

## **Pachet de informatii:**

### **1.2 Obiectivele subprogramului**

Obiectivele subprogramului sunt in conformitate cu HG 583/2015 pentru aprobarea Planului national de cercetare-dezvoltare si inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III), cu modificarile si completarile ulterioare:

- a) *Sustinerea planurilor de dezvoltare instutionala in vederea cresterii performantelor in domeniul de activitate, la nivelul departamentelor si colectivelor de cercetare;*
- b) *Sustinerea competentelor nationale din institutii de cercetare cu posibilitati de relansare in domenii economice de interes pentru Romania;*
- c) *Dezvoltarea capacitatii proprii a organizatiilor publice de cercetare in urmatoarele directii:*

*C1) valorificarea si difuzarea cunostintelor si rezultatelor de cercetare;*

*C2) acordarea de asistenta tehnica si de servicii stiintifice si tehnologice de inalt nivel in domenii prioritare;*

*C3) initierea si dezvoltarea colaborarilor viabile cu parteneri din domeniul economic public si privat;*

*C4) cresterea gradului de implicare si vizibilitate pe plan international.*

### **2.3. Categoriile de activitati admise pentru finantare in cadrul proiectelor**

Categoriile de activitati admise sunt cele care conduc la indeplinirea obiectivelor proiectului:

- Activitati suport pentru cercetare: acces la arhive, biblioteci, publicatii, baze de date si alte surse de informare, mobilitati, detasari, stagii
- Activitati conexe celor de cercetare-dezvoltare: studii de fezabilitate, servicii de asistenta in domeniul inovarii ( spatii de lucru, banci de date, biblioteci, cercetare de piata, laboratoare, testarea si certificarea calitatii in scopul dezvoltarii de produse, procese sau servicii mai eficiente, formare profesionala privind transferul de cunostinte, obtinerea, protectia si valorificarea activelor necorporale (transfer tehnologic si aplicare de brevete la spin-off-uri, incubarea start-up-urilor), utilizarea standardelor si a reglementarilor care le contin, altele similar, protejarea drepturilor de proprietate intelectuala daca sunt afectate in mod specific pentru dezvoltarea sau implementarea unei inovatii.
- Activitati de inovare, altele decat cele bazate pe cercetare stiintifica si dezvoltare experimentală ( pentru managementul si calitatea mediului de cercetare: implementarea managementului calitatii, achizitii de servicii informatice pentru administratie, organizarea de manifestari stiintifice in limitele prevazute in proiect)

### **Obiective proiect PDI - IFIN-HH (corelate cu Strategia IFIN-HH)**

1. Dezvoltarea capacitatii administrative si de comunicare in IFIN-HH
2. Pregatirea unor proiecte importante pentru dezvoltarea viitoare a IFIN-HH
3. Dezvoltarea resursei umane
4. Sprijinirea dezvoltarii ofertei de servicii a IFIN-HH prin activitati suport
5. Cresterea vizibilitatii IFIN-HH in plan national si international

**Plan de realizare (draft):**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire etapă de realizare/activitate</b>	<b>Responsabil</b>	<b>Buget (lei)</b>
1	Dezvoltarea capacitatii de comunicare informationala in IFIN	Mihnea Dulea	<b>1.569.429</b>
2	Dezvoltarea informatizarii activitatilor de personal, financiar contabilitate	Alexandru Popescu	<b>1.192.850</b>
3	Realizarea auditului energetic conform legii 121/2014 in vederea imbunatatirii eficientei utilizarii energiei in cadrul IFIN	Constantin Ivan	<b>214.295</b>
4	Actualizarea sistemului de dozimetrie de personal pentru angajatii IFIN-HH		<b>675.455</b>
5	Studiu de fezabilitate privind asigurarea sustenabilitatii functionarii institutului prin utilizare de energie din surse regenerabile produsa pe amplasament	Constantin Ivan	<b>364.295</b>
6	Studiu de fezabilitate privind reabilitarea Halei Depozit Materiale Radioactive	Mitica Dragusin	<b>120.651</b>
7	Studiu de fezabilitate privind reabilitarea sistemului de supraveghere perimetrala	Mitica Dragusin	<b>370.651</b>
8	Studiu de fezabilitate pentru constructia unei infrastructuri de productie fascicule radioactive	Florin Negoita	<b>520.346</b>
9	Actualizare studiu de fezabilitate proiect european major	Florin Negoita	<b>401.346</b>
10	Abonamente legislatie	Dana Moraru	<b>40.000</b>
11	Burse (10-30 zile) pentru specializarea tinerilor in laboratoare performante/cursuri pentru tineri	Mihai Radu	<b>665.228</b>
12	Cursuri formare/perfectionare profesionala la CJRU, CE si BAAP	Dana Moraru	<b>84.000</b>
13	Cursuri formare profesionala CCR	Dana Nicolae	<b>85.540</b>
14	Pregatirea unui Laborator multi-user pentru detectie elementala de mare sensibilitate	Marian Virgolici	<b>397.620</b>
15	Amenajarea fluxului pentru testarea substantelor/produselor cu activitate antimicrobiana in spatiul multifunctional pentru activitati CDI din departamentul de iradiere tehnologice IRASM	Mioara Alexandru	<b>91.620</b>
16	Re-calificarea si mentenanta echipamentelor de la Centru de Cercetari Radiofarmaceutice	Dana Nicolae	<b>600.000</b>
17	Scoala de vara a ELI-NP (2022, 2023)	Calin Ur	<b>208.000</b>
18	Organizarea Conferinței Europene de Acceleratoare dedicate Cercetării Aplicate și Tehnologiei - ECCART14 în România, 2022	Ion Burducea	<b>140.675</b>
19	Deschiderea IFIN-HH către mediul pre-universitar prin consolidarea evenimentelor și activităților educaționale	Bogdan Popovici	<b>258.000</b>
<b>TOTAL</b>			<b>8.000.000</b>