



PRIORITATEA 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

Actiuni - Anexa V	Potențiali beneficiari	COD interventie cf Reg. General	Indicator de realizare Output RCO	Indicator de rezultat Results RCR	Obiectivul specific FEDR la care contribuie	Detaliere actiuni pe activitati/ investitii eligibile
Sprijinul inovării interne (in-house) în IMM-uri	IMM	010 Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mici și mijlocii, inclusiv colaborarea în rețea	<p>RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)</p> <p>RCO 02 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi</p> <p>RCO 08 - Valoarea nominală a echipamentelor de cercetare și inovare</p>	RCR 05 - IMM-uri care inovează intern	OP1 - OS (i) <i>Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate</i>	<p>Acest tip de proiect vizează continuarea investițiilor similare de pe POC 2014-2020 și se adresează IMM-urilor (cu peste 9 salariați) cu activitate în domeniul CDI, care doresc să realizeze investiții pentru propriile departamente/ laboratoare de CDI, scopul final al proiectului fiind ca acestea să realizeze activități de CDI la nivel intern.</p> <p>Activitățile orientative pentru acest sprijin sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - construcția de noi departamente de CDI (laboratoare/centre de CDI etc.), - modernizarea, extinderea și/sau consolidarea acestora, însoțită în mod obligatoriu de dotarea acestora cu active corporale și necorporale specifice activității de CDI; - realizarea de activități inovatoare ce includ toate activitățile de CD, financiare și comerciale întreprinse să conducă la o inovație pentru IMM etc. <p>Sprijinul va fi sub forma de ajutor de stat.</p>
Sprijinirea IMM-urilor pentru implementarea unui transfer tehnologic în vederea introducerii pe piață a unor produse/servicii noi sau semnificativ îmbunătățite	IMM (ce vor coopera cu EITT/INCD)	028 Transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior	RCO 10 - Întreprinderi care cooperează cu instituții de cercetare	RCR 03 - IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese	OP1 - OS (i) <i>Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate</i>	<p>Acest tip de proiect vizează continuarea tipului de finanțare de pe actualul POR 2014-2020 Apel 1.1C, dar cu îmbunătățiri (urmare consultărilor publice) și presupune punerea în aplicare a rezultatelor cercetării din domeniile de specializare inteligentă regionale în cadrul IMM-urilor prin transfer tehnologic (achiziția de servicii specifice de la Entitățile de Inovare și Transfer Tehnologic EITT din regiune)/prin implementarea unor soluții inovative în vederea introducerii pe piața de produse/procese noi sau semnificativ îmbunătățite (inovative).</p> <p>Tipuri de investiții/activități eligibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - investiții în active corporale și necorporale pentru a introduce rezultatele cercetării în ciclul productiv și a obține un produs/serviciu nou/semnificativ îmbunătățit. - activități de dezvoltare experimentală (dacă are personal calificat) și/sau poate achiziționa servicii de acest tip, astfel se concretizează rezultate obținute din activități anterioare de cercetare, dezvoltare tehnică și validare tehnică sau din idei brevetate, în scopul obținerii unor produse noi sau pentru realizarea de noi procese. <ol style="list-style-type: none"> 1. construirea și testarea prototipurilor pentru produse/procese; 2. realizarea și operarea planurilor pilot constând în: evaluarea ipotezelor, elaborarea de noi formule de producție, stabilirea de noi specificații de producție, proiectarea unor echipamente și structuri speciale cerute de noi procese, pregătirea instrucțiunilor de operare sau a manualelor pentru procese cu condiția ca acestea să nu fie utilizate în scop comercial; 3. activitățile necesare producției experimentale și testării produselor și proceselor (din producția experimentală) în vederea producției pe scară largă, cu condiția ca aceste loturi să nu fie utilizate în scop comercial sau transformate spre a fi utilizate în aplicații industriale. 4. achiziționarea de servicii de consultanță și servicii echivalente folosite exclusiv pentru activitățile de dezvoltare experimentală. <p>- alte activități de inovare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. realizarea de studii tehnice (de fezabilitate) pregătitoare pentru activitățile de dezvoltare experimentală, 2. obținerea și validarea drepturilor de proprietate industrială 3. achiziționarea de servicii de consultanță pentru inovare: consultanță managerială, asistență tehnologică, servicii de transfer de tehnologie, protejare și comercializare a drepturilor de proprietate intelectuală și pentru acordurile de acordare a licențelor, servicii de consiliere referitoare la utilizarea standardelor. <p>- activități de realizare a produsului (bun sau serviciu) sau procesului:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. elaborarea documentației de introducere în fabricație/ de punere în funcțiune/ de operare/ de aplicare, etc ; 2. pregătirea de fabricație/ de punere în funcțiune/ de operare (experimentări, testări, încercări, analize etc); 3. revizuirea documentației tehnice de introducere în fabricație/ punere în funcțiune/ operare/ aplicare, etc; 4. punerea în fabricație/ funcțiune/ operare/ aplicare (executarea și/sau exploatarea seriei „zero” a

						<p>produsului ori a instalației-pilot;</p> <p>5. exploatarea rezultatului cercetării /obiectului invenției prin realizarea lui pe scară largă; realizarea de servicii noi/ semnificativ îmbunătățite pentru IMM, ca urmare a aplicării modelului/ procedeuului/ procesului/ metodei inovative);</p> <p>Sprijinul va fi sub forma ajutorului de minimis.</p>
<p>Sprijinirea clusterelor de inovare în vederea creșterii competitivității și a susținerii inovării în întreprinderi</p>	<p>Cluster (organizația clusterului sau un membru din cluster desemnat prin hotărâre/decizie AG sa fie reprezentantul legal ce va administra și exploata clusterul pe durata proiectului)</p>	<p>026 Suport pentru cluster de inovare, inclusiv între întreprinderi, organizații de cercetare și autorități publice și rețelele de afaceri în primul rând în beneficiul IMM-urilor.</p>	<p>RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari)</p> <p>RCO 04 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin non-financiar</p>	<p>RCR 03 - IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese</p>	<p>OP1 - OS (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate</p>	<p>Acest tip de proiect se adresează clusterelor de inovare, fiind finanțate investiții pentru cercetare-dezvoltare, activități de inovare și activități de exploatare în cadrul acestora. Se dorește continuarea apelului de proiecte POC 2014-2020 - Clustere inovative - Apel 2, dar cu îmbunătățiri (urmărire consultărilor publice). Urmărire acordării finanțării unui cluster de inovare, acesta va trebui să sprijine non financiar cel puțin 20 IMM, ca la finalul proiectului cel puțin un nr de minim 5 IMM-uri să introducă inovații în materie de produse sau procese.</p> <p>Tipuri de activități/investiții:</p> <p>A. Investiții în facilități CD comune ale clusterului</p> <ul style="list-style-type: none"> - achiziționarea de teren; - construcție/modernizare/extindere/consolidare/ modificare/schimbare destinație clădiri destinate unor institute/centre/laboratoare de CD; - achiziționarea de active fixe corporale pentru CD: clădiri și/sau spații, instalații, utilaje, echipamente pentru cercetare-dezvoltare etc; - achiziționarea de active fixe necorporale pentru CD; <p>B. Activități de inovare în cluster (eligibile dacă și numai dacă organizația clusterului este asimilat unui IMM în sensul prevederilor conform prevederilor art.2 alin.2 din Legea nr.346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii.</p> <ul style="list-style-type: none"> - obținerea, validarea și protejarea brevetelor și a altor active necorporale care aparțin clusterului; - detașarea de personal cu înaltă calificare în organizația clusterului de la o organizație de cercetare sau de la o întreprindere mare; - achiziționarea de servicii de consultanță în domeniul inovării; - achiziționare de servicii de sprijinire a inovării <p>C. Activități de exploatare a clusterului</p> <ul style="list-style-type: none"> - animarea clusterului pentru a facilita colaborarea, schimbul de informații și furnizarea sau direcționarea serviciilor specializate și personalizate de sprijin pentru întreprinderi; - promovarea clusterului pentru a spori participarea unor noi întreprinderi sau organizații și pentru a beneficia de o mai mare vizibilitate, în conformitate cu regulile Schemei de ajutor de stat și Regulamentului 651/2014 - gestionarea instalațiilor aparținând clusterului de inovare; - organizarea de programe de formare, de ateliere și de conferințe pentru a sprijini schimbul de cunoștințe și stabilirea de contacte, precum și cooperarea transnațională. etc.
<p>Sprijin pentru transformarea digitală a IMM-urilor prin investiții pentru adoptarea noilor tehnologiilor (internetul lucrurilor, automatizare, robotică, inteligență artificială), a instrumentelor și serviciilor digitale necesare inovării modelului de afaceri și/sau proceselor de producție, investiții pentru implementarea soluțiilor de securitate cibernetică în IMM etc.</p>	<p>IMM</p>	<p>013 Digitalizarea IMM-urilor (inclusiv comerț electronic, activități economice electronice și procese economice în rețea, huburi de inovare digitală, laboratoare vii, antreprenori web și start-upuri în domeniul TIC, B2B)</p>	<p>RCO 13 - Valoarea serviciilor, produselor sau proceselor digitale dezvoltate pentru întreprinderi</p>	<p>RCR 13 - Întreprinderi care ating o intensitate digitală ridicată</p>	<p>OP1 - OS (ii) Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, organizațiilor de cercetare și al autorităților publice</p>	<p>Se dorește continuarea apelului de proiecte actual de pe POC 2014-2020, ce va fi gestional la nivel de ADR, doar ca rezultatul final al proiectului trebuie să fie o întreprindere care atinge o intensitate digitală ridicată.</p> <p>Intensitatea digitală măsoară disponibilitatea la nivel de firmă a 12 tehnologii digitale diferite după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) internet pentru cel puțin 50% dintre persoanele angajate, 2) angajarea de specialiști TIC, 3) bandă largă rapidă (30 Mbps sau mai mult), 4) dispozitive pt internet mobil pentru cel puțin 20% dintre persoanele angajate, 5) o pagină web sau o pagină de pornire, 6) un site web cu funcții sofisticate, 7) rețele sociale, 8) publicitate pe internet, 9) achiziția de servicii de cloud computing 10) trimiterea de facturi electronice automat, 11) vânzări din comerț electronic reprezentând cel puțin 1% din cifra de afaceri totală și 12) vânzări web business-to-consumer (B2C) de peste 10% din vânzările web totale. <p>O intensitate digitală ridicată și mai mare se aplică întreprinderilor care utilizează cel puțin 7 din aceste 12 tehnologii digitale (a se vedea DESI 2019 în referințe).</p>

						<p>Astfel IMM-urile sprijinite vor putea ca la finalul proiectului de digitalizare să: vândă produse/servicii prin intermediul website-urilor cu funcționalități complexe/aplicațiilor proprii; integreze toate informațiile din întreprindere într-o platformă unică prin intermediul unui sistem de planificare a resurselor întreprinderii (ERP); implementeze un sistem de gestiune a relației cu clienții (CRM) care vor include activitățile aferente departamentelor de marketing, vânzări, financiar și suport tehnic relativ la clienți, potențiali clienți, furnizori și parteneri; să transmită facturi electronice automat; ofere persoanelor angajate un acces la distanță la sistemul de e-mail, documente sau aplicații ale întreprinderii; achiziționeze servicii cloud computing etc.</p> <p>Sprijinul va fi sub forma ajutorului de minimis.</p>
<p>Sprijinirea dezvoltării start-up-urilor și creării spin-off-urilor inovatoare</p>	<p>Start-up-uri Spin-off</p>	<p>001 Investiții în active fixe în microîntreprinderi (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare 002 Investiții în active fixe în întreprinderi mici și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare</p>	<p>RCO 05 - Noi întreprinderi sprijinite</p>	<p>RCR 17 - Numărul de noi întreprinderi sprijinite care sunt încă active pe piață</p>	<p>OP1 - OS (iii) <i>Consolidarea creșterii durabile, a competitivității și crearea de locuri de muncă în IMM-uri, inclusiv prin investiții productive</i></p>	<p>Se dorește continuarea apelului de proiecte similar de pe POC 2014-2020 ce vizează finanțarea de proiecte de sprijinire a start-up-urilor și/sau de înființare de spin-off-uri, unde beneficiarii să fie:</p> <p>a) Start-up-uri : întreprindere, înființată în baza legii 31/1990, care înregistrează o vechime de maximum 3 ani în anul depunerii proiectului;</p> <p>b) Spin-off-uri : întreprindere care urmează să se înființeze pe baza unui rezultat obținut în organizații de cercetare de drept public (instituție de CD sau de învățământ superior).</p> <p>Sprijinul va fi sub forma ajutorului de minimis.</p>
<p>Sprijinul modernizării capacităților tehnologice ale IMM-urilor în vederea îmbunătățirii semnificative a capacităților tehnice, industriale și/sau organizaționale pentru a gestiona mai eficient dezvoltarea produselor și serviciilor, inclusiv susținerea internaționalizării (daca va fi cazul).</p>	<p>IMM</p>	<p>021 Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive</p>	<p>RCO 01 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) RCO 02 - Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi</p>	<p>RCR 01 - Locuri de muncă create în entitățile care beneficiază de sprijin</p>	<p>OP1 - OS (iii) <i>Consolidarea creșterii durabile, a competitivității și crearea de locuri de muncă în IMM-uri, inclusiv prin investiții productive</i></p>	<p>Acet tip de proiect presupune sprijinirea modernizării capacităților tehnologice ale IMM-urilor în vederea îmbunătățirii semnificative a capacităților tehnice, industriale și/sau organizaționale pentru a gestiona mai eficient dezvoltarea produselor și serviciilor, inclusiv susținerea internaționalizării. Acest sprijin vizează replicarea intervențiilor similare finanțate prin intermediul POR 2014-2020 (2.1 și 2.2), în cadrul căruia regiunea BI nu a beneficiat de alocare financiară pentru IMM și presupune finanțarea cu prioritate a microîntreprinderilor, dar și a întreprinderilor mici și mijlocii pentru investiții productive în echipamente, tehnologii și utilaje inovative, având ca scop final dezvoltarea comercială (și unde va fi cazul și internaționalizarea) și crearea de noi locuri de muncă.</p> <p>Sprijinul va fi sub forma ajutorului de stat regional.</p>
<p>Sprijinul antreprenoriatului prin înființarea, dezvoltarea și operaționalizarea incubatoarelor și acceleratoarelor de afaceri cu impact la nivel regional.</p>	<p>Incubatoare de afaceri</p>	<p>025 Incubare, sprijinirea întreprinderilor de tip spin off și spin-out și a start-up-urilor</p>	<p>RCO 15 - Capacități create în incubatoare</p>	<p>RCR 18 - IMM-uri care utilizează serviciile de incubare după înființarea incubatorului.</p>	<p>OP1 - OS (iii) <i>Consolidarea creșterii durabile, a competitivității și crearea de locuri de muncă în IMM-uri, inclusiv prin investiții productive</i></p>	<p>Se dorește finanțarea de proiecte pentru înființarea, dezvoltarea, operaționalizarea incubatoarelor și acceleratoarelor cf Legii 102 din 19 mai 2016 - continuare apel POR 2014-2020 AP 2.1.B.</p> <p>Se acordă următoarele categorii de ajutor de stat, în funcție de tipul investiției</p> <p>- ajutor de stat regional pentru investiții, pentru crearea incubatoarelor de afaceri sectoriale, prin construirea spațiilor aferente și dotarea acestora cu active corporale și necorporale și</p> <p>- ajutor de minimis pentru dezvoltarea serviciilor prestate în cadrul incubatoarelor de afaceri.</p> <p>Achiziționarea de servicii suport de afaceri și capital, altele decât cele oferite de administrator în funcție de cerințele rezidenților:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicii de contabilitate, juridice și financiare - Servicii de marketing și mentorat, coaching direct - Servicii suport de afaceri și capital: consilierea managerială și cooperarea constantă a companiilor rezidente; planificarea afacerii și formarea unei companii; accesul la servicii de formare profesională pentru nevoile actuale și viitoare ale pieței; cumpărare colectivă de servicii și produse; studii de piață, vânzări și marketing; consultanță export: piețe și căutare de parteneri; Asistență IT și e-business; consultanță dezvoltarea de noi produse și servicii; consultanță obținere de finanțare; granturi și capital, contacte cu Business Angels, fonduri cu capital de risc; consultanță recutarea de personal; consultantă privind transferul și comercializarea de tehnologie, precum și contacte cu universități și institute de cercetare și dezvoltare, furnizarea de ajutor în ceea ce privește contactele comerciale, naționale și internaționale, servicii privind internaționalizarea IMMurilor, suport în identificarea de parteneri, orientare în pregătirea proiectelor, etc. - Servicii privind managementul general al infrastructurii incubatorului de afaceri; - Networking (de ex: cu alți antreprenori și clienți) - Stabilirea strategiei de părăsire a incubatorului

<p>Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat la nivelul IMM-urilor din regiune</p>	<p>IMM</p>	<p>023 - Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrial, antreprenoriat și adaptabilitatea întreprinderilor la schimbare</p>	<p>RCO 101 – IMM-uri care investesc în dezvoltarea competențelor tranziție industrială și antreprenoriat</p>	<p>RCR 98 - Nr. de angajati din IMM-uri care finalizează instruirii despre specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat (după tipul de competență: tehnic, management, antreprenoriat, ecologic, altele)</p>	<p>OP 1 - OS (iv) <i>Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat</i></p>	<p>Tipuri de activități eligibile: - sprijin pentru dezvoltarea competențelor personalului angajat în cadrul IMM-urilor care vor primi finanțate prin acțiuni vizate de celelalte obiective specifice aferente OP 1 (os i, os ii și os iii) - un procent de 5% din cadrul proiectelor depuse pe celelalte os-uri va fi direcționat către îmbunătățirea cunoștințelor angajaților de a utiliza echipamentele achiziționate prin proiect sau de a transfera cunoștințele și rezultatele cercetării lor în piață. - sprijin pentru dezvoltarea competențelor în cadrul IMM-urilor prin intermediul proceselor de descoperire antreprenorială și a laboratoarelor de dezvoltare proiecte. În cadrul acestor laboratoare se vor organiza sesiuni de formare a managerilor și cel puțin a unui angajat per IMM, în ceea ce privește: înțelegerea filosofiei managementului inovării în IMM și a corelațiilor cu alte domenii ale managementului; abordarea integrată a inovării și definirea proceselor prin care se realizează managementul inovării; stabilirea strategiei de inovare și a portofoliului de proiecte; legătura cu managementul proiectelor, abordarea ca proiect a activităților de cercetare-dezvoltare și inovare; protecția proprietății intelectuale și valorificarea creațiilor prin transfer de tehnologii; dezvoltarea structurilor favorabile inovării, deschiderea spre colaborare și integrarea organizației în structuri de tip rețea; schimbările comportamentale și noile practici ale managementului resursei umane care susțin dezvoltarea capacității de inovare a organizației; realizarea transformărilor organizaționale pentru a face din inovare o competență cheie; analiza și evaluarea performanțelor din inovare ale organizației; identificarea și formularea de soluții inovative pentru transformarea acestora în proiecte viabile, elaborarea proiectelor și a planurilor de afaceri în vederea pregătirii și punerii în aplicare a proiectelor de specializare inteligentă etc.</p>
--	------------	--	---	--	--	---