

List of Grant Applications Selected for Funding under Call 1/2024 of the PRIME Project No. FENG.02.06-IP.07-0001/23

Start and end date of the call for applications: 14.01.2025 – 13.02.2025

List of grant applications selected for funding that meet the criteria and required points – presented in numerical order

No.	Grant number	Institution's name	Grant title in Polish	Grant title in English	Grant budget (PLN)
1	PRIME 02.06-0015/25	Lublin University of Technology	Sprężyny kompozytowe do zastosowań w pojazdach mechanicznych	Composite springs for mechanical vehicles	313 904,00
2	PRIME 02.06-0033/25	Silesian University of Technology	SulfonylUreas for REpurposed CHEMOtherapy: Rozwój lipofilowej formułacji sulfonylomoczników w celu zwiększenia skuteczności terapii przeciwnowotworowej i komercjalizacji technologii	SulfonylUreas for REpurposed CHEMOtherapy: Development of a lipophilic sulfonylureas formulation for enhanced anticancer therapy and market implementation	313 904,00
3	PRIME 02.06-0053/25	Marie Curie-Skłodowska University	Łatwa synteza H-fosfonianów w środowisku wodnym	Facile Aqueous Medium Synthesis of H-phosphonates	147 179,00
4	PRIME 02.06-0060/25	Institute of Geodesy and Cartography	Inteligentny System Monitorowania i Szacowania Sekwestracji Oraz Ucieczki Emisji Węgla W Rolnictwie Z Wykorzystaniem Danych Satelitarnych – wprowadzenie podatku węglowego w rolnictwie	Smart System for Monitoring and Estimating Carbon Storage and leakage in Agriculture Using Satellite Data – towards Carbon Tax for agriculture sector	313 904,00
5	PRIME 02.06-0067/25	Warsaw University of Technology	Bioniczna proteza dłoni dla dzieci	Bionic hand prosthesis for children	289 429,00

6	PRIME 02.06-0068/25	West Pomeranian University of Technology	Komercjalizacja innowacyjnych kompozytowych sieci polimerowych o podwójnej responsywności, do zastosowań medycznych	Commercialisation of innovative composite polymer networks of dual responsiveness for medical applications	313 904,00
7	PRIME 02.06-0085/25	Wrocław University of Science and Technology	Waloryzacja odpadów pokopalnianych z wykorzystaniem mineralizacji CO2 dla zrównoważonego budownictwa (RE-mission)	Valorisation of post-mining wastes with CO2 mineralisation for sustainable construction (RE-mission)	313 904,00
8	PRIME 02.06-0089/25	Ensemble3 sp. z o.o.	Mikrosfery dla zastosowań w energetyce	Microspheres for Energy Application	313 904,00
9	PRIME 02.06-0090/25	Institute of Physical Chemistry Polish Academy of Sciences	Precyzyjna biodrukarka kropelkowa do kombinatorycznych, wysokoprzepustowych funkcjonalnych badań przesiewowych modeli tkankowych 3D w przedklinicznym opracowywaniu leków.	WellBioprints: precision droplet-bioprimer for combinatorial high-throughput functional screening of 3D tissue models in preclinical drug development.	313 904,00
10	PRIME 02.06-0100/25	Warsaw University of Technology	Implantowalny biodegradowalny znacznik medyczny do bimodalnego obrazowania w RTG i NIRF	Implantable biodegradable medical fiducial marker for bimodal imaging in RTG and NIRF	313 904,00
11	PRIME 02.06-0109/25	Ensemble3 Sp. z o.o.	Eutektyczne elektrody do fotoelektrochemicznego rozkładu wody i generowania wodoru	Eutectic electrodes for photoelectrochemical water splitting and hydrogen generation	313 904,00
12	PRIME 02.06-0116/25	AGH University of Krakow	DermaPrime – AI do Wczesnej Diagnostyki Czerniaka	DermaPrime – AI for Early Melanoma Diagnosis	313 787,00
13	PRIME 02.06-0118/25	Poznan University of Technology	Od odpadów do chemikaliów platformowych (ChemPlat)	From waste to platform chemicals (ChemPlat)	313 904,00
14	PRIME 02.06-0121/25	Lodz University of Technology	Transparentne, bezkrzemowe i elastyczne ogniwa fotowoltaiczne oparte na grafenowych kropkach kwantowych zsyntezowanych z bioodpadów	Transparent, silicon-free and flexible photovoltaic cells based on graphene quantum dots synthesized from bio-waste	312 085,00

15	PRIME 02.06-0135/25	Nicolaus Copernicus University in Toruń	BioCoLL: Biokolojdy szyte na miarę – inteligentne układy mikroorganizmów i nanokompozytów metal-białko dla gospodarki jutra	BioCoLL: Tailor-Made Biocolloids – Intelligent Microbial and Metal-Protein Nanocomposite Systems for the Economy of Tomorrow	313 904,00
16	PRIME 02.06-0140/25	Marie Curie-Skłodowska University	Youth BOOST-er: Zwiększenie partycypacji obywatelskiej młodzieży przez myślenia oparte na grach	Youth BOOST-er: Increasing Youth Civic Participation Through Game Thinking	246 980,00
17	PRIME 02.06-0143/25	Cracow University of Technology	Wyznaczenie ścieżki komercjalizacji zaawansowanych biomateriałów hemostatycznych na bazie chitozanu dla zastosowań medycznych	Determination of the Commercialization Pathway for Advanced Chitosan-Based Hemostatic Biomaterials for Medical Applications	313 904,00
18	PRIME 02.06-0153/25	Sano - Centre for Computational Personalized Medicine	Cyfrowy Bliźniak Przepływów Krwi: CFD w Personalizowanym Leczeniu Zastosowanie w Optymalizacji Terapii Zakrzepicy Żył Głębokich (DVT)	Digital Twin of Blood Flow: CFD for Personalized Treatment Application in Optimizing Deep Vein Thrombosis (DVT) Therapy	313 904,00