**Formular B (conţine anexele 1 si 2)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Denumirea proiectului | **„** Realizarea Centrului Național de Referință în domeniul comunicațiilor cuantice Quantec **”** | | | | |
| Anul începerii proiectului | 2021 | Anul finalizării proiectului | 2023 | Durata (luni) | max. *(24 luni)* |

|  |
| --- |
| **B. DESCRIEREA PROPUNERII DE PROIECT**  *(maxim 10 pagini, font Arial 10, 1.5 linii)* |
| **1. TITLUL COMPLET AL PROIECTULUI**  **” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ”** |
| **2. SITUAŢIA PE PLAN NAŢIONAL ŞI INTERNAŢIONAL LA NIVELUL DOMENIULUI / TEMATICII PROPUSE:**  *Se vor prezenta:*   * *orientări, direcţii, obiective cunoscute, stadiul existent;* * *rezultate semnificative obţinute şi modalităţi de aplicare;* * *potenţiali beneficiari / utilizatori.* |
| **3. OBIECTIVE**  *Se vor prezenta:*   * + *probleme propuse spre rezolvare legate de situaţia actuală a domeniului şi a tematicii proiectului;*   + *obiective măsurabile;*   + *explicarea conformităţii obiectivelor propuse cu obiectivele din termenii de referinţă ai proiectului.* |
| **4. PREZENTAREA ŞTIINŢIFICĂ ŞI TEHNICĂ A PROIECTULUI**  *Descrierea ştiinţifică şi tehnică detaliată, inclusiv:*   * *gradul de noutate şi de complexitate;* * *metodologia şi tehnicile care vor fi utilizate, instrumente, echipamente, software;* * *aspecte de etică în cercetare în conformitate cu prevederile legale în vigoare.* |
| **5. IPOTEZE ŞI RISCURI**  *- viabilitatea şi şansele de succes ale proiectului propus.* |
| **6. SCHEMA DE REALIZARE A PROIECTULUI:**   * *viabilitatea şi şansele de succes ale proiectului propus;* * *schema de realizare a obiectivelor proiectului, prin etapele / activităţile propuse;* * *rolul şi responsabilităţile fiecărui partener pentru realizarea proiectului (obiective, rezultate, termene, elemente de monitorizare);* * *diagrama / matrice cu activităţi, rezultate pe perioade de timp, indicatori de măsurare a rezultatelor); activităţile vor trebui defalcate pentru a permite identificarea categoriilor de cheltuieli necesare pentru realizarea lor (cheltuielile necesare nu se exprimă valoric, ci numai în unităţi fizice), conform anexei 2 la prezentul formular.*   *Se vor sublinia aspectele privind:*   * *realizarea proiectului în parteneriat;* * *implicarea partenerilor, a beneficiarilor care valorifică direct rezultatele cercetării;* * *existenta şi promovarea colaborărilor internaţionale în sprijinul realizării obiectivelor proiectului.* |
| **7. REZULTATELE/ BENEFICII ŞI SCHEMA/PLANUL DE VALORIFICARE/ DISEMINARE**  *Estimarea rezultatelor cuantificabile:*   * *rezultatele, beneficiile preconizate, profit estimat, rentabilitate;* * *modul de valorificare în cadrul activităţilor proiectului, a rezultatelor intermediare, pe etape;* * *modalităţile prin care rezultatele vor fi diseminate.* |
| **8. IMPACT**   * *se identifică impactul economic și/sau social şi asupra mediului pe care îl pot avea rezultatele proiectului.* |
| **9. MANAGEMENTUL PROIECTULUI**   * + *metodele/modalitățile de conducere, coordonare și comunicare pentru realizarea proiectului.* |

**Formular B / anexa 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Denumirea proiectului | **„** Realizarea Centrului Național de Referință în domeniul comunicațiilor cuantice Quantec **”** | | | | |
| Anul începerii proiectului | 2021 | Anul finalizării proiectului | 2023 | Durata (luni) | max. *(24 luni)* |

|  |
| --- |
| **LISTA ECHIPAMENTELOR NECESARE PENTRU REALIZAREA PROIECTULUI** |

1. **Existente**

*Prezentarea infrastructurii de cercetare disponibilă pentru proiect (cu indicarea link-ului la* [www.erris.gov.ro](http://www.erris.gov.ro)*) și dezvoltarea ei pe parcursul derulării proiectului (dacă este cazul)*

**b. De achiziţionat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CP *(cod de identificare)* |  | Există achipamente similare în ERRIS (Da/Nu) |
| Denumire echipament | Caracteristici |  |
|  |  |  |
| .......... |  |  |
| P 1 *(cod de identificare)* |  |  |
| Denumire echipament | Caracteristici |  |
|  |  |  |
| .......... |  |  |
| P *n* (cod de identificare) |  |  |
| Denumire echipament | Caracteristici |  |
|  |  |  |
| .......... |  |  |

***ATENŢIE !***

*- se introduce numai codul de identificare al organizaţiei.*

**Formular B, anexa 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Denumirea proiectului | „ Realizarea Centrului Național de Referință în domeniul comunicațiilor cuantice Quantec ” | | | | | |
| Anul începerii proiectului | 2021 | Anul finalizării proiectului | 2023 | | Durata (luni) | max. (24 luni) |
| **MATRICEA LOGICĂ A PLANIFICĂRII PROIECTULUI** | | | | Data propunerii | | *zz/ll/aaaa* |
| Perioada planificată | | *ll/aaaa - ll/aaaa* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obiective imediate | Indicatori de realizare | Ipoteze şi riscuri |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Rezultate ale proiectului | Indicatori de realizare | Ipoteze şi riscuri |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***ATENŢIE !***

*- se introduce numai codul de identificare al organizaţiei.*