreditarea deja)
- ✓ Menționarea domeniului / domeniilor de specializare inteligentă de la nivel național/regional pentru care entitatea va furniza servicii de transfer tehnologic,
- ✓ Viziunea privind rolul unei infrastructuri de transfer tehnologic;
- ✓ Descrierea avantajelor competitive ale organizației pentru implementarea viziunii privind transferul tehnologic;
- ✓ Analiza nevoilor întreprinderilor pentru servicii de transfer tehnologic;
- ✓ Care este locul organizației în lanțul valoric regional / național / sectorial;
- ✓ Enumerarea mecanismelor (servicii/instrumente) deja funcționale la nivelul organizației pentru a facilita comercializarea cunoștințelor / tehnologiilor;

- ✓ Enumerarea mecanismelor (servicii/instrumente) deja funcționale la nivelul organizației pentru a sprijini întreprinderile în dobândirea de noi cunoștințe / tehnologii, servicii de suport/consultanta pentru inovare;
- ✓ Enumerarea mecanismelor (servicii/instrumente) noi avute în vedere la nivelul organizației pentru a facilita comercializarea cunoștințelor / tehnologiilor;
- ✓ Enumerarea mecanismelor (servicii/instrumente) noi avute în vedere la nivelul organizației pentru a sprijini întreprinderile în dobândirea de noi cunoștințe / tehnologii, servicii de suport/consultanta pentru inovare;

Infrastructura care primește sprijin prin POR trebuie să identifice domeniul/domeniile de specializare pentru care se propune proiectul conform DCR/RIS3, iar informațiile prezentate trebuie să fie corelate cu acesta.

## 2. *Rezultate estimate*

Sprijinul pentru activități de transfer tehnologic de bază va avea ca rezultat încheierea de acorduri de licențiere și contracte de consiliere pe baza rezultatelor cercetării. Suportul poate consta, spre exemplu, în furnizarea de servicii pentru proof of concept, consiliere privind gestionarea drepturilor de proprietate intelectuală și de achiziție, analiza nivelului de pregătire pentru investiții, asistența la re tehnologizarea agenților economici, sprijin pentru IMM inovatoare pentru recrutare de personal calificat, evaluare și audit tehnologic, veghe tehnologică, servicii de coaching și mentorat de specialitate, plasarea studenților și a elevilor din învățământul vocational și tehnic în mediul de afaceri, realizarea de prototipuri, activități demonstrative, precum și crearea de spin-off-uri și start-up-uri, studii de fezabilitate, mentorat în managementul inovației, etc.

Sprijinul pentru servicii de transfer tehnologic cu valoare adăugată poate lua, spre exemplu, forma unor campanii pentru creșterea conștientizării, servicii de matchmaking, facilitarea parteneriatelor de afaceri, inclusiv prin proiecte de colaborare între mediul de afaceri și furnizorii de tehnologie (universități, brokeri de tehnologii) crearea de platforme și rețele, organizarea de evenimente de brokeraj și servicii suport dedicate acestora, dobândirea de cunoștințe / achiziție de tehnologie, instruire în managementul inovării, de cercetare de piață pentru proprietate intelectuală, informare tehnologică, prognoze pe teme legate de CDI, analize statistice, etc.

Solicitanții vor oferi o estimare a numărului de contracte/acorduri de cercetare/colaborare pentru cercetare, număr de licențiere, număr de patente depuse, granturi pentru patente obținute și contracte de consiliere, care vor fi semnate și derulate, și a numărului de întreprinderi, inclusiv start-up-uri, care vor beneficia de activitățile lansate conform planului de acțiune propus.

Solicitanții vor oferi, de asemenea, indicații calitative cu privire la modificările care urmează să fie introduse în ecosistemul de inovare regional pe baza planului de acțiune în corelare cu

conținutul RIS3/Documentul cadru regional. Rezultatele vor fi prezentate anual, pentru o perioadă de 3 ani, perioadă calculată de la finalizarea planului de acțiune propus.

### 3. Capacitatea de a implementa planul de acțiune

Solicitantul va oferi detalii cu privire la:

- ✓ Experiențe trecute în domeniul transferului tehnologic;
  - în cazul în care nu există experiență, trebuie descrisă motivația pentru care organizația respectivă dorește să furnizeze servicii de transfer tehnologic, și în acest sens este necesară o descriere a potențialului pieței de transfer de tehnologie (ex. situația întreprinderilor relevante pentru domeniul de specializare respectiv, cu potențial de achiziție de tehnologie, existente pe fiecare piață - regională, națională europeană);
  - dacă există experiență, trebuie descrisă poziția în actualul eco-sistem de transfer tehnologic din regiunea și domeniul de specializare inteligentă în care activează (informații despre domeniul de specializare, serviciile și numărul clienților);
- ✓ Active ale organizației în termeni de personal, buget, echipamente, parteneriate, integrarea în rețele naționale/ regionale/ internaționale în domeniul transferului tehnologic;
- ✓ În ce active/servicii specializate sunt vizate investiții/achiziții în vederea îmbunătățirii capacității și capabilității de transfer tehnologic;
- ✓ Abilități legate de transfer tehnologic disponibile în organizație sau în rețea;
- ✓ Detalii privind stocul de drepturi de proprietate intelectuală pentru strategia de transfer tehnologic a organizației.
- ✓ Organigrama organizației cu numele personalului de conducere, precum și o listă cu denumirile de posturi care ori există ori vor fi create în entitate, cu o scurtă descriere pentru fiecare și mențiunea dacă acestea sunt ocupate sau urmează să se recruteze personal nou;
- ✓ Referire la bazele de date cu oferta de tehnologie, de cunoștințe și întreprinderi - potențial clienți;
- ✓ Lista părților interesate care vor fi implicate în realizarea planului de acțiune (universități, centre de cercetare, laboratoare acreditate, brokeri de tehnologii, specialist proprietate intelectuală, consilier proprietate industrială autorizat, manager de inovare, centre de transfer tehnologic, etc).

#### 4. *Date financiare*

Implementarea Axei 1 are în vedere o schemă de ajutor de stat regional (pentru finanțarea operațiunilor legate de obiectivele de investiție) și o schemă de minimis (pentru finanțarea dezvoltării capacității instituționale a structurii de EITT/PST).

Dimensiunea financiară orientativă a proiectelor pentru EITT poate atinge 3 mil. euro pentru investiții inițiale și 200.000 euro pentru servicii, iar pentru PST poate atinge 12 mil euro pentru investiții inițiale și 200.000 euro pentru servicii.

Apelul de scrisori de intenție este unic pentru EITT și PST.

În scrisoarea de intenție vor fi introduse următoarele categorii de informații:

- ✓ Bugetul total estimat pentru punerea în aplicare a planului de acțiune.
- ✓ Scenariul financiar pentru a susține activitățile după 3 ani de implementare a planului de acțiune

#### 5. *Sistemul de monitorizare*

Trebuie oferită o descriere a sistemului care înregistrează toți beneficiarii care sunt vizați în mod direct de planul de acțiune. Acest sistem ar trebui să descrie indicatorii propuși pentru a surprinde modul în care beneficiarii au folosit serviciul primit.