

Pachet informații PED 2019 (consultare publică)	Observații primite (structurate)
<p>3. Condiții de participare Propunerea de proiect este depusă de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O unitate/instituție de cercetare, coordonatorul proiectului, în parteneriat cu o întreprindere care are în obiectul său de activitate cercetare și dezvoltare tehnologică; - o unitate/instituție de cercetare, coordonatorul proiectului, în parteneriat cu o întreprindere care are în obiectul său de activitate cercetare și dezvoltare tehnologică și o altă unitate/instituție de cercetare. 	<ul style="list-style-type: none"> - Să fie permis și parteneriatul între 2 organizații de cercetare, fără obligativitatea includerii în parteneriat și a unei întreprinderi; - reintroducerea posibilității ca o instituție publică să poată aplica și coordona singură proiecte de tip PED; - UEFISCDI să gestioneze și să facă publică o listă cu potențiali parteneri din domeniul privat, cu detalii privind domeniul de cercetare. - de precizat în mod clar eligibilitatea spitalelor clinice și universitare ca organizații de cercetare.
<p>4. Buget Finanțarea de la bugetul de stat acordată pentru un proiect este de max. 600.000 lei, cu respectarea schemei de ajutor de stat aprobată în acest sens. Bugetul total al prezentei competiții este de 60.000.000 lei.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - bugetul unui proiect să fie de 800.000 lei; - bugetul unui proiect să fie de 500.000 lei; - bugetul unui proiect să fie de 1.200.000 lei ; - bugetul total al competiției este subevaluat dacă se organizează competiții o dată la 4 ani și când se organizează, rata de succes a competiției este sub 10%.
<p>6. Criterii de eligibilitate ✓ Directorul de proiect:</p> <ul style="list-style-type: none"> • este doctor în științe cu expertiză relevantă în tematica proiectului; 	<p>Introducerea unor standarde minimale de eligibilitate pentru directorul de proiect:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 3 publicații (document type: „article” sau „review”), în tema propunerii de proiect, apărute în reviste situate în top 50%, zona roșie și galbenă” sau „deținerea a min. 2 brevete de invenție premiate la saloanele de invenție internaționale; - să fie autor principal la cel puțin 3 reviste Q1/Q2; - introducerea unui prag minim de citări (de ex 800 în Google scholar sau 300 în ISI/Wos); - a coordonat cel puțin un proiect (ca director de proiect) de min. 250.000 de lei; - indicele Hirsch al directorului de proiect și al conducătorilor grupurilor partenere să fie cel puțin 5; - este autor principal la lucrări publicate (article, review, proceedings paper) în publicații cotate ISI cu scor relativ de influență al publicației de minim 0,5. În cazul proiectelor din Domeniul Social Science and Humanities se acceptă și cărți sau capitole sau studii, etc; - să fie doctor în științe, cu expertiză relevantă în tematica proiectului, cu

Pachet informații PED 2019 (consultare publică)	Observații primite (structurate)
<ul style="list-style-type: none"> • poate depune o singură propunere de proiect în calitate de director de proiect, pentru prezenta competiție. ✓ Pot beneficia de ajutor de stat, întreprinderile care au avut activitate în ultimul exercițiu financiar încheiat, au o cifră de afaceri cel puțin egală cu valoarea solicitată de la bugetul de stat și au personal angajat în ultimul exercițiu financiar. 	<p>competente experimentale demonstrate;</p> <ul style="list-style-type: none"> - să aibă minim 3 publicații (exclusiv în zona roșie) ca prim autor (lista jurnalelor clasificate de UEFISCDI), iar dintre co-autori să nu fie conducătorul de doctorat al acestuia; - h-index pe Web of Science minim 7 și h-index pe Scopus minim 9; - să fie înlocuită condiția de deținere a titlului de doctor cu o experiență în cercetare mai mare de o anumită durată (5-7 ani) pentru a permite eligibilitatea anumitor cercetători care nu au obținut (încă) titlul de doctor dar au acumulat experiență. - directorul de proiect poate depune max. 2 propuneri de proiect în calitate de director de proiect. (depunerea unei propuneri de proiect nu implica neapărat și câștigarea proiectului). - mențiunea “au o cifră de afaceri cel puțin egală cu valoarea solicitată de la bugetul de stat” sa fie eliminată.
<p>9. Tipuri de activități eligibile</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cercetare fundamentală (max. 10% din valoarea totală a proiectului alocată de la bugetul de stat); - Cercetare industrială; - Dezvoltare experimentală. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetarea fundamentală cu un prag maxim de finanțare de 50% sau 30%.
<p>10. Cheltuieli eligibile</p> <p>10.1 Cheltuieli directe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cheltuieli cu personalul (cercetători, doctoranzi, cercetători postdoctorali și tehnicieni, angajați pe perioada derulării proiectului de cercetare conform legislației în vigoare); aceste cheltuieli includ contribuțiile legale aferente salariilor și veniturilor asimilate acestora; 	<ul style="list-style-type: none"> - eliminarea categoriei de “cercetători postdoctorali” de la punctul 10.1 al pachetului de informații; - ar trebui specificat la “Cheltuielile cu personalul” ca veniturile acordate din aceste proiecte nu sunt incluse în C. I.M.-ul personalului din lista de personal a proiectului, fiind venituri suplimentare (care se înregistrează ca atare în REVISAL) și ca pentru a primi aceste venituri nu există obligația legală prevăzută de Codul Muncii ca între instituția gazdă și personalul inclus pe proiect să se semneze Acte Adiționale la C.I.M. Fonduri aduse de cercetători

Pachet informații PED 2019 (consultare publică)	Observații primite (structurate)
<ul style="list-style-type: none"> • cheltuieli cu logistica ce includ: <ul style="list-style-type: none"> - <i>cheltuieli de capital</i> - pentru entitățile care implică ajutor de stat, dacă instrumentele și echipamentele achiziționate au o durată de funcționare mai mare decât durata proiectului de cercetare, sunt eligibile doar cheltuielile cu amortizarea pe durata proiectului, calculate în baza practicilor contabile reglementate; - <i>cheltuieli privind stocurile</i> (materiale, consumabile și produse similare necesare derulării proiectului); - <i>cheltuieli cu servicii executate de terți</i>. Se pot subcontracta activități din proiect în valoare de max. 5% din valoarea proiectului (cheltuieli de subcontractare). <p>10.2 Cheltuieli indirecte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cheltuielile de regie (indirecte) se calculează ca procent de max. 25% din cheltuielile directe, din care se scad cheltuielile de subcontractare și cheltuielile cu echipamentele. 	<p>pentru activitățile incluse în planul de realizare al proiectului sunt fonduri acordate de un finanțator (UEFSCDI în aceasta competiție), nu fonduri acordate de către instituția gazda</p> <ul style="list-style-type: none"> - din echipa de cercetare să poată face parte și: ingineri, arhitecți, economiști, proiectanții tehnologi, alți specialiști - menționarea ca indicator obligatoriu publicarea de articole în regim Open Access și impunerea unei categorii specifice pentru astfel de cheltuieli; - 5% pentru terți este prea puțin. Cel puțin dublul valorii menționate ar fi de ajutor atunci când o instituție își dorește achiziționarea de servicii de calitate, prin firme acreditate - reducerea plafonului maximal de cheltuieli indirecte, de la 25%, la 15 sau 20% ; - creșterea plafonului maximal la 40%.

Pachet informații PED 2019 (consultare publică)	Observații primite (structurate)
<p>11. Evaluarea proiectelor Experții evaluatori sunt doctori în științe (condiție obligatorie) cu experiență demonstrată prin (necumulativ): articole științifice, brevete, proiecte de cercetare industrială și dezvoltare experimentală.</p> <p>Răspunsul directorului de proiect După finalizarea evaluării individuale, personalul UEFISCDI va pune la dispoziția directorilor de proiecte, în conturile din platforma on-line de depunere a propunerilor de proiecte, fișa concatenată cu cele trei evaluări individuale. Pe baza acesteia, directorul de proiect poate formula un punct de vedere legat de evaluare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - experții evaluatori sunt doctori în științe (condiție obligatorie) cu experiență demonstrată prin (cumulativ): articole științifice (min. 2 publicații ca autor principal, document type: "articole", apărute în reviste situate în top 50%, zona roșie și galbena, în ultimii 10 ani), brevete/cerere brevet (min.1), proiecte de cercetare industrială și dezvoltare experimentală (min. 1 proiect câștigat prin competiții naționale sau internaționale, în ultimii 10 ani). Clasamentul revistelor este realizat în funcție de valorile nenule ale factorului de impact sau scorului de influența (AIS) calculate de Clarivate Analytics și publicate în Journal Citation Reports, corespunzătoare anului publicării articolului; în cazul în care anul de publicare nu se regăsește în baza de date, se va alege anul cel mai apropiat. Expertul evaluator trebuie să aibă un h-index min. 6. - Experții evaluatori ar trebui să fie exclusiv experți străini, pentru ca comunitatea științifică românească este redusă și se fac evaluări încrucișate. În plus, experții ar trebui să nu fi colaborat cu membrii echipei în ultimii 10 ani (articole, proiecte, etc.) și să fie din același subdomeniu ca și propunerea de proiect. Experții ar trebui să îndeplinească criteriile din OM referitor la acordarea titlurilor științifice de CSI sau CSII. - criteriile de expertiza ar trebui cuantificate exact printr-un număr minim de publicații în reviste cu factor de impact ridicat (zona roșie) vizând subiecte din sfera științifică a proiectului - după finalizarea evaluării individuale, personalul UEFISCDI va pune la dispoziția directorilor de proiecte, în conturile din platforma on-line de depunere a propunerilor de proiecte, fișa concatenată cu cele trei evaluări individuale; dacă între punctajele acordate de cei trei evaluatori există diferențe mai mari de 30 puncte, propunerea de proiect va fi alocată spre reevaluare altor trei evaluatori.
<p>11.5 Contestații Directorii de proiect pot depune contestații în timp de 3 zile lucrătoare după data publicării rezultatelor evaluării. Contestațiile pot avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care candidatul le consideră neconforme cu precizările din pachetul de informații.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Termenul de 3 zile pentru contestații este prea scurt, având în vedere că cercetătorii pot efectua concedii, stagii de pregătire, participa la conferințe, etc.

Pachet informații PED 2019 (consultare publică)	Observații primite (structurate)
<p>13. Calendarul competiției (estimativ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primire cereri de finanțare – septembrie 2019 • Procesul de evaluare – oct. 2019 – feb. 2020 • Rezultate finale și contractare – martie 2020 	<ul style="list-style-type: none"> - termenul limită de depunere al proiectului să nu fie stabilit mai devreme de 30 septembrie. - proces de evaluare – termen sf. lunii septembrie - rezultate finale și contractare – termen oct. 2019
<p>Anexa I – Cererea de finanțare This document uses Times New Roman, 11 point, 1 interline space and 2 cm margins. Any changes to these parameters (except tables, figures or legends) are prohibited. Excess pages will not be considered by the experts in the evaluation process.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - propunerile ar trebui scrise la 1.5 rânduri și nu la 1 rând; - nr. max. de 15 pagini ale unei propuneri de proiect să fie împărțite pe secțiuni - extinderea nr. de pagini – secțiunea B – 15 pagini și secțiunea C – 2 pagini
<p>Anexa II – Fișa de evaluare Criterion 1: Project objectives and scope (30%) Criterion 2: Presentation of the technology / product concept or of the existing lab product (40%) Criterion 3: Project implementation (30%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - procentajul oferit la implementarea proiectului (30%) este prea mic, ar trebui crescut în defavoarea punctajului de la obiective și scop. - expertiza nu ar trebui să conteze mai mult de 10% din punctajul de evaluare atât timp cât este o competiție de proiecte și nu o competiție de expertize.
	<p>Să fie considerate și alte domenii de specializare inteligentă, precum: fabrică inteligentă, industrie inteligentă, agricultură inteligentă, medicină inteligentă.</p>
	<p>Acordarea de bonificații pentru entitățile de cercetare (IND-uri și IMM-uri) care angajează tineri cercetători – maximum 2-3 cercetători (plata 100% din salariu pe durata proiectului și cel puțin 25% din salariu pentru următorii 2 ani, cu obligativitatea menținerii acestor tineri angajați pe o perioadă de cel puțin 1 an de la finalizarea proiectului.</p>
	<p>Trebuie precizat care este impactul tehnologic estimat al tehnologiei omologate atât asupra unității de cercetare cât și asupra întreprinderii participante. Impactul ar trebui specificat prin definirea unui set de indicatori specifici de rezultat pentru fiecare din domeniile de specializare inteligentă și de prioritate publică astfel încât beneficiile cercetării să fie vizibile la nivelul societății.</p>
	<p>Să se precizeze de la început ponderea fondurilor alocate din total pentru fiecare din domeniile de specializare inteligentă și de prioritate publică.</p>
	<p>În calendarul competiției trebuie prevăzută o etapă de instruire a evaluatorilor din baza de date a UEFISCDI privind scopul, obiectivele și criteriile specifice de evaluare, astfel încât să fie înțeles exact care este impactul așteptat de la</p>

Pachet informații PED 2019 (consultare publică)	Observații primite (structurate)
	aceste proiecte asupra societății și economiei naționale. Această instruire se poate realiza on-line printr-un webinar specializat.
	Contractele o data negociate să nu mai fie schimbate unilateral de UEFSCDI, de exemplu tăieri de bugete și reducerea activităților. Un proiect odată câștigat ar trebui păstrat intact, altfel nu este același proiect. În plus, finanțarea ar trebui demarată la începutul fiecărui an, în ianuarie. Neînceperea finanțării generează decalarea activităților din proiect.
	Trebuie făcută o distincție clară între obligațiile directorului de proiect și cele ale instituției. De exemplu, directorul de proiect este răspunzător de partea științifică, iar instituția gazdă de partea administrativă și exemplificat ce înseamnă fiecare parte cu atribuții specifice. De cele mai multe ori directorilor de proiect le sunt cerute și activități de achiziție, de completări fise, etc, sarcini care cad în sarcina instituției gazdă, dar pe care instituția gazdă nu le face.
	Nu ar trebui condiționate finanțarea unui proiect de existența/actualizarea unui cont de BRAINMAP. Uniunea Europeană nu condiționează acordarea de proiecte Marie Curie dacă ești înscris în Asociația Marie Curie Alumni (finanțata de Uniunea Europeană). Înscrierea în asociație este voluntară și nu este condiționată finanțarea europeană, oferind beneficii pentru cei care doresc să se înscrie. Acest model ar trebui urmat și de UEFSCDI: să lase la libera alegere dacă cercetătorii/tehnicienii au sau nu cont pe BRAINMAP.
	Nu există în pachetul de informații specificatii cu privire la ce se întâmplă când un director de proiect intră în concediu de maternitate/creștere copil (probabilitatea ca acest lucru să se întâmple este mare având în vedere că sunt mai mult de 6 luni între lansarea competiției și începerea finanțării). In Europa proiectul îngheață și este reluat când directorul de proiect își reia activitatea, fără a fi tăiat bugetul sau activitățile din planul de realizare.