**Anexa nr. 1**

**MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII**

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

**A V I Z A T**

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)**
	1. **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 SNCISI*

*2022-2027, complementaritatea cu alte programe de cercetare naționale și internaționale)*

* 1. **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)*

* 1. **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 anuala pe ultimii trei încheiați ani - se pot atașa extrase din anexele la Rapoartele anuale de activitate ale INCD din ultimii 3 ani).*

* 1. **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)*

* 1. **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)*

* 1. **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 nr. 2, Tabelul 1 la normele metodologice.

**G. Propuneri proiecte: proiectele se vor prezenta în conformitate cu anexa nr. 1.1 la normele metodologice.**

**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** |  |  |  |