

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Edukacja](#) > [Konkursy i granty](#)

Konkurs na innowacje w nanotechnologiach

Temat konkursu to "Frontier research projects that address the issue of interfacing functional nano-objects or nano-materials" („Innowacyjne badania nad zagadnieniami wykorzystania nanoobjektów i nanomateriałów"). Przedsięwzięcie dotyczy badań nad możliwościami wykorzystania wiedzy z zakresu, m.in.: fizyki, chemii, biochemii, inżynierii materiałowej, elektroniki oraz elektroniki molekularnej, w dziedzinie procesów przebiegających w skali nano, czyli w skali atomowej. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju jako członek konsorcjum NanoSci - Era Plus na okres trzech lat dysponuje budżetem w wysokości 630 tys. euro.

Uczestnicy

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju podaje, że zgodnie z polskim prawodawstwem, podmioty przystępujące do konkursu powinny spełniać wymogi wynikające z prawa krajowego - zarówno prawa do uczestnictwa w konkursie, jak i pomocy publicznej. Mogą do niego przystąpić jedynie jednostki spełniające warunki naukowych, czyli takie, które w sposób ciągły prowadzą badania naukowe lub prace rozwojowe oraz posiadają osobowość prawną i siedzibę w Polsce. Ich wykaz przedstawia się następująco:

- podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tej uczelni
- placówki naukowe Polskiej Akademii Nauk
- jednostki badawczo-rozwojowe
- międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów (w szczególności na podstawie ustawy o PAN)
- jednostki organizacyjne posiadające status jednostki badawczo-rozwojowej
- Polska Akademia Umiejętności
- Inne jednostki organizacyjne, posiadające osobowość prawną i siedzibę w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym przedsiębiorstwa mające status centrów badawczo-rozwojowych nadany na podstawie ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz.U. Nr 179, poz. 1484).

W przypadku tych jednostek wymóg ciągłości badań naukowych zostanie uznany pod pewnymi warunkami:

- trzeba wykazać, że w ciągu ostatniego roku obrotowego, co najmniej 10 proc. przychodów zostało przeznaczone na prace B+R i/lub 10 proc. ekwiwalentu pełnego czasu pracy przeznaczone było na prowadzenie prac B+R
- jeśli dany podmiot istnieje krócej niż rok to warunek dotyczy całego czasu funkcjonowania tej jednostki.

Zainteresowanie

NCBiR szacuje, że kilkadziesiąt instytucji zajmuje się nanotechnologiami i tym samym mogą być zainteresowane udziałem w tym konkursie. Biuro wysłało notę informacyjną do Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Ramowych Unii Europejskiej, by zwiększyć prawdopodobieństwo dotarcia z informacją instytucji, które szukają informacji o konkursach i funduszach europejskich. Badania z zakresu nanotechnologii prowadzi np. Politechnika Poznańska, gdzie studenci nawet mogą studiować tę tematykę na kierunku fizyki technicznej na specjalności fizyka materiałów i nanotechnologia, czy Politechnika Wroclawska. W tej drugiej wytworzyła się międzywydziałowa struktura Centrum Materiałów Zaawansowanych i Nanotechnologii, która służy współpracy kilku wydziałów nad ich badaniami.

Informacje organizacyjne

Termin składania listów intencyjnych (tzw. letter of intent) upływa 27 marca 2008 r., a składania wniosków właściwych (tzw. full proposals) - 23 lipca 2008 r. Decydują daty stempla pocztowego. Posiedzenie zespołu arbitrów, stworzenie rankingu wszystkich wniosków oraz zatwierdzenie przez Radę Zarządzającą wykazu projektów wybranych do finansowania nastąpi w dniach 27-28 października 2008 r. Z kolei rozpoczęcie realizacji finansowania projektów przewidziane jest na pierwszy kwartał 2009 r.

Bliższe informacje na temat procedury aplikacyjnej znajdują się na stronie:

www.nanoscience-europe.org. Można je też uzyskać pod adresem eranet-nanosci@ncbir.gov.pl lub pod numerem telefonu: 515-061-529. Wszystkie odpowiednie formularze dostępne są na stronie internetowej www.NCBIR.gov.pl.

Etyka badań

Niektóre ze zgłoszonych, a następnie zatwierdzonych do finansowania projektów wymagać będą użycia organizmów genetycznie zmodyfikowanych, udziału ludzi, doświadczeń na zwierzętach lub badań nad gatunkami roślin, zwierząt i grzybów. W takich przypadkach jednostki wykonujące te

zadania zobowiązane są dostarczyć odpowiednie zezwolenia przewidziane przepisami prawnymi, pozwolenia właściwych komisji etycznych, zaświadczenia o zgodności badań z odpowiednimi przepisami oraz do przestrzegania odpowiednich przepisów prawnych.

Źródło: <http://www.pi.gov.pl/?newsId=1754&templId=22>
<http://laboratoria.net/edukacja/konkursy-i-granty/5439.html>

Informacje dnia: [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#) [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#) [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#)

Partnerzy