**FIȘĂ DE MONITORIZARE**

**A CONTRACTULUI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

**I. INFORMAȚII GENERALE**

**1. Denumirea competiţiei:** *Horizon 2020/ Access SFERA III European project Grant 823802*

**2. Domeniul strategic / domeniul ştiinţific** (după caz): *Ştiinţe inginereşti*

**3. Denumirea proiectului:**

*Synthesis and characterization of nanostructured magnesium oxide powders for composite layers NANOMAGLAY/ SURF 1904040032*

**4. Denumirea unităţii de cercetare (UC) din UPIT care aplică:**

*CENTRUL REGIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MATERIALE, PROCESE SI PRODUSE INOVATIVE DESTINATE INDUSTRIEI DE AUTOMOBILE (CRC&D-Auto) / Laboratorul NanoBioMat*

**5. Partenerii proiectului** (după caz): CNRS Odeillo Font Romeu, Four Solaire

**6. Calitatea UPIT în cadrul proiectului (coordonator / partener):** COORDONATOR

**7. Nume director proiect, instituţia de cercetare** (după caz): conf. univ. dr. ing. Mihai OPROESCU

**8. Nume director / responsabil din UPIT** (după caz): conf. univ. dr. ing. Mihai OPROESCU

**9. Beneficiarul**: Program Horizon 2020

**10. Unitatea coordonatoare pentru realizarea contractului (în situaţia parteneriatelor):--**

**11. Perioada de derulare:** *28.02.2022-28.02.2023*

**II. RESURSA UMANĂ IMPLICATĂ ÎN CONTRACT**

Membrii echipei de realizare din partea Universităţii din Piteşti (afilierea la **UC**):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Nume şi prenume** | **Facultatea** | **Departamentul** | **Unitatea de cercetare** | **Funcția**  **în proiect** |
| 1 | Oproescu Mihai | FECC | DECIE | *CRC&D-Auto*  *NanoBioMat* | DIRECTOR |
| 2 | Plaiasu Gabriela | FMT | DFMI | *CRC&D-Auto*  *NanoBioMat* | MEMBRU |
| 3 | Ducu Catalin | FMT | DFMI | *CRC&D-Auto*  *NanoBioMat* | MEMBRU |
| 4 | Moga Sorin | - | - | *CRC&D-Auto*  *NanoBioMat* | MEMBRU |

**III. BUGETUL CONTRACTULUI**

**1. Sume prevăzute / încasate**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Categorie de încasări*** | ***Suma*** |
| **Valoarea totală a contractului de cercetare** | 26 000 euro(130 000 lei) gestionati de PROMES-CNRS |
| **Valoarea totală a sumei încasată de la bugetul competiţiei / beneficiar contract** | - |
| **Valoarea totală a cofinanţării pentru contract** (dacă este cazul) | - |

**2. Distribuţia pe categorii de cheltuieli\* a sumelor încasate** (cf. deviz postcalcul)

**IV. MODUL DE DISEMINARE/VALORIFICARE A REZULTATELOR CERCETĂRII**

***IV.1 Produse / Tehnologii / Studii / Servicii aplicate***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Denumirea produsului** | **Semnificativ îmbunătățit** | | **Numele autorilor** | **Instituţia beneficiară** | **Nr. act de confirmare a predării produsului** |
| **DA** | **NU** |
|  |  |  | |  |  |  |

***IV.2 Modele fizice, modele experimentale, modele  functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementãri şi planuri tehnice noi sau perfecționate***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Denumirea produsului** | **Semnificativ îmbunătățit** | | **Numele autorilor** | **Instituţia beneficiară** | **Nr. act de confirmare a predării produsului** |
| **DA** | **NU** |
|  |  |  | |  |  |  |

## ***IV.3 Lucrări (articole) ISI / BDI publicate***

**Data: Director contract:**

28.02.2022 conf. univ. dr. ing. Mihai OPROESCU