

LISTA WNIOSKÓW NIEREKOMENDOWANYCH DO DOFINANSOWANIA

Program/nr konkursu: Konkurs nr 1/PERUN/2023 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach programu pn. Nowe technologie w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa kr. PERUN

Zakres tematyczny:

13. Technologie materiałowe i wytwarzania. Technologie systemów ochrony pasywnej: technologie materiałowe w zakresie osłon balistycznych.

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 1 grudnia 2023 – 31 stycznia 2024

LP.	Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu]	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Zakres tematyczny
1.	DOB-PERUN-1-B-111-2023 SMASHSTEEL	<ul style="list-style-type: none"> • Politechnika Wrocławska, • CFT Precyzja Sp. z o.o., • DOM SAMOCHODOWY GERMAZ SP. Z O.O., • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego 	Opracowanie technologii tłoczenia elementów opancerzenia ze stali wysokowytrzymałych	13
2.	DOB-PERUN-1-B-003-2023 HybTechBal	<ul style="list-style-type: none"> • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, • Politechnika Warszawska 	Hybrydowe technologie materiałowe w zakresie lekkich, metalicznych osłon balistycznych nowej generacji.	13
3.	DOB-PERUN-1-B-030-2023 INTARMS	<ul style="list-style-type: none"> • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, • Kestrel Aeronautics Sp. z o.o., • Polskie Zakłady Lotnicze Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny, • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa, • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny, • Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia 	Nowe materiały oraz systemy sensoryczne do zastosowań w inteligentnych osłonach balistycznych	13

LP.	Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu]	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Zakres tematyczny
4.	DOB-PERUN-1-A-189-2023 PANCSHield	<ul style="list-style-type: none"> • Bimo Tech Sp. z o.o., • Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk, • Politechnika Świętokrzyska 	Opracowanie i wytwarzanie stopu o wysokiej entropii, zapewniającego maksymalną ochronę przed penetracją pocisków, do zastosowań na pancerze i osłony balistyczne.	13
5.	DOB-PERUN-1-B-178-2023 FenIX	<ul style="list-style-type: none"> • Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX, • Noctuo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, • Politechnika Warszawska, • Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej im. profesora Józefa Kosackiego 	SYSTEM MONITOROWANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA I NAPRAW WYROBÓW BALISTYCZNYCH W TRAKCIE ICH EKSPLOATACJI	13
6.	DOB-PERUN-1-B-090-2023 PANLAY	<ul style="list-style-type: none"> • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny, • AMZ KUTNO S.A., • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, • Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej 	Opracowanie warstwowych paneli balistycznych dla lekkich pojazdów operacyjnych i rozpoznawczych	13
7.	DOB-PERUN-1-B-071-2023 bAI	<ul style="list-style-type: none"> • Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, • Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, • Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, • Politechnika Warszawska, • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, • Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A. 	Osłony o podwyższonej odporności balistycznej do zastosowań okrętowych	13

LP.	Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu]	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Zakres tematyczny
8.	DOB-PERUN-1-B-014-2023 BUCKLER	<ul style="list-style-type: none"> Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego 	System osłon balistycznych dla wojskowej i cywilnej infrastruktury budowlanej	13
9.	DOB-PERUN-1-B-045-2023 METBAL	<ul style="list-style-type: none"> Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie 	Zintegrowany system materiałów o specjalnych własnościach dla osłon balistycznych	13
10.	DOB-PERUN-1-A-069-2023 BALISTYKA	<ul style="list-style-type: none"> Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej im. profesora Józefa Kosackiego, Lubawa S.A., Politechnika Wrocławska 	Modułowe osłony balistyczne	13
11.	DOB-PERUN-1-B-202-2023 SERWIS 3D	<ul style="list-style-type: none"> Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie 	Zastosowanie zbrojenia z supersprężystych stopów z pamięcią kształtu w procesie wytwarzania przyrostowego w celu poprawy dynamicznych właściwości wytrzymałościowych drukowanych komponentów przeznaczonych do szybkich napraw	13
12.	DOB-PERUN-1-B-063-2023 BET-PAN	<ul style="list-style-type: none"> Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego 	Opracowanie innowacyjnych paneli osłonowych z przestrzenną strukturą zbrojącą	13
13.	DOB-PERUN-1-B-100-2023 MeSa-D6	<ul style="list-style-type: none"> Politechnika Wrocławska, Politechnika Śląska, Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej im. profesora Józefa Kosackiego 	Opracowanie składanego ukrycia ochrony pasywnej w technologii samonośnych paneli warstwowych MeSa-D6	13

LP.	Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu]	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Zakres tematyczny
14.	DOB-PERUN-1-B-012-2023 GraphRAM	<ul style="list-style-type: none"> • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki, • Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia 	Opracowanie i zbadanie demonstratora technologii grafenowych zmniejszających skuteczną powierzchnię odbicia (radar cross section) fal elektromagnetycznych z zakresu 2,5-18 GHz	13
15.	DOB-PERUN-1-A-076-2023 MODKOMP	<ul style="list-style-type: none"> • INTAP ADVANCED TECHNOLOGY spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. Kom, • Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej 	Technologia wytwarzania wielowarstwowych paneli kompozytowych możliwa do zastosowania w modułach transportowych wykorzystywanych do bezpiecznego transportu załóg pojazdów specjalnych.	13
16.	DOB-PERUN-1-A-081-2023 KomPAN	<ul style="list-style-type: none"> • Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej im. profesora Józefa Kosackiego, • OKB Sp. z o. o. 	Panele kompozytowe jako element modułowej ochrony przed odłamkami	13
17.	DOB-PERUN-1-B-107-2023 CerBAL	<ul style="list-style-type: none"> • Politechnika Wrocławska, • Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki, • Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk, • Politechnika Warszawska, • Politechnika Śląska 	Modułowe osłony balistyczne z napełniaczami ceramicznymi jako rozwiązanie materiałowe systemów ochrony pasywnej	13
18.	DOB-PERUN-1-A-116-2023 CARAPAX	<ul style="list-style-type: none"> • Politechnika Wrocławska, • Marigold Mariusz Tarka, • UPBW Bartłomiej Woźniak 	Technologia wytwarzania wielofunkcyjnych, integralnie opancerzonych systemów kontenerowych o podwyższonej odporności na eksplozje, wyposażonych w system autonomicznego rozładunku i poziomowania	13

LP.	Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu]	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Zakres tematyczny
19.	DOB-PERUN-1-B-110-2023 AIRNET	<ul style="list-style-type: none"> • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, • AMZ-KUTNO S.A., • Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej 	System ochrony pasywnej przed amunicją krążącą	13
20.	DOB-PERUN-1-A-093-2023 dron	<ul style="list-style-type: none"> • LOOP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 	Opracowanie metody automatycznego odgazowania struktur kompozytowych w procesie wygrzewania dla zaawansowanych kształtów elementów UAV wytwarzanych w nisko odpadowych, pół- i automatycznych procesach formowania.	13