

GVERNUL ROMÂNIEI



HOTĂRÂRE

pentru aprobarea Normelor metodologice privind evaluarea, contractarea, finanțarea și monitorizarea Programelor Nucleu de cercetare-dezvoltare

În temeiul Art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 60 alin. (2) din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1

Se aprobă Normele metodologice privind evaluarea, contractarea, finanțarea și monitorizarea Programelor Nucleu de cercetare-dezvoltare, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2

La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 1023/2015 pentru aprobarea Normelor metodologice privind evaluarea, contractarea, finanțarea și monitorizarea programelor-nucleu de cercetare-dezvoltare, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 9 din 07 ianuarie 2016.

PRIM-MINISTRU

NICOLAE-IONEL CIUCĂ

Norme metodologice privind evaluarea, contractarea, finanțarea și monitorizarea programelor-nucleu de cercetare-dezvoltare

CAPITOLUL I
Dispoziții generale

Art. 1.

Programele Nucleu de cercetare-dezvoltare, denumite în continuare Programe Nucleu, pot fi inițiate de institutele naționale de cercetare-dezvoltare, denumite în continuare INCD, persoane juridice de drept public acreditate pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, cu personalitate juridică, potrivit prevederilor art. 67 alin. (1¹) din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002.

Art. 2.

- (1) INCD prevăzute la art. 1 elaborează Programe Nucleu multianuale de cercetare precompetitive, având obiectivele și tematica orientate către provocările societale, corelate cu domeniul economico-social pentru care au fost înființate, în acord cu Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027, denumită în continuare SNCISI 2022-2027 și cu tematică specifică pentru INCD de interes strategic recunoscute prin legislația națională.
- (2) Pentru realizarea obiectivelor stabilite, Programele Nucleu sunt structurate pe proiecte de cercetare-dezvoltare componente, evaluate și selectate pentru finanțare în cadrul competiției specifice organizată de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare.
- (3) Programele Nucleu nu pot conține propuneri de proiecte finanțate în cadrul altor programe de cercetare-dezvoltare și inovare, denumite în continuare CDI.
- (4) Fiecare dintre INCD prevăzute la art. 1 transmite, într-o competiție, spre evaluare, avizare și aprobare o singură propunere de Program Nucleu.

Art. 3.

- (1) Propunerea de Program Nucleu se întocmește pe baza structurii-cadru obligatorii prevăzută în anexa nr. 1, care conține:
 - a) prezentarea sintetică a tematicii și a principalelor rezultate obținute în cadrul Programului Nucleu precedent;
 - b) durata Programului Nucleu propus;
 - c) domeniile de specializare inteligentă/politici publice cărora li se adresează programul-nucleu;
 - d) scopul Programului Nucleu;
 - e) corelarea obiectivelor Programului Nucleu cu Planul Strategic de Dezvoltare Instituțională și cu obiectivele SNCISI 2022 - 2027;

- f) coerența programului și credibilitatea instituțională;
 - g) mijloacele și resursele necesare pentru implementarea Programului Nucleu;
 - h) impactul Programului Nucleu asupra instituției, domeniului și sectoarelor cărora li se adresează;
 - i) managementul și calitatea implementării Programului Nucleu;
 - j) ținte stabilite pentru atingerea obiectivelor Programului și indicatorii asociați pentru monitorizare și evaluare.
- (2) Fiecare propunere de proiect component al Programului Nucleu se întocmește pe baza unei structuri-cadru obligatorii potrivit anexei nr. 1.1, care conține:
- a) titlul, rezumatul, domeniile de specializare inteligentă/politici publice cărora li se adresează proiectul component, obiectivele și contribuția la obiectivele stabilite în propunerea de Program Nucleu;
 - b) contribuția științifică și tehnică - gradul de originalitate și noutate al propunerii față de situația curentă în domeniu la nivel național și internațional, noutatea soluțiilor propuse în proiect;
 - c) metodologia de implementare - abordarea științifică și tehnică, claritatea și adecvarea metodologiei de cercetare;
 - d) infrastructura de cercetare disponibilă corelată cu obiectivul proiectului;
 - e) structura echipei de cercetare și competența științifică și/sau tehnică a responsabilului de proiect și a persoanelor cheie implicate în proiect angajate cu contract individual de muncă de bază în cadrul INCD;
 - f) bugetul estimat corelat cu obiectivele și rezultatele;
 - g) managementului proiectului și managementul riscului;
 - h) impactul proiectului;
 - i) planul de diseminare și de exploatare a rezultatelor - producția științifică și proprietatea intelectuală;
 - j) alte informații care promovează / susțin proiectul;
 - k) declarațiile responsabilului de proiect.

Art. 4.

- (1) Propunerea de Program Nucleu, inclusiv propunerile de proiecte componente, întocmite potrivit prevederilor art. 3, se transmit autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare de către INCD care l-a elaborat, pentru verificarea eligibilității acestuia, după avizul acordat de către instituția publică în coordonarea sau în subordinea căreia funcționează.
- (2) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare aprobă propunerile de Program Nucleu în baza evaluării realizată în condițiile prezentelor norme metodologice.
- (3) Anual, pentru fiecare INCD, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, denumit în continuare MCID, verifică încadrarea nivelului alocat de la bugetul de stat pentru finanțarea Programului Nucleu propriu, în prevederile Ordonanței Guvernului nr. 57/2002, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare.
- (4) Până la aprobarea bugetului de stat și deschiderea finanțării, în temeiul prevederilor art. 37 alin. (1) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele șpublice, cu modificările și completările ulterioare, Programele Nucleu primesc lunar 1/12 din bugetul alocat programului în anul precedent.
- (5) Finanțarea proiectelor din cadrul Programului Nucleu se face cu respectarea legislației din domeniul ajutorului de stat.

Art. 5.

Termenele în care se depun propunerile de Programe Nucleu și calendarul de evaluare și contractare se comunică de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare printr-un anunț care se publică pe pagina sa de internet, împreună cu modelele documentelor care însoțesc procedurile de evaluare, contractare, finanțare și monitorizare a programelor-nucleu și a proiectelor componente, elaborate și aprobate de autoritatea de stat pentru cercetare - dezvoltare.

CAPITOLUL II

Evaluarea și aprobarea Programelor Nucleu

Art. 6.

- (1) În termenul stabilit de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, fiecare INCD prevăzut la Art. 1 depune propunerea de Program Nucleu la autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, însoțită de declarația pe propria răspundere cu privire la veniturile din activitatea de cercetare-dezvoltare din ultimii 3 ani încheiați și încarcă în platforma bilanțurile contabile aferente ultimilor trei ani încheiați.
- (2) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare repartizează, în sistem competițional, fondurile destinate finanțării programelor-nucleu multianuale, pe baza evaluării Programului Nucleu și a proiectelor componente realizată de Comisia de evaluare.

Art. 7.

- (1) Evaluarea propunerilor de Program Nucleu se face pe baza următoarelor criterii:
 - a) corelarea Programului Nucleu cu Planul strategic de dezvoltare instituțională pe baza căruia sa acreditat instituția, actualizat cu prioritățile SNCISI 2022-2027;
 - b) coerența și realismul Programului Nucleu;
 - c) complementaritatea cu alte programe de cercetare naționale și internaționale;
 - d) mijloacele și resursele necesare pentru implementare;
 - e) impactul Programului Nucleu asupra domeniului sau sectorului respectiv;
 - f) managementul și asigurarea calității implementării Programului Nucleu.
- (2) Evaluarea propunerilor de proiecte componente ale Programului Nucleu se face pe baza următoarelor criterii:
 - a) încadrarea și contribuția la obiectivele stabilite în propunerea de Program Nucleu;
 - b) coerența și credibilitatea scopului și obiectivelor proiectului;
 - c) gradul de originalitate și noutate a propunerii față de situația curentă în domeniu;
 - d) abordarea științifică/tehnică, claritatea și adecvarea metodologiei de cercetare;
 - e) credibilitatea și coerența definirii fazelor și rezultatelor estimate;
 - f) infrastructura de cercetare disponibilă corelată cu obiectivele proiectelor.
 - g) competența științifică și/sau tehnică a persoanelor cheie implicate în proiect angajate cu contract individual de muncă cu normă de bază;
 - h) corelarea bugetului estimat cu obiectivele propuse;
 - i) calitatea managementului proiectului, inclusiv planificarea resurselor și managementul riscului;
 - j) producție științifică și proprietate intelectuală;

k) planul de diseminare și de exploatare a rezultatelor.

Art.8.

Metodologia de evaluare, fișele de evaluare individuale și în panel a propunerilor de Program Nucleu și a proiectelor componente și modalitatea de alocare a fondurilor destinate finanțării Programului Nucleu, corelată cu rezultatul evaluării sunt stabilite prin anexele nr. 2, 2.1 – 2.5 la prezentele Norme metodologice.

Art. 9.

- (1) Comisia de evaluare a Programelor Nucleu eligibile și a propunerilor de proiecte componente se stabilește prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare, fiind constituită din președinte, câte un vicepreședinte pentru fiecare domeniu de specializare inteligentă și membri experți evaluatori nominalizați de Colegiul Consultativ pentru Cercetare – Dezvoltare și Inovare, denumit în continuare CCCDI, la propunerea comisiilor sale de specialitate.
- (2) Experții evaluatori membri ai Comisiei de evaluare a unui Program Nucleu sunt remunerați pentru activitatea desfășurată, prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare, inclusiv pentru cheltuielile de transport, diurnă și cazare.
- (3) Experții evaluatori respectă prevederile legale cu privire la imparțialitate, competență, confidențialitate și evitarea conflictelor de interese.
- (4) Pentru activitatea desfășurată în cadrul Comisiei de evaluare a propunerilor de Programe Nucleu, experții evaluatori răspund administrativ, civil și penal în condițiile legii.

Art. 10.

- (1) În baza metodologiei de evaluare prevăzută la art. 8, detaliată în Anexa nr. 2, și a rezultatelor evaluărilor în panel ale propunerilor de Program Nucleu și a proiectelor componente, comisia de evaluare întocmește raportul de evaluare pentru fiecare Program Nucleu și proiectele componente, pe care îl transmite la direcția de specialitate a autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare.
- (2) Pentru fiecare INCD, prevăzut la art. 1, care a depus propunere de Program Nucleu, conducerea autorității de stat pentru cercetare- dezvoltare, pe baza avizului CCCDI și a avizului direcției de specialitate, aprobă Programul Nucleu cu proiectele componente selectate în urma evaluării.

CAPITOLUL III

Contractarea și finanțarea programelor-nucleu

Art. 11.

(1) Acordarea finanțării pentru programele nucleu se va efectua în baza Ordinului ministrului cercetării, inovării și digitalizării care va cuprinde și o schemă de ajutor de stat elaborată potrivit Ordonanței de urgență nr. 77/2014, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 20/2015, cu modificările și completările ulterioare, privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996. Ordinul ministrului cercetării, inovării și digitalizării, va fi elaborat în maxim 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului act normativ și care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(2) Pentru implementarea fiecărui Program Nucleu aprobat se încheie un contract de finanțare aferent întregului program, între autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, în calitate de autoritate contractantă, și INCD respectiv, în calitate de contractor.

Art. 12.

- (1) Bugetul competiției este determinat de sumele rezultate în urma evaluării programelor și proiectelor, în conformitate cu metodologia programului Nucleu.
- (2) Pentru fiecare program, proiectele sunt finanțate în baza ierarhizării după punctajul primit, cu încadrarea în creditele de angajament alocate.
- (3) Proiectele rămase nefinanțate pot fi incluse la finanțare prin act adițional, în cazul în care bugetul alocat programului nucleu se majorează, respectând limitele procentuale prevăzute la art. 67 alin. 7 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare.
- (4) Bugetul pentru programul nucleu al fiecărui INCD, pentru întreaga perioadă de 4 ani, este stabilit la contractare.

Art. 13.

Modelul contractului cadru de finanțare este stabilit prin ordin al ministrului cercetării, inovării și digitalizării în maximum 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri.

Art. 14.

- (1) Prin contractul de finanțare se stabilește bugetul pentru întreaga durată de realizare a Programului Nucleu.
- (2) Anual se realizează validarea încadrării bugetului Programelor Nucleu în limitele prevăzute la art. 67 alin. 7 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 15.

- (1) Cheltuielile care pot fi angajate și efectuate pentru realizarea proiectelor componente ale Programului Nucleu se stabilesc, prin contractul de finanțare, dintre categoriile de cheltuieli prevăzute în Normele metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 134/2011.
- (2) Pentru efectuarea achizițiilor de produse, servicii sau lucrări necesare realizării Programelor Nucleu, contractorii aplică prevederile legale privind achizițiile publice.
- (3) Cheltuielile indirecte reprezintă maxim 43% din bugetul total al programului Nucleu.

Art. 16.

Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, în calitate de autoritate contractantă, acordă, la solicitarea contractorului, plăți în avans de 90% în condițiile prevăzute la art. 65 alin. (1) lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 17.

- (1) În vederea calculării costurilor aferente fiecărui proiect și fazelor sale de execuție, pe baza cheltuielilor înregistrate în contabilitatea generală, contractorii asigură:
 - a) colectarea cheltuielilor directe pe fiecare proiect, precum și pe faze de execuție;

- b) repartizarea cheltuielilor indirecte pe baza coeficienților stabiliți în funcție de criteriile de repartizare adoptate de contractor.
- (2) Pe baza operațiunilor prevăzute la alin. (1), contractorul întocmește devizul postcalcul pentru fiecare proiect, pe faze de execuție.
- (3) Devizul postcalcul va fi semnat de directorul economic sau de contabilul-șef și de reprezentantul autorizat al contractorului, care răspund potrivit legii pentru exactitatea, realitatea și legalitatea cheltuielilor înscrise în acesta.

Art. 18.

- (1) Decontarea cheltuielilor aferente fazelor de execuție realizate în cadrul proiectelor se efectuează de către autoritatea contractantă, în limita valorii acestor faze prevăzute în contractul de finanțare, la valoarea cheltuielilor înscrise în devizul postcalcul, pe baza următoarelor documente:
 - a) cerere de plată;
 - b) proces-verbal de avizare internă;
 - c) raport de activitate anual;
 - d) deviz postcalcul.
- (2) Pentru efectuarea plății, autoritatea contractantă emite ordin de plată.

CAPITOLUL IV
Monitorizarea programelor-nucleu

Art. 19.

Activitățile de monitorizare a Programului Nucleu și a proiectelor de cercetare-dezvoltare din componența acestuia se realizează de către contractor și autoritatea contractantă.

Art. 20.

- (1) Contractorul stabilește și aplică, în condițiile legii, proceduri proprii de monitorizare prin care asigură urmărirea, verificarea în mod sistematic, respectiv adoptarea măsurilor adecvate în scopul realizării obiectivelor prestabilite ale Programului Nucleu și ale proiectelor de cercetare-dezvoltare componente, precum și utilizarea, în condiții de legalitate, eficacitate și eficiență, a fondurilor alocate de la bugetul de stat și prevăzute în contractul de finanțare.
- (2) Pentru fiecare fază de execuție a unui proiect de cercetare-dezvoltare din cadrul Programului Nucleu, realizată în condițiile contractului de finanțare, contractorul întocmește: a) deviz postcalcul;
- b) raport de activitate anual;
- c) proces-verbal de avizare internă.
- (3) Ultima fază a fiecărui an se încheie cel târziu la data de 31 decembrie a anului bugetar, iar documentele de raportare se transmit autorității contractante nu mai târziu de data de 10 decembrie a anului bugetar respectiv.
- (4) După realizarea ultimei faze de execuție din anul bugetar a proiectelor de cercetare-dezvoltare din cadrul Programului Nucleu, contractorul elaborează un raport de activitate anual privind desfășurarea Programului Nucleu pe anul respectiv, însoțit de rapoartele de activitate ale

proiectelor componente, și transmite câte un exemplar al acestuia autorității contractante și comisiei de specialitate a CCCDI.

Art. 21.

- (1) Autoritatea contractantă asigură, cu respectarea prevederilor legale în vigoare, prin direcțiile sale de specialitate, pentru fiecare fază de execuție a proiectelor de cercetare-dezvoltare din cadrul Programelor Nucleu, verificarea documentelor prezentate de contractori în vederea decontării cheltuielilor efectuate și compararea datelor și informațiilor conținute în acestea cu prevederile corespunzătoare din contractele de finanțare.
- (2) Prin comisia de monitorizare compusă din 3 membri ai comisiei de specialitate a CCCDI, autoritatea contractantă asigură monitorizarea de specialitate a Programului Nucleu, pe baza raportului de activitate anual prevăzut la art. 20 alin. (3). În urma analizei raportului de activitate anual, comisia de monitorizare propune continuarea implementării Programului Nucleu și proiectelor componente în anul bugetar următor sau, dacă sunt identificate neconformități, recomandă măsuri corective de diminuare sau sistare a finanțării.
- (3) Comisia de specialitate, în baza raportului comisiei de monitorizare, întocmește raportul anual de evaluare a progresului, însoțit de lista Programelor Nucleu și a proiectelor componente aflate în derulare, pe care le transmite la direcția de specialitate a autorității de stat pentru cercetaredezvoltare.

Art. 22.

- (1) Pe baza rapoartelor de activitate și de evaluare anuale, contractorul elaborează și publică, fără să aducă atingere intereselor sale cu privire la protecția proprietății intelectuale, pe pagina sa de internet, rezultatele, performanțele științifice/tehnologice și cuantumul finanțării prin Programele Nucleu.
- (2) Contractorii au obligația ca după finalizarea fiecărui proiect component al Programelor Nucleu să prezinte autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și să afișeze pe pagina proprie de internet rapoartele de diseminare, întocmite pe baza planului de diseminare.
- (3) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare organizează periodic, cu sprijinul CCCDI, conferințe naționale dedicate prezentării evaluărilor proprii sau realizate de experți independenți cu privire la implementarea Programelor Nucleu.

CAPITOLUL V

Dispoziții finale

Art. 23.

- (1) În vederea contractării, INCD pentru care s-au repArtizat, în urma evaluării, sume mai mici decât cele solicitate prin propunere vor negocia cu autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, cu avizul comisiei de specialitate din cadrul CCCDI la care propunerea de program nucleu s-a încadrat, modul în care se va ajusta structura activităților propuse în cadrul proiectelor componente și a livrabilelor aferente, pentru a se încadra în suma repartizată.
- (2) În cazul solicitării justificate a uneia dintre părți sau la recomandarea comisiei de specialitate, cu avizul CCCDI, pot fi făcute modificări și completări în structura Programului Nucleu și a

proiectelor componente, conform procedurilor utilizate la atribuirea acestora, prin act adițional la contractul de finanțare, cu încadrarea în valoarea aprobată a Programului Nucleu și/sau a limitei maxime de 70% din media ultimilor trei ani încheiați a veniturilor din CDI.

- (3) În conformitate cu art. 62 alin. (2) din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare, bugetul Programelor Nucleu se actualizează anual luându-se în calcul coeficientul de inflație prognozat.

Art. 24.

Rezultatele cercetării obținute în cadrul proiectelor componente ale Programului Nucleu aparțin contractorului potrivit prevederilor art. 75 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 25.

Anexele nr. 1 și nr. 2 fac parte integrantă din prezentele norme metodologice.

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

(sau, după caz, instituția administrației publice centrale sub autoritatea
căreia funcționează Ofertantul)

AVIZAT

Conducătorul autorității publice coordonatoare

Ministru

PROGRAM NUCLEU

(Structura cadru - document: margini 2 cm, 1,2 randuri, font arial 11p)

1. **Contractor (denumirea completă și prescurtată):**
2. **Cod fiscal:**
3. **Denumirea Program Nucleu și acronim:**
4. **Durata de implementare a Programului Nucleu: 01.01.2023 – 31.12.2026**
5. **Domeniul principal și domeniile secundare (maxim 2) de specializare inteligentă/
politici publice cărora li se adresează Programul Nucleu:**
6. **Valoarea totala solicitata pentru implementarea Programului Nucleu in conformitate
cu algoritm metodologie: lei**
7. **Director de program:**
8. **Scurta descriere a tematicii și a principalelor rezultate obținute în cadrul Program
Nucleu precedent (cu indicarea link-ului către pagina web proprie, cu descrierea
Program Nucleu finalizat și a rezultatelor obținute) (max 2 pag.)**
9. **Structura Programului Nucleu (20 pag. + schema de realizare a programului)**
 - A. **Scopul Programului (3 pag.)**

(se vor avea în vedere: contribuția Programului Nucleu la implementarea Planului Strategic de Dezvoltare Instituțională; corelarea obiectivelor Programului Nucleu cu obiectivele SNCIS 2022-2027, complementaritatea cu alte programe de cercetare naționale și internaționale)

B. Obiectivele Programului Nucleu (2 pag.)

(se vor avea în vedere: coerența între obiectivele programului și proiectele componente; obiectivele programului sunt credibile și clar prezentate; obiectivele programului sunt realizabile; gradul de multidisciplinaritate și noutate)

C. Credibilitatea instituțională (3 pag.)

(se vor aborda următoarele aspecte: capacitatea de a atrage fonduri CDI și din alte surse - exemplificat cu maxim 20 proiecte considerate relevante pentru perioada ultimilor 3 ani; publicații; cereri de brevete de invenție / brevete de invenție; soluții la nevoile societale - rapoarte, tehnologii, metode, produse, modele de utilitate – după caz; servicii inovatoare valorificate raportate la număr mediu personal de cercetare-dezvoltare atestat (ENI) valoarea medie anuală pe ultimii trei încheiați ani - se pot atașa extrase din anexele la Rapoartele anuale de activitate ale INCD din ultimii 3 ani).

D. Resursele pentru implementarea Programului Nucleu (4 pag.)

(se vor avea în vedere: infrastructură existentă cu evidențierea gradului prin care necesitățile programului pot fi acoperite cu echipamentele și facilitățile existente; să se demonstreze că se cunosc echipamentele principale necesar a fi achiziționate; structura resursei umane)

E. Impactul Programului Nucleu (3 pag.)

(descrierea planului de diseminare și exploatare/valorificare a rezultatelor; impact socioeconomic; impact științific; impact de mediu; evidențierea aplicabilității practice a rezultatelor programului în proiecte CDI viitoare)

F. Implementarea Programului Nucleu (5 pag. + Schema de realizare a programului + Bugetul total al Programului Nucleu)

- Calitatea managementului de program *(se anexează CV-ul directorului de program; CV-ul responsabililor proiectelor componente) (plan de comunicare, aspecte legate de etică) - Structura bugetului Programului Nucleu*
- Analiza riscurilor
- Schema de realizare a programului cu ținte și indicatori asociați
- Bugetul total al programului Nucleu cu respectarea metodologiei prevăzute în Anexa 2, Tabelul 1.

G. Propuneri proiecte: proiectele se vor prezenta în conformitate cu anexa I.1.

SCHEMA DE REALIZARE A PROGRAM NUCLEU

Nr. crt.	Luna începere /luna finalizare	Denumire fază	Valoare - lei -	Termen de predare	Ținte și indicatori de realizare
ANUL 2023					
SUBTOTAL anul 2023					
ANUL 2024					
SUBTOTAL anul 2024					
ANUL 2025					
SUBTOTAL anul 2025					
ANUL 2026					
SUBTOTAL anul 2026					
TOTAL GENERAL					

Contractor.....

Cod fiscal:

PROPUNERE PROIECT COMPONENT

(Structura cadru - document: margini 2 cm, 1,2 randuri, font arial 11p)

Denumirea Programului Nucleu:

Denumirea obiectivului:

Domeniul și subdomeniile de specializare inteligentă/politici publice cărora li se adresează propunerea de proiect:

Tipul activității de cercetare – dezvoltare, inovare și demonstrare¹:

Rezumatul Propunerii de proiect (max ½ pagină):

1. Descrierea științifică (maxim 15pagini)

1.1. Prezentarea scopului proiectului

(se vor descrie rezultatele ce urmeaza a fi obtinute (modele teoretice, modele experimentale, produse, tehnologii, servicii, soluții, etc) în corelare cu țintele propuse)

1.2. Prezentarea obiectivelor proiectului

(se vor avea în vedere următoarele: corelarea și contribuția la obiectivele stabilite în propunerea de Program Nucleu, gradul de originalitate și noutate al propunerii față de situația curentă în domeniu la nivel național și internațional, țintele propuse a fi atinse, fezabilitatea proiectului)

1.3. Contribuția științifică și tehnică, metodologia de implementare

¹ Se mentioneaza tipul/tipurile de cercetare – dezvoltare, inovare si demonstrare in conformitate cu Regulamentul UE nr. 651/2014 al Comisiei de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piata interna, in aplicarea art. 107 si 108 din Tratat (www.renascce.eu/documente/Exceptari_2014_ro_863ro.pdf)

(se vor avea în vedere: noutatea soluțiilor propuse în proiect, prezentarea metodologiei de cercetare - descrierea fazelor și activităților necesare atingerii obiectivelor proiectului, diagrama GANTT, milestones, prezentarea infrastructurii existente pentru realizarea proiectului, dezvoltarea infrastructurii dacă este necesar pentru realizarea proiectului, aspecte de etică acolo unde este cazul).

1.4. Structura echipei de cercetare

(se va prezenta structura întregii echipe de cercetare; se va descrie rolul a maxim 5 membri cheie ai echipei proiectului ; se vor prezenta și justifica posturile vacante pe proiect; se vor anexa CV-ul extins al responsabilului proiectului și CV-urile sintetice ale persoanelor cheie prezentate pe maxim ½ pagină)

2. Structura bugetului proiectului (maxim 2 pagini)

(se vor avea în vedere cheltuielile cu salariile, materiile prime și materialele, cheltuieli cu echipamentele și serviciile necesare realizării proiectului, inclusiv de acces la infrastructură, cheltuieli cu deplasări, diseminare, brevetare, cheltuieli de capital, cheltuieli indirecte – corelate cu specificul institutului; corelarea bugetului cu obiectivele proiectului, schema de realizare a proiectului cu evidențierea fazelor și a termenelor de predare a fazelor conform modelele tabele anexate)

3. Managementul riscului (maxim 1 pagină)

(Riscuri asociate implementării activităților proiectului și plan de contingență, se consideră riscul și impactul asupra execuției proiectului)

4. Impactul proiectului (maxim 2 pagini)

(se vor evidenția: impactul științific, economico-social, de mediu)

5. Planul de diseminare și exploatare a rezultatelor (maxim 3 pagini)

(se vor evidenția: rezultate estimate; efecte ale aplicării rezultatelor estimate; grup țintă al rezultatelor cercetării; modul de diseminare a rezultatelor; modul de exploatare/valorificare a rezultatelor estimate; proprietate intelectuală)

6. Alte informații care promovează / susțin proiectul – dacă este cazul (maxim 1 pagină)

(se pot face trimiteri la documente programatice; se pot anexa expresii de interes, scrisori suport)

7. Declarațiile responsabilului de proiect

Sub sancțiunea descalificării propunerii de proiect, sau după caz, a nulității contractului de finanțare, precum și a consecințelor legale decurgând din furnizarea de date și informații false sau incorecte, declar pe propria răspundere:

1. Proiectul propus nu a fost, nu este finanțat în cadrul altor programe.
2. Datele și informațiile privind propunerea de proiect sunt reale, exacte, corecte.

SCHEMA DE REALIZARE

Faze de realizat pe toată durata proiectului component:

Nr. crt.	Luna începere/luna finalizare	Denumire fază	Valoare - lei -	Termen de predare	Ținte și indicatori de realizare
ANUL 2023					
SUBTOTAL anul 2023					
ANUL 2024					
SUBTOTAL anul 2024					
ANUL 2025					
SUBTOTAL anul 2025					
ANUL 2026					
SUBTOTAL anul 2026					
TOTAL GENERAL					

BUGETUL PROIECTULUI COMPONENT (DEVIZ CADRU)

Categoriile de cheltuieli	Costuri estimative (lei)				
	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2025	Anul 2026	TOTAL pe categorii de cheltuieli
1	2	3	4	5	6=2+3+4+5
Cheltuieli salariale (cu încadrare în plafoanele din Anexa III.1) și asimilate acestora; contribuții					
Cheltuielile cu deplasările					
Cheltuielile cu materialele, materiile prime și obiectele de inventar					
Cheltuieli cu serviciile (prevăzute în Hotărârea Guvernului 134/2011)					
Cheltuieli de capital					
Cheltuieli indirecte (valoare estimată pentru acoperirea cheltuielilor indirecte – reprezentând maxim 43% din total buget proiect)					
Buget anual					TOTAL PROIECT

Nota: Baza de calcul fundamentează doar valoarea de finanțare, structura cheltuielilor din devizul cadru se întocmește de fiecare institut după necesitățile proprii, cu respectarea procentului de maxim 43% cheltuieli indirecte.

Metodologia de evaluare a Programelor Nucleu și a proiectelor componente ale acestora

Art. 1.

- (1) Propunerile de Program Nucleu primite la autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, în termenul limită stabilit în calendarul competiției, se verifică din punct de vedere al eligibilității, conform Anexei 2.1, de către persoanele din cadrul structurii de specialitate a autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare.
- (2) Propunerile de Program Nucleu eligibile și proiectele componente sunt transmise Colegiului Consultativ pentru Cercetare Dezvoltare și Inovare (CCCDI) pentru evaluarea Programului Nucleu și a proiectelor componente de către Comisia de evaluare.

Art. 2.

- (1) Componenta *Comisiei de evaluare a Programelor Nucleu și a proiectelor componente* ale acestuia și a *Comisiei de soluționare a contestațiilor* se stabilesc prin ordin de ministru, la propunerea CCCDI.
- (2) Comisia de evaluare și Comisia de soluționare a contestațiilor sunt formate exclusiv din persoane care nu se află într-o situație de conflict de interese sau incompatibilitate și care nu fac parte din INCD beneficiare ale Programului Nucleu evaluat.
- (3) Comisia de evaluare este condusă de un Președinte și Vicepreședinți, câte unul pentru fiecare domeniu de specializare inteligentă/politici publice.
- (4) Deciziile Comisiei de evaluare se iau cu majoritate simplă de voturi din totalul membrilor.
- (5) Cvorumul este asigurat de jumătate plus unu din numărul total al membrilor Comisiei de evaluare.
- (6) Fiecare membru al Comisiei de evaluare va completa și va semna Declarația de imparțialitate și confidențialitate prevăzută în Anexa 2.2.

Art. 3.

CCCDI va propune odată cu componența Comisiei de evaluare și componența panelurilor de evaluatori pentru fiecare Program Nucleu și pentru proiectele componente aferente în funcție de domeniile selectate în propunerea de program.

Art. 4.

- (1) Fiecare panel de evaluare este format din trei membri evaluatori.
- (2) Fiecare propunere de Program Nucleu și proiectele componente sunt evaluate individual de către fiecare membru al panelului desemnat, pe baza criteriilor din fișele de evaluare, conform Anexelor 2.3 și 2.4.
- (3) Punctajul final al evaluării propunerilor de Program Nucleu și punctajele finale ale proiectelor componente sunt consemnate în Anexa 2.5, fiind date de media aritmetică a punctajelor individuale, cu 2 (două) zecimale, acordate de către cei 3 evaluatori.
- (4) În cazurile în care se constată că evaluările individuale ale unuia sau mai multor proiecte componente ale unui program sau evaluările individuale ale programelor nu se încadrează într-un interval de 10 puncte, membrii panelului se întrunesc într-o ședință mediată de președintele sau un vicepreședinte al Comisiei de evaluare iar votul se ia prin consens.

- (5) Dacă nu există consens, Comisia de evaluare, întrunită în plen, va proceda la desemnarea unui alt panel pentru re-evaluarea propunerii de program nucleu de cercetare-dezvoltare.

Art. 5.

- (1) Panelurile aparținând aceluiași domeniu de specializare inteligentă se întrunesc sub conducerea Vicepreședintelui și analizează comparativ rezultatele evaluărilor pentru asigurarea uniformității aplicării criteriilor de evaluare între paneluri.
- (2) Comisia de evaluare întrunită în plen analizează rezultatele ierarhizării Programelor Nucleu la nivelul domeniilor de specializare inteligentă și realizează ierarhia finală a Programelor Nucleu la nivelul competiției, în vederea repartizării pe fiecare program a fondurilor alocate de la bugetul de stat pentru finanțare.

Art. 6.

- (1) Punctajul minim pentru acceptarea la finanțare a unei propuneri de Program Nucleu de cercetare-dezvoltare este de 65 de puncte.
- (2) Propunerile de program care nu obțin minim 65 de puncte nu sunt propuse spre finanțare.
- (3) Punctajul minim pentru acceptarea la finanțare a unui proiect component este de 65 de puncte.

Art. 7.

- (1) Rezultatul evaluării se publică, pentru fiecare Program Nucleu și proiectele componente aferente, pe pagina de internet a MCID.
- (2) www.research.gov.ro, în ordinea descrescătoare a punctajelor finale obținute.
- (3) Simultan cu publicarea rezultatelor, se transmit directorului de Program Nucleu și reprezentantului legal al INCD solicitant fișele de evaluare pentru Programul Nucleu depus și pentru proiectele sale componente.

Art.8.

Reprezentantul legal al INCD solicitant poate depune contestație în termen de 2 zile lucrătoare de la data publicării rezultatelor evaluării. Contestațiile pot avea ca obiect viciile de procedură sau abaterile de la criteriile de evaluare. Contestațiile se pot transmite prin email la adresa nucleu2022@research.gov.ro sau direct la sediul MCID.

Art. 9.

Contestațiile vor fi soluționate în termen de 10 zile lucrătoare de la data limita prevăzută pentru depunerea acestora.

Art. 10. Rezultatul final al evaluării se va publica, pentru fiecare Program Nucleu și proiectele componente, pe pagina de internet a MCID, www.research.gov.ro în termen de 2 zile de la finalizarea procedurilor de soluționare a contestațiilor.

Art.11.

- (1) Modalitatea de finanțare a programelor este corelată cu:
 - a) rezultatul evaluării Programului Nucleu și a proiectelor componente

- b) numărul posturilor ocupate în activitatea de CDI de personalul cu studii superioare, la nivelul datelor transmise la MCID prin rapoartele anuale de activitate al INCD, la alegere unul dintre anii 2019, 2020, 2021.
 - c) încadrarea bugetului alocat unui INCD în intervalul de 20%-70% din media veniturilor din CDI pentru ultimii 3 ani anteriori depunerii propunerii de program, conform OG57/2002
- (2) Baza de calcul pentru bugetul programului Nucleu al unui INCD, denumită în continuare B_L , pornește de la o suma calculata pentru echivalentul unei luni de finanțare conform structurii din Tabelul 1.
- (3) Baza de calcul se bazează pe o medie de categoriile de cheltuieli uzuale respectiv:
- a) cheltuieli de personal reprezentând: salarii, contribuții asiguratorii pentru muncă – CAM și/sau deplasări în interesul proiectului;
 - b) cheltuieli dedicate achiziției de materii prime și materiale;
 - c) cheltuieli pentru achiziție/up-grade de echipamente;
 - d) cheltuieli pentru servicii de mentenanță/reparații și alte tipuri de servicii;
 - e) cheltuieli indirecte.
- (4) Bugetul rezultat în urma evaluării care poate fi alocat unui INCD, numit în continuare B_F , se calculează ca produs dintre numărul de luni echivalente conform Tabelului 2 și valoarea B_L , $B_F = \text{nr luni} * B_L$.
- (5) Bugetul final al programului Nucleu al unui INCD este plafonat la 70% din media veniturilor media veniturilor din CDI pentru ultimii trei ani, conform Ordonanța Guvernului nr .57/2002.
- (6) În funcție de punctajul obținut în urma evaluării programului, se obține un buget raportat la numărul de luni, conform Tabelului 2. Acesta finanțare pentru un echivalent de 6-12 luni cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 57/2002, se distribuie pe parcursul întregului an de finanțare, distribuția cheltuielilor din devizul cadru făcându-se cu respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 134/2011 și în funcție de activitățile proiectelor componente și specificului acestora.
- (7) Baza de calcul are o structură care include:
- a) cheltuieli salariale – în funcție de structura de personal CDI;
 - b) cheltuieli cu deplasările – 3% din cheltuielile cu salariile;
 - c) cheltuieli cu materialele, materiile prime și obiectele de inventar – 15% din cheltuielile cu salariile;
 - d) cheltuieli cu serviciile (prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 134/2011)
 - e) cheltuieli de capital – 15% din cheltuielile cu salariile;
 - f) cheltuieli indirecte – maxim 43% din total buget proiect.

Tabelul 1. Metodologia bazei de calcul pentru finanțare INCD echivalent lunar folosind salarii de referință pe grade științifice

	Număr	Salariu brut lunar	Total
CSI/IDTI	x	16,998	
CSII/IDTII	x	12,896	
CSIII//IDTIII	x	9,477	
CS//IDT	x	7,100	
ACS	x	6,124	
Auxiliar cu studii superioare	x	6,200	
Auxiliar cu studii medii	x	5,000	
Total cheltuieli cu salariile			
Cheltuieli deplasare (3% din cheltuieli salariale)			
Cheltuieli materiale (15% din cheltuieli salariale)			
Cheltuieli cu serviciile (prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 134/2011)			
cheltuieli de capital (15% din cheltuielile salariale)			
Cheltuieli indirecte (valoare estimata pentru acoperirea cheltuielilor indirecte – reprezentând 43% din total buget proiect)			
TOTAL			

**Notă. Baza de calcul fundamentează doar valoarea de finanțare, structura cheltuielilor din devizul cadru se întocmește de fiecare institut după necesitățile proprii, cu respectarea procentului de maxim 43% cheltuieli indirecte.*

Tabelul 2. Finanțate în funcție de punctajul obținut la evaluare echivalent număr luni

Punctaj obținut la evaluare	Finanțare (nr echivalent luni)
95-100	12
90-95	11
85-90	10
80-85	9
75-80	8
70-75	7
65-70	6

**Finanțarea echivalent număr luni obținută după evaluare se repartizează pe parcursul întregului an finanțat, în funcție de distribuția activităților programului și a proiectelor componente.*

FIȘA DE ELIGIBILITATE PROGRAME NUCLEU

INCD:

- Adresa de însoțire**
- Eligibilitate tip instituție:** Institut Național de Cercetare - Dezvoltare, cf. art.67, alin. 1¹ din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 cu modificările și completările ulterioare
- Avizul instituției publice coordonatoare/ subordonatoare**
- INCD solicitant este acreditat cf. Hotărârea Guvernului nr. 97/2016**
- Actul de înființare al INCD (ultima formă aprobată)**
- Plan strategic de dezvoltare instituțională (care să acopere perioada 2023 - 2026)**
- Situația veniturilor din activitatea CD pentru anii 2019 – 2021 conform model MCID**
- Declarație pe propria răspundere cu număr și categorii de personal de CD atestat și cu studii superioare din ultimii trei ani încheiați**
- Bugetul maximal al programul-nucleu 2023-2026 calculat conform metodologiei prezentată în Tabelul 1 din Anexa 2**
- Declarație pe propria răspundere cu nr de Articole, capitole/cărți de specialitate, brevete (inclusiv cereri de brevete), tehnologii etc, obținute in ultimii trei ani**

DECLARAȚIE DE IMPARȚIALITATE, CONFIDENȚIALITATE SI COMPETENȚĂ

Subsemnatul/a, fiind numit(ă) prin ordin al ministrului cercetării, inovării și digitalizării pentru a participa ca membru în Comisia de evaluare constituită pentru evaluarea propunerilor de Program Nucleu,

1. Declar, sub sancțiunea falsului în declarații, următoarele:

a) Nu mă aflu în nici o situație de natură să afecteze imparțialitatea subsemnatului(ei) pe parcursul procesului de evaluare a propunerilor de Program Nucleu transmise de instituțiile care vor fi supuse evaluării și mă oblig să iau toate măsurile preventive necesare pentru a evita orice conflict de interese.

****Reprezintă conflict de interese orice situație în care exercitarea obiectivă și imparțială a activității de evaluare desfășurată în baza contractului este compromisă din motive care implică familia, viața sentimentală, afinitățile politice sau naționale, interesele economice sau orice alte interese comune cu o persoană și care corespunde prevederilor art.79, Cartea I, Titlul IV, cap. I din Legea nr. 161/2003 cu modificările și completările ulterioare.***

b) Voi păstra confidențialitatea cu privire la orice informații/ date/ coordonate/ documente pe care le voi obține sau cu care voi intra în contact, potrivit prezentului contract, ca efect al executării obiectului evaluării. De asemenea, nu voi divulga altor persoane, cu excepția celor implicate oficial în această activitate, informațiile referitoare la rezultatele activității de evaluare a Programelor Nucleu care mi-au fost repartizate.

c) Am competența de a efectua această evaluare și voi dispune de toate cunoștințele și capacitățile mele profesionale și etice în vederea aducerii la îndeplinire a prezentului contract.

d) Confirm că în cazul în care eu descopăr, pe parcursul evaluării, un interes sau o legătură specificată la punctul 1. lit. a) din prezenta declarație, sau că una dintre unitățile care mi-au fost repartizate se află în afara domeniului meu de competență, voi declara aceasta imediat și voi propune să mă retrag din Comisia de evaluare pentru unitatea respectivă. Mă voi supune deciziei Ministrului și voi accepta recuzarea mea.

2. Sunt de acord ca în cazul în care:

a) O situație specificată la punctul 1. lit. a) din prezenta declarație mi-a fost cunoscută iar eu nu am declarat aceasta

sau

b) Nu am respectat vreuna din obligațiile asumate la punctul 1. lit. b), c) și d),

după începutul sesiunii de evaluare, MCID are dreptul să decidă excluderea mea imediată din Comisia de evaluare și iau la cunoștință cu această ocazie că nu voi mai putea participa în următorii 3 (trei) ani la sesiuni de evaluare organizate de către MCID.

Data

Nume și prenume:

**FIȘĂ DE EVALUARE INDIVIDUALĂ a
propunerii de program**

Criteriul	Punctaj maxim	Punctaj acordat
1. Corelarea Programului Nucleu cu Planul Strategic de Dezvoltare Instituțională și cu obiectivele SNCISI 2022-2027 (1.1+1.2)	10	
1.1. Contribuția Programului Nucleu la implementarea Planului Strategic de Dezvoltare Instituțională	5	
1.2. Corelarea obiectivelor Programului Nucleu cu obiectivele SNCISI 2022-2027	5	
2. Coerența programului și credibilitate instituțională	40	
2.1. Coerența între obiectivele programului și proiectele componente	5	
2.2. Capacitatea demonstrată a instituției de atragere a finanțărilor din cheltuieli surse publice - exemplele cele mai relevante (cel mult 10 proiecte CDI naționale și internaționale pe perioada Programului Nucleu anterior obținute competițional).	8	
2.3. Capacitatea demonstrată a instituției de atragere a finanțărilor din surse private - exemplele cele mai relevante (cel mult 10 contracte cu parteneri din mediul economic)	7	
2.4. Capacitatea demonstrată a instituției de diseminare a rezultatelor prin publicații științifice (Articole, capitole/cărți de specialitate) în baze de date / edituri recunoscute internațional/număr mediu personal de cercetare-dezvoltare atestat (ENI) - valoarea medie anuală pentru ultimii 3 ani incheiați Mai mult de 1 Articol/ENI - 7 p 0,75-1 Articol/ENI - 6 p 0,5 – 0,75 Articol/ENI - 5 p 0,25 – 0,5 Articol/ENI - 3 p 00, Mai puțin de 0,25 -valoare nenulă/ENI - 1 p	7	
2.5. Cereri de brevete și brevete și/sau soluții propuse la nevoile societale și/sau rapoarte strategice (funcție de domeniul de activitate)/număr mediu personal de cercetare-dezvoltare atestat (ENI) - valoarea medie anuală pentru ultimii 3 ani incheiați. Mai mult de 0,1/ENI - 3 p Între 0,075 -0,1/ENI - 2,25 p Între 0,05 -0,075/ENI - 1,5 p Între 0,025 -0,05/ENI - 0,75 p Sub 0,025 valoare nenulă/ENI - 0,25 p	3	

2.6. Tehnologii, metode, produse, servicii inovatoare valorificate inclusiv prin alte proiecte/număr mediu personal de cercetare-dezvoltare atestat (ENI) valoarea medie anuală pentru ultimii 3 ani încheiați	10	
Mai mult de 0,1/ENI	- 10 p	
Între 0,075 -0,1/ENI	- 8 p	
Între 0,05 -0,075/ENI	- 6 p	
Între 0,025 -0,05/ENI	- 4 p	
Sub 0,025 - valoare nenulă/ENI	- 2 p	
3. Mijloacele și resursele necesare pentru implementare (3.1+3.2)	20	
3.1. Infrastructură existentă în corelare cu obiectivele programului și rezultatele propuse prin Programul Nucleu	10	
3.2. Resurse umane în corelare cu complexitatea programului raportată la misiunea și dimensiunea instituției (3.2.1+3.2.2)	10	
3.2.1. Structura echipei de lucru pe categorii de personal a programului - pondere personal CDI atestat conform Legii nr. 319/2003	5	
Peste 50%	- 5 p	
peste 40-50%	- 4 p	
peste 20-40%	- 3 p	
Sub 20%	- 1 p	
3.2.2. Numărul de doctori în științe ca procent din personalul CDI al Programului Nucleu	5	
Peste 50%	- 5 p	
Între 40% - 30%	- 4 p	
Între 20% - 40%	- 3 p	
Sub 20%	- 1 p	
4. Impactul programului asupra instituției, domeniului și sectoarelor respective	20	
4.1. Impactul Programului Nucleu asupra atragerii și menținerii resurselor umane calificate și specializate.	5	
- Plan de măsuri sintetic privind resursa umană		
4.2. Impactul programului asupra unor soluții relativ la provocările societale identificate în agenda strategică, în diferite strategii naționale și regionale	5	
4.3. Calitatea și realismul Planului de diseminare și exploatare a rezultatelor	5	
4.4. Proiecte CDI ce urmează a fi atrase ca urmare a implementării Programului Nucleu	5	
5. Managementul și asigurarea calității implementării Programului Nucleu	10	
5.1. Structura bugetului Programului Nucleu	3	
5.2. Analiza riscurilor	2	
5.3. Capacitatea Directorului de Program Nucleu de a coordona eficient implementarea Programului Nucleu. Calitatea managementului proiectelor componente (rezultată din CV-urile responsabililor proiectelor componente)	5	
TOTAL punctaj (1+2+3+4+5)	100	

**FIȘĂ DE EVALUARE INDIVIDUALĂ a
prounerii de proiect component**

Criteriu eliminatoriu: încadrarea proiectului în obiectivul stabilit în propunerea de Program Nucleu:

Nr. crt.	Criteriul	Punctaj	
		Maxim	Acordat
1.	Încadrarea și contribuția la obiectivele stabilite în propunerea de Program Nucleu; Coerența și credibilitatea scopului și obiectivelor proiectului	15	
2.	Gradul de originalitate și noutate al propunerii față de situația curentă în domeniu; Abordarea științifică/ tehnică, claritatea și adecvarea metodologiei de cercetare	30	
3.	Credibilitatea și coerența definirii fazelor și rezultatelor estimate	10	
4.	Infrastructură de cercetare disponibilă corelată cu obiectivele proiectelor	5	
5.	Competența științifică și/sau tehnică a responsabilului de proiect și a persoanelor cheie implicate în proiect angajate cu contract individual de muncă	10	
6.	Corelarea bugetului estimat cu obiectivele și rezultatele propuse	5	
7.	Calitatea managementului proiectului, inclusiv planificarea resurselor și managementul riscului; Impactul proiectului	10	
8.	Producție științifică și proprietate intelectuală (număr articole, cereri de brevet,) rezultate ca urmare a proiectului	10	
9.	Planul de diseminare și de exploatare/valorificare a rezultatelor	5	
	TOTAL:	100	

Comentarii ale evaluatorului pentru fiecare criteriu în parte:

.....

FIȘĂ DE EVALUARE ÎN PANEL

1. Punctaj Program Nucleu (PN)

	Punctaj Evaluator 1	Punctaj Evaluator 2	Punctaj Evaluator 3	Punctaj PN (medie aritmetică a punctajelor individuale)
PN				

2. Punctaje proiecte componente (PC)

	Punctaj Evaluator 1	Punctaj Evaluator 2	Punctaj Evaluator 3	Punctaj PC (medie aritmetică a punctajelor individuale)
PC 1				
PC 2				
PC 3				
.....				
PC n				
PC_M*				

* PC_M - Media aritmetică a punctajelor individuale ale PC care au obținut cel puțin 65 puncte.

3. Punctaj final Program Nucleu și proiecte componente

$$\text{Punctaj final} = 0,5 \times \text{PN} + 0,5 \times \text{PC}_M$$

Obs. Proiectele componente cu punctaj <65 nu vor fi finanțate.

Data:

Nume si prenume	Semnătura
Evaluator 1	
Evaluator 2	
Evaluator 3	

Plafoanele maxime de salarizare in cadrul programelor Nucleu

Nr. crt.	Categoria de activități	Nivelul studiilor	Funcția/Gradul profesional	Limita maximă în lei
1.	Activități ce presupun un nivel înalt al creativității și/sau experiență și abilități de conducere/management	superioare	CS I, CS II, IDT I, IDT II, director program /responsabil proiect component	20.000
2.	Activități ce presupun cunoașterea aprofundată a metodelor de analiză și sinteză, precum și abilități de utilizare a acestora	superioare	CS III, CS, IDT III, IDT, responsabil juridic/tehnice/achiziții/financiar proiect	14.000
3.	Activități ce presupun cunoașterea metodelor de analiză și sinteză și a metodologiilor cercetării, precum și abilități de utilizare a acestora	superioare	Asistent de cercetare; personal de specialitate (biolog, chimist, fizician, inginer, economist etc), specialist inovare, proprietate intelectuala, transfer tehnologic, achizitii, marketing,	10.000
4.	Activități-suport	superioare sau medii	tehnician; laborant; contabil; operator	8.000

*Limita maximă în lei se actualizează anual cu rata inflației