

FIȘĂ DE EVIDENȚĂ NR. _____
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	MUNIȚIE IRITANT-LACRIMOGENĂ CU TOXICITATE REDUSĂ PENTRU COMBATEREA DEZORDINII PUBLICE TEAR-CLOUD					CATEGORIA DE PROIECT: CD
CONTRACT DE FINANȚARE	79 PTE/2022	DURATĂ CONTRACT	2022-2024	ACRONIM PROGRAM		TEAR-CLOUD
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		1.675.105,00 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			1.675.105,00 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		ROMARM/NBCE/ATM				

1) DENUMIRE REZULTAT	Rapoarte științifice și tehnice			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentații, studii, lucrări	✗		SCOPUL PROIECTULUI TEARCLOUD ÎL REPREZINTĂ DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII DE FABRICARE, LA NIVEL INDUSTRIAL, A UNEI MUNIȚII IRITANT-LACRIMOGENĂ CU TOXICITATE REDUSĂ PENTRU COMBATEREA DEZORDINII PUBLICE, PRIN TRANSFERUL TEHNOLOGIC DE LA CENTRUL DE CERCETARE ȘI INOVARE PENTRU APĂRARE CBRN ȘI ECOLOGIE (P1) LA OPERATORUL ECONOMIC C.N.ROMARM S.A. (CO), ÎN SCOPUL ASIGURĂRII NECESARULUI DE ÎNZESTRARE AL STRUCTURILOR DIN SISTEMUL NAȚIONAL DE APĂRARE, ORDINE PUBLICĂ ȘI SIGURANȚĂ NAȚIONALĂ (SNAOPSN), CÂT ȘI PENTRU BENEFICIARI EXTERNI. MUNIȚIA IRITANT-LACRIMOGENĂ CU TOXICITATE REDUSĂ PENTRU COMBATEREA DEZORDINII PUBLICE, VA AVEA LA BAZĂ O COMPOZIȚIE FORMATĂ DIN AGENȚI IRITANT-LACRIMOGENI, MAI PUȚIN PERICULOȘI ȘI CU O EFICIENȚĂ MULT MAI MARE DECÂT CELE EXISTENTE PE PIAȚĂ ÎN MOMENTUL ACTUAL, RECUPERARE SEMNIFICATIVĂ RAPIDĂ, FĂRĂ LEZIUNI PERMANENTE ȘI MAI MULTĂ SIGURANȚĂ ÎN UTILIZARE. ASTFEL, MUNIȚIA IRITANT-LACRIMOGENĂ CU TOXICITATE REDUSĂ, REALIZATĂ SUB FORMA UNEI GRENADE DE MÂNĂ CU EFECTE SPECIALE, ESTE DESTINATĂ SĂ INTRE ÎN ÎNZESTRAREA STRUCTURILOR DE ORDINE PUBLICĂ ȘI SĂ OFERE FACTORILOR DE DECIZIE POSIBILITATEA DE A UTILIZA PRODUSUL CA ALTERNATIVĂ	
2.2 planuri, scheme	✗			
2.3 tehnologii				
2.4 procedee, metode	✗			
2.5 produse informatice				
2.6 rețete, formule				
2.7 obiecte fizice/produse				
2.8 brevet invenție/alte asemenea	✗	nr. A/00338 din 19.06.2024		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE		3.1 soluție/model conceptual		
		3.2 model experimental/funcțional		X
		3.3 prototip	X	
		3.4 instalație pilot sau echivalent	X	
		3.5 altele		
4) DOMENIUL DE CERCETARE		4.1 tehnologiile societății informaționale		
		4.2 energie		
		4.3 mediu		
		4.4 sănătate		
		4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară		

	4.6 biotehnologii		DE SOLUȚIONARE A UNOR SITUAȚII CONFLICTUALE ÎN CARE UTILIZAREA UNOR ARME LETALE ESTE INOPORTUNĂ, RESPECTIV MISIUNI DE COMBATERE A DEZORDINII PUBLICE, ACȚIUNI DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A TERORISMULUI SAU ACTIVITĂȚI DE INSTRUIRE A LUPTĂTORILOR DE TOATE ARMELE PENTRU DESFĂȘURAREA UNOR ACȚIUNI DE LUPTĂ RAPIDE. CONVENȚIA PRIVIND INTERZICEREA DEZVOLTĂRII, PRODUCERII, STOCĂRII ȘI FOLOSIRII ARMELOR CHIMICE ȘI DISTRUGEREA ACESTORA A EXCLUS SUBSTANȚELE IRTANTE DIN CATEGORIA ARMELOR CHIMICE, GRUPÂNDU-LE SUB DENUMIREA DE SUBSTANȚE PENTRU COMBATEREA DEZORDINII PUBLICE. ASTFEL, ESTE PERMISĂ UTILIZAREA SUBSTANȚELOR IRTANTE NUMAI ÎN SCOPUL COMBATERII DEZORDINII PUBLICE ȘI NU CA METODĂ DE RĂZBOI. IN ACEST CONTEXT TEHNOLOGIILE NELETALE POT DEVENI MIJLOACE IDEALE PENTRU COMBATEREA DEZORDINII PUBLICE.
	4.7 materiale, procese și produse inovative		
	4.8 spațiu și securitate	✗	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	SECURITATE		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	X	
	6.2 produs modernizat		
	6.3 tehnologie nouă		
	6.4 tehnologie modernizată		
	6.5 serviciu nou		
	6.6 serviciu modernizat		
	6.7 altele		
	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
	documentație tehnico-economică		CR 1775/09.12.2022 CR 1823/28.11.2023 CR 1862/18.06.2024
	cerere înregistrare brevet de invenție		Nr. A/00338 data 19.06.2024
	brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)		nr.....data..... ..
	Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		nr.....data..... ..
	Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		nr.....data
	Cerere înregistrare marcă înregistrată		nr.....data..... ..
	Mărci înregistrate (național, european, internațional)		nr.....data

	Cerere înregistrare copyright		nr.....data..... ..
	înregistrare copyright (național, european, internațional)		nr.....data
	Cerere înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		nr.....data..... ..
	înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		nr.....data

TABEL NR. 2

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				SPECIFICAȚIE DE SISTEM PENTRU SRATP				
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ	BENEFICIAR	IMPACT	PERSOANE AUTORIZATE
0	1	2	3	4	5	6	7	8

Responsabil P2
Mr.conf.univ.dr.ing.
Andreea MOLDOVAN