

Szybka ścieżka dotacji na badania i rozwój

115 przedsiębiorców dostanie granty na badania, których efektem mają być nowe produkty i usługi. Niektóre są innowacyjne w skali globalnej.

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) ogłosiło wyniki pierwszego w tym roku konkursu na dofinansowanie projektów z działania 1.4 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Wsparcie pójdzie na projekty obejmujące prace badawcze i rozwojowe oraz tworzenie nowych technologii. Nabór po raz pierwszy został przeprowadzony w nowej formule – tzw. szybkiej ścieżki. Chodzi głównie o skrócenie procedury wyboru wniosków.

– Rynek nowych technologii rozwija się niezwykle dynamicznie,

a czas realizacji projektu często warunkuje możliwość uzyskania przewagi konkurencyjnej. Uproszczenie procedur i skrócenie czasu wydania decyzji pozwala nam bardziej efektywnie wspierać rozwój innowacyjności w Polsce. Te doświadczenia wykorzystamy w konkursach w nowej unijnej perspektywie finansowej – podkreśla Leszek Grabarczyk, zastępca dyrektora NCBR.

Ostatecznie sito selekcji przeszło 115 projektów dotyczących średnich i wysokich technologii. Jest wśród nich 63 mikro-, małych i średnich przedsiębiorców. Na planowane przez nich przedsięwzięcia pójdzie łącznie 161,8 mln zł. Natomiast pozostałe 52 projekty – stworzone przez duże firmy – dostaną 92,1 mln zł.

Warunkiem przyznania dotacji było zobowiązanie beneficjenta lub – w przypadku projektów

partnerskich – jego partnera do wprowadzenia w życie wyników prac B+R. Eksperti oceniający wnioski wysoko premiowali innowacyjność (najlepiej na skalę globalną) oraz zgłoszenia patentowe, wzoru użytkowego i przemysłowego. Komisja konkursowa doceniała też wysoki poziom gotowości technologii.

Niektóre dofinansowane projekty są innowacyjne na skalę światową. Tak jest np. ze zintegrowanym urządzeniem nowej generacji do kompleksowego oczyszczania powierzchni. Na prace nad nim spółka Poltech z Wielunia dostała 716 tys. zł. Jest to pierwsze na świecie urządzenie, w którym połączono dwie technologie mechanicznego przygotowywania powierzchni – czyszczenie suchym lodem oraz obróbkę strumieniowo-ścierną działającą na podstawie o nowatorskiej turbiny ceramicznej.

Kolejne rozwiązanie unikatowe w skali globu to prototyp bezałogowego systemu głębinowego Tofik do badania środowiska wodnego. Wyróżniać go będzie zintegrowany z jednostką głębinową moduł wyposażony w dodatkowy podwodny pojazd zdalnie sterowany o mniejszych gabarytach, na pokładzie którego znajdować się będzie system wizyjny do wymiarowania obserwowanych obiektów. Na stworzenie całego systemu firma Forkos otrzymała 1,1 mln zł.

Otrzymane granty przedsiębiorcy mogą przeznaczyć na koszty m.in. prowadzenia badań czy zakupu części do budowy linii pilotażowej lub demonstracyjnej. Lista kosztów obejmuje praktycznie wszystkie kategorie niezbędne do przeprowadzenia projektu badawczego.

Sylwester Sacharczuk

s.sacharczuk@pb.pl ☎ 22-333-98-54

Na jakie badania pójną granty

Przykładowe projekty docenione w konkursie:

- ▶ Opracowanie systemu do wideoweryfikacji decyzji sędziowskich w sporcie
- ▶ Innowacyjny, wiroplatowy statek powietrzny
- ▶ System przodkowy poprawiający wydobywanie i bezpieczeństwo w kopalniach węgla kamiennego
- ▶ Prototyp bezałogowego systemu głębinowego do badania środowiska wodnego i obiektów podwodnych
- ▶ Algorytm szybkiego rekonstruowania obrazów 3D w radiologii
- ▶ Nowatorski system metkowania regałów sklepowych techniką magnetoduku
- ▶ Prace B+R nad innowacyjnym, proekologicznym systemem suszenia i składowania ziarna kukurydzy
- ▶ System poprawy bezpieczeństwa kolejowych linii trakcyjnych
- ▶ Opracowanie nowatorskiego kasoterminalu płatniczego
- ▶ Metoda wytwarzania półproduktów cynkowych na drodze recyklingu wiórow
- ▶ Elektryczny tomograf pojemnościowy do optymalizacji i kontroli jakości produkcji
- ▶ Opracowanie innowacyjnych mieszanek klejowych
- ▶ Silnik międzyplatformowych rozgrywek wieloosobowych wspierający fotorealistyczne gry mobilne.