**ANEXA 14**

**PROGRAMUL „REGIUNEA CENTRU” 2021 – 2027**

**PLANUL DE MONITORIZARE AL**

**PROIECTULUI**

| **Nr. crt.** | **Indicator de etapă / cod indicator** | **Tip indicator de etapă (calitativ/cantitativ/valoric)** | **Descriere** | **Criteriu de validare** | **Termen de realizare**  **(dată calendaristică)** | **Documente/dovezi care probează îndeplinirea criteriilor** | **Ținta finala indicator de realizare/ rezultat** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Depunerea dosarelor de achiziție pentru toate cheltuielile efectuate înainte de semnarea contractului de finanțare | Cantitativ | Depunerea spre verificare la AM PR Centru a dosarelor de achiziție pentru toate cheltuielile efectuate înainte de semnarea contractului de finanțare | Verificarea transmiterii  notificării /comunicării de depunere a dosarului de achiziție în MySMIS 2021 | Maxim 1 lună de la semnarea contractului de finanțare | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021 |  |
| 2 | Depunerea la AM PR Centru a dosarului de achiziție aferent contractului de execuție lucrări (doar pentru proiectele care prevăd lucrări de construcții, indiferent dacă se supun sau nu autorizării) | Cantitativ | Depunerea spre verificare la AM PR Centru a dosarului de achiziție aferent contractului de execuție lucrări | Verificarea transmiterii  notificării /comunicării de depunere a dosarului de achiziție în MySMIS 2021 | Se va completa de către beneficiar, dar nu mai tarziu de 3 luni de la semnarea contractului de  finanțare | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021 |  |
| 3 | Depunerea la AM PR Centru a dosarului de achiziție aferent achiziției de echipamente (doar pentru proiectele care vizează activități de dotare) | Cantitativ | Depunerea spre verificare la AM PR Centru a dosarului de achiziție aferent contractului de achiziție echipamente | Verificarea transmiterii  notificării /comunicării de depunere a dosarului de achizitie în MySMIS 2021 | Se va completa de către beneficiar, dar nu mai tarziu de 2 luni de la semnarea contractului de  finanțare | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021 |  |
| 4 | Stadiu  financiar de  minim 50% din  activitatea de CD definită conform prevederilor Ghidului solicitantului | Valoric | Depunerea spre decontare la AM PR Centru de cereri de rambursare/plată în cuantum de 50% din activitatea de CD | Verificarea transmiterii notificării de depunere cereri de rambursare/ plată în MySMIS 2021 | Se va completa de beneficiar, dar nu mai târziu de 12 luni de la semnarea contractului de finanțare | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021 |  |
| 5 | Demararea activității de cercetare-dezvoltare- etapa 1 | Cantitativ | Notificarea AM PR Centru cu privire la demararea activității de CD | Verificarea transmiterii notificării cu privire la demararea activității de CD | Se va completa de beneficiar, dar nu mai târziu de 12 luni de la semnarea contractului de finanțare | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021 |  |
| 6 | Stadiu  financiar de  minim 100% din  activitatea de CD definită conform prevederilor Ghidului solicitantului- etapa 1 | Valoric | Depunerea spre decontare la AM PR Centru de cereri de rambursare/plată în cuantum de 100% din activitatea de CD | Verificarea transmiterii notificării de depunere cereri de rambursare/ plată în MySMIS 2021 | Se va completa de beneficiar, dar nu mai târziu de:  - 18 luni de la semnarea contractului de finanțare pentru proiectele care vizează și lucrări de construcții  -14 luni de la semnarea contractului de finanțare pentru proiectele care vizează achiziție de echipamente | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021  Raportul de vizită la locația de implementare a proiectului |  |
| 7. | Îndeplinire indicatori de realizare si rezultatelor aferente etapei 1 | Calitativ, Cantitativ, | Depunerea spre verificare la AM PR a:  a)Raportului de maturitate tehnologica-etapa 1;  b) Livrabil TRL 6 : informații asupra testelor, eventualele efecte de scară, și interpretarea posibilelor diferențe induse de acestea în raport cu situația aplicației concrete.  c) Dovada publicarii a rezultatului cercetarii în reviste de specialitate | Verificarea transmiterii Raportului de maturita-te tehnologica si a Livrabilului TRL 6 | Se va completa de benefici-ar, dar nu mai târziu de:  - 18 luni de la semnarea contractului de finanțare pentru proiectele care vi-zează și lucrări de construc-ții  -14 luni de la semnarea contractului de finanțare pentru proiectele care vizează achiziție de echipa-mente | Raportului de maturitate tehnologica  Livrabil TRL 6 : infor-mații asupra testelor, eventualele efecte de scară, și interpretarea posibilelor diferențe induse de acestea în raport cu situația aplicației concrete  Dovada publicarii a rezultatului cercetarii în reviste de specialitate | Etapa 1 se concretizează cu o tehnologie demonstrată din punct de vedere al funcționalității, în mediul  industrial (nivel de maturitate tehnologică TRL 6). |
| 8. | Demararea activității de cercetare-dezvoltare-etapa 2 | Cantitativ | Notificarea AM PR Centru cu privire la demararea activității de CD-etapa 2 | Verificarea transmiterii notificării cu privire la demararea activității de CD | Se va completa de benefici-ar, dar nu mai târziu de:  - 18 luni de la semnarea contractului de finanțare pentru proiectele care vi-zează și lucrări de construc-ții  -14 luni de la semnarea contractului de finanțare pentru proiectele care vizează achiziție de echipa-mente | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021 |  |
| 9 | Stadiu  financiar de  minim 100% din  activitatea de CD definită conform prevederilor Ghidului solicitantului-etapa 2 | Valoric | Depunerea spre decontare la AM PR Centru de cereri de rambursare/plată în cuantum de 100% din activitatea de CD-etapa 2 | Verificarea transmiterii notificării de depunere cereri de rambursare/ plată în MySMIS 2021 | Se va completa de beneficiar, dar nu mai târziu de:  - 12 luni de la demararea activității de cercetare-dezvoltare-etapa 2 | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021  raportul de vizită la locația de implementare a proiectului |  |
| 10 | Îndeplinire indicatori de realizare si rezultatelor aferente etapei 2 | Calitativ, Cantitativ, | Depunerea spre verificare la AM PR a:  a)Raportului de maturitate tehnologica (minim TRL 8);  b) Livrabil TRL 8: Procedurile de operare/utilizare  c) Aplicatii pentru cereri de acordare a brevetelor de inventii  d) Dovada publicarii a rezultatului cercetării în reviste de specialitate | Verificarea transmiterii a)Raportului de maturi-tate tehnologica (mi-nim TRL 8);  b) Livrabil TRL 8: Procedurile de opera-re/utilizare  c) Aplicatii pentru cereri de acordare a brevetelor de inventii  d) Dovada publicarii a rezultatului cercetării | Se va completa de beneficiar, dar nu mai târziu de:  - 12 luni de la demararea activității de cercetare-dezvoltare-etapa 2 | a)Raportului de maturitate tehnologica (minim TRL 8);  b) Livrabil TRL 8: Procedurile de opera-re/utilizare  c) Aplicatii pentru cereri de acordare a brevetelor de inventii  d) Dovada publicrii a rezultatului cercetării | Etapa 2 se concretizează cu un sistem dovedit și pregătit pentru  implementarea comercială  completă. Sistemul real dovedit prin  operațiuni de succes în mediul de  operare și pregătit pentru  desfășurarea comercială completă. |
| 11 | Depunerea la AM PR Centru a dosarelor de achiziții aferente etapei 3 | Cantitativ | Depunerea spre verificare la AM PR Centru a dosarelor de achizitii | Verificarea transmiterii  notificării /comunicării de depunere a dosarului de achizitie în MySMIS 2021 | Se va completa de către beneficiar, dar nu mai tarziu de 3 luni de la finalizarea etapei 2 | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021 |  |
| 12 | Stadiu  financiar de  minim 75% din  activitatea de productie-etapa 3 | Valoric | Depunerea spre decontare la AM PR Centru de cereri de rambursare/plată în cuantum de 75% din activitatea de productie-etapa 3 | Verificarea transmiterii notificării de depunere cereri de rambursare/ plată în MySMIS 2021 | Se va completa de beneficiar, dar nu mai târziu de:  - 10 luni de la demararea activității de productie-comercializare-etapa 3 | Adresă înaintare/ Confirmare MySMIS 2021 |  |
| 6 | Îndeplinire indicatori de realizare (RCO) | Calitativ /cantitativ | Depunerea spre verificare la AM PR Centru a Raportului de progres final/rapoartelor trimestriale și a altor documente justificative relevante  Se vor descrie inclusiv valori intermediare, dacă e cazul | Verificarea Raportului de progres final/a rapoartelor trimestriale și a altor documente justificative relevante | Se va completa de beneficiar cu respectarea duratei de implementare a proiectului în conformitate cu contractul de finanțare | Raportul de progres final, raportul de vizită final la locația de implementare a proiectului, rapoarte trimestriale pe parcursul implementării proiectului, orice alte documente relevante | Se va completa de către beneficiar |
| 7 | Îndeplinire indicatori de rezultat (RCR) | Cantitativ | Depunerea spre verificare la AM PR Centru a Raportului de progres final, a altor documente justificative  Se vor descrie inclusiv valori intermediare, dacă e cazul | Verificarea Raportului de progres final, a altor documente relevante | Se va completa de beneficiar cu respectarea duratei de implementare a proiectului în conformitate cu contractul de finanțare | Raportul de progres final, raportul de vizită final la locația de implementare a proiectului, orice alte documente relevante | Se va completa de către beneficiar |

În sensul prezentei metodologii, **indicatorii de etapă** reprezintă repere cantitative, valorice sau calitative faţă de care este monitorizat şi evaluat, într-o manieră obiectivă şi transparentă, progresul implementării unui proiect.

În funcţie de natura proiectelor, indicatorii de etapă pot reprezenta:

* realizarea unor activităţi sau subactivităţi din proiect,
* atingerea unor stadii de implementare sau de execuţie tehnică sau financiară prestabilite
* stadii sau valori intermediare ale indicatorilor de realizare.

Planul de monitorizare al proiectului:

* este parte integrantă a contractului de finanţare şi cuprinde indicatorii de etapă stabiliţi pentru perioada de implementare a proiectului pe baza cărora se monitorizează şi se evaluează progresul implementării proiectului;
* acesta include valorile ţintelor finale ale indicatorilor de realizare şi de rezultat care trebuie atinse ca urmare a implementării proiectului, precum şi valorile de bază/de referinţă ale acestora, dacă există;
* utilizarea acestuia are ca finalitate consolidarea şi eficientizarea procesului de monitorizare a proiectelor de către autorităţile de management.

**IMPORTANT!**

* Conform art. 14, alin. (25) din OUG 23/2023: Planul de monitorizare al proiectului poate face obiectul unor modificări prin act adițional la contractul de finanţare.
* Masurile pentru neîndeplinirea indicatorilor de etapă se pot aplica gradual, conform detalierii din Condițiile specifice, anexă la contractul de finanțare.