

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:

15. Medyczne zabezpieczenie pola walki oraz środki przeciwdziałania skutkom użycia BMR. Medyczne środki przeciwdziałania czynnikom CBRN-E (ang. chemical, biological, radiological, nuclear and explosives) obejmujące diagnostykę, zapobieganie i leczenie następstw użycia oraz innowacyjne środki przeciwdziałania skutkom użycia BMR, w tym: odzież ochronna minimalizująca ryzyko skażenia promieniotwórczego i chemicznego oraz zakażenia biologicznego, dozymetria indywidualna, likwidacja skażeń (sprzętu wrażliwego; fosforoorganicznych środków trujących IV generacji).

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-A-118-2023 STAZA | <ul style="list-style-type: none"> • Poznańskie Centrum Otolaryngologii Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, • ARH+ Sp. z o.o. | Opracowanie modelu autonomicznej personalizowanej półautomatycznej stazy taktycznej do weryfikacji stanu rannego z feedbackiem w zakresie regresji funkcji życiowych | 15 |
| 2. | DOB-PERUN-1-A-026-2023 ARACHNE | <ul style="list-style-type: none"> • Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, • Dynamic Safety Corporation sp. z o.o., • Politechnika Warszawska, Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii „CEZAMAT”, • Przedsiębiorstwo Sprzętu Ochronnego MASKPOL S.A., • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego | System nasobnych indykatorów BST dla odzieży ochronnej | 15 |
| 3. | DOB-PERUN-1-B-194-2023 COOLDRESS | <ul style="list-style-type: none"> • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA, • Keymed Sp. z o.o., • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego, • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny | Opracowanie wielofunkcyjnego materiału opatrunkowego o właściwościach antybakteryjnych jako medyczne zabezpieczenie na polu walki | 15 |

| LP. | Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu] | Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum | Tytuł projektu | Zakres tematyczny |
|-----|---|---|---|-------------------|
| 4. | DOB-PERUN-1-B-187-2023 RAPID | <ul style="list-style-type: none"> • Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, • Politechnika Warszawska | Zastosowanie spektroskopii Ramana oraz sztucznej inteligencji (AI) do natychmiastowej Diagnostyki mikrobiologicznej w warunkach Polowych | 15 |
| 5. | DOB-PERUN-1-A-075-2023 DROP MED | <ul style="list-style-type: none"> • KenBIT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, • Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny, • Wojskowy Instytut Medyczny - Państwowy Instytut Badawczy | Dronowe pakiety medyczne DROPMED | 15 |
| 6. | DOB-PERUN-1-B-176-2023 TERDIAP | <ul style="list-style-type: none"> • Vaxican spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, • Krzysztof Kucharczyk Techniki Elektroforetyczne Sp. z o.o., • Lotnicza Akademia Wojskowa, • Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii | Terenowa diagnostyka i analiza patogenów - ekosystem do wykrywania zagrożeń biologicznych w czasie rzeczywistym z pogłębioną analizą w warunkach polowych | 15 |
| 7. | DOB-PERUN-1-B-015-2023 TIWADOZ | <ul style="list-style-type: none"> • Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, • Politechnika Warszawska, • Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie, • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, • Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, • ZERO-RAD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | System indywidualnej dozymetrii pasywnej dla Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej | 15 |
| 8. | DOB-PERUN-1-A-079-2023 BioMedTra | <ul style="list-style-type: none"> • Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej • Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, • Wojskowe Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne S. A. | System transportu medycznego żołnierzy zakażonych szkodliwym czynnikiem biologicznym zakwalifikowanym do grupy 3 zagrożenia | 15 |

| LP. | Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu] | Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum | Tytuł projektu | Zakres tematyczny |
|-----|--|---|--|-------------------|
| 9. | DOB-PERUN-1-B-065-2025 SarTest | <ul style="list-style-type: none"> Instytut Biotechnologii i Medycyny Molekularnej | Ultraczuła platforma sensoryczna funkcjonalizowanych pianek węglowych na bazie tranzystorów polowych do efektywnej detekcji fosforoorganicznych środków trujących w powietrzu w celu zwiększenia działań w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa. | 15 |
| 10. | DOB-PERUN-1-B-136-2023 HIPOKRATES | <ul style="list-style-type: none"> Wojskowy Instytut Medyczny - Państwowy Instytut Badawczy, "AMZ-KUTNO" SPÓŁKA AKCYJNA, TELDAT Sp. z o.o. sp.k. | System ewakuacji chorych i rannych z pola walki „HIPOKRATES” | 15 |
| 11. | DOB-PERUN-1-B-091-2024 BIOHARPUN | <ul style="list-style-type: none"> Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, CADXPRT P. GURGA M. DUKAT SPÓŁKA KOMANDYTOWA, ANDROPOL S.A., Insignes Labs Sp. z o.o., Narodowy Instytut Leków, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Inż. Materiałów Polimerowych i Barwników, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny, Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. Generała Karola Kaczkowskiego | Wielofunkcyjne materiały zapobiegające zakażeniom i eliminujące drobnoustroje o potencjałe wykorzystania jako broń biologiczna | 15 |
| 12. | DOB-PERUN-1-A-109-2023 WoundPhage | <ul style="list-style-type: none"> Acteryon Sp. z o.o. | Innowacyjny biopreparat o charakterze przeciwbakteryjnym przyspieszający gojenie ran i zapobiegający zakażeniom szczepami bakterii antybiotykoopornych | 15 |

| LP. | Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu] | Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum | Tytuł projektu | Zakres tematyczny |
|-----|--|--|--|-------------------|
| 13. | DOB-PERUN-1-B-029-2024 RadioLumLC | <ul style="list-style-type: none"> • Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki, • Narodowe Centrum Badań Jądrowych, • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, • Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej im. profesora Józefa Kosackiego | Innowacyjny detektor promieniowania jonizującego z wizualizacją w czasie rzeczywistym do zastosowań w dozymetrii indywidualnej | 15 |
| 14. | DOB-PERUN-1-B-151-2023 Dosymbio | <ul style="list-style-type: none"> • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, • Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, • Uniwersytet Warszawski, • Wojskowy Instytut Medyczny - Państwowy Instytut Badawczy | Zaawansowany system szybkiej dozymetrii biologicznej dla Sił Zbrojnych RP wykorzystujący synergię metod cytogenetycznych i biologii molekularnej do oceny dawki promieniowania jonizującego w procedurze Triage | 15 |
| 15. | DOB-PERUN-1-A-203-2023 SAMONIT | <ul style="list-style-type: none"> • POZNAŃSKIE CENTRUM OTOLARYNGOLOGII SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, • ARH+ Sp. z o.o., • KOWALEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | Opracowanie prototypu samoprzylepnego modułu monitorującego położenie żołnierza i jego parametry życiowe z analiza progresji niezbędną do zdalnego triage medycznego na polu walki | 15 |
| 16. | DOB-PERUN-1-A-066-2023 Hyperion | <ul style="list-style-type: none"> • Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii • Politechnika Warszawska, • Transfer Technologii Sp. z o.o., • Uniwersytet Łódzki | Modułowy system odkażania sprzętu wrażliwego oraz jego weryfikacji wobec skażenia fosforoorganicznymi środkami trującymi IV generacji z wykorzystaniem nano- i mikrotechnologii | 15 |
| 17. | DOB-PERUN-1-A-103-2023 AAC | <ul style="list-style-type: none"> • MT-Pharma sp. z o.o., • ASLab Science Prosta Spółka Akcyjna, • Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie | Opatrunek Anty-Atelo-Chit - pierwszy multifunkcyjny, wielowarstwowy opatrunek medyczny, przyspieszający gojenie się ran o szerokiej aktywności przeciw-mikrobiologicznej zaprojektowany, do zastosowań na polu walki | 15 |

| LP. | Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu] | Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum | Tytuł projektu | Zakres tematyczny |
|-----|--|---|---|-------------------|
| 18. | DOB-PERUN-1-A-051-2024 PPD | <ul style="list-style-type: none"> • Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, • Chema Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, • Narodowe Centrum Badań Jądrowych, • Politechnika Warszawska Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii „CEZAMAT”, • Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii | Przenośny Przyrząd Dozymetryczny wspomagany sztuczną inteligencją System ewakuacji z pola walki porażonych czynnikami CBRN | 15 |
| 19. | DOB-PERUN-1-A-002-2023 IMPALA | <ul style="list-style-type: none"> • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, • AMZ KUTNO S.A., • Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii | System ewakuacji z pola walki porażonych czynnikami CBRN | 15 |