

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:325956-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Projekt i realizacja badań oraz rozwój
2021/S 123-325956**

Wstępne ogłoszenie informacyjne

Niniejsze ogłoszenie jest tylko wstępnym ogłoszeniem informacyjnym

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Adres pocztowy: Nowogrodzka 47a

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL Polska

Kod pocztowy: 00-695

Państwo: Polska

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://www.ncbr.gov.pl>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.gov.pl/web/ncbr/pcp>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Agencja/urząd krajowy lub federalny

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: nauka i rozwój

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Magazynowanie ciepła i chłodu

Numer referencyjny: 105/21/PU

II.1.2) Główny kod CPV

73300000 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) Krótki opis:

Przedsięwzięcie „Magazynowanie ciepła i chłodu” to jedno z działań NCBR realizowanych w formule zamówienia przedkomercyjnego PCP (Pre-Commercial Procurement).

Postępowanie jest prowadzone z pominięciem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, jednak jest prowadzone w ramach otwartej, przejrzystej, niedyskryminacyjnej procedury. Niniejsze ogłoszenie nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy Pzp.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Maksymalna liczba części, które mogą zostać udzielone jednemu oferentowi: 2

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Strumień 1 dla budynku domu jednorodzinnego

Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

73300000 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Podstawowym celem przedsięwzięcia, realizowanym dzięki działaniom uczestników Przedsięwzięcia, jest opracowanie rozwiązań dla określonego przez NCBR problemu badawczego w obszarze technologii magazynowania ciepła i chłodu.

Problem badawczy polega na opracowaniu innowacyjnych, efektywnych energetycznie i ekonomicznie systemów wytwarzających i dostarczających ciepło i chłód do budynków wykorzystujących technologie magazynowania ciepła i chłodu, w których system zasobników uniezależniałby dostawę ciepła i/lub chłodu od chwilowej podaży energii elektrycznej (w przypadku każdego z strumieni: „System” albo „Rozwiązanie”). Rozwiązanie profilowane jest na trzy specjalistyczne zastosowania: dwa warianty energetyczne dla budynków domu jednorodzinnego, wydzielone według parametru [kWh/m2rok] (tj.: System 1 i System 2 w ramach strumienia 1) oraz jednego wariantu energetycznego dla budynku biurowego (System 3 w ramach strumienia 2). Wyzwanie badawcze podzielone jest na dwa strumienie, stanowiące dwie różne części zamówienia wyróżnione pod względem funkcjonalnym, szczegółowo opisane poniżej. Wskazany problem badawczy jest definiowany oczekiwanymi od Rozwiązania (z uwzględnieniem jego podziału na strumienie), Wymaganiami obligatoryjnymi oraz rozwinięty przez Wymagania konkursowe i Wymagania jakościowe. W cel główny przedsięwzięcia wpisane są:

- 1) weryfikacja w ramach przedsięwzięcia – w granicach posiadanego przez NCBR budżetu – jak najszerszego spektrum proponowanych przez różnych uczestników przedsięwzięcia konkurencyjnych Rozwiązań,
- 2) zapewnianie na kolejnych etapach przedsięwzięcia finansowania prac nad tym Rozwiązaniem, które na podstawie prowadzonych przez Centrum w trakcie jego rozwoju ocen, przejawia zgodnie z określonymi przez NCBR Kryteriami największy potencjał.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Strumień 2 dla budynku biurowego

Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

73300000 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Podstawowym celem przedsięwzięcia, realizowanym dzięki działaniom uczestników przedsięwzięcia, jest opracowanie rozwiązań dla określonego przez NCBR problemu badawczego w obszarze technologii magazynowania ciepła i chłodu.

Problem badawczy polega na opracowaniu innowacyjnych, efektywnych energetycznie i ekonomicznie systemów wytwarzających i dostarczających ciepło i chłód do budynków wykorzystujących technologie magazynowania ciepła i chłodu, w których system zasobników uniezależniałby dostawę ciepła i/lub chłodu od chwilowej podaży energii elektrycznej (w przypadku każdego z strumieni: „System” albo „Rozwiązanie”). Rozwiązanie profilowane jest na trzy specjalistyczne zastosowania: dwa warianty energetyczne dla budynków domu jednorodzinnego, wydzielone według parametru [kWh/m² rok] (tj.: System 1 i System 2 w ramach strumienia 1) oraz jednego wariantu energetycznego dla budynku biurowego (System 3 w ramach strumienia 2). Wyzwanie badawcze podzielone jest na dwa strumienie, stanowiące dwie różne części zamówienia wyróżnione pod względem funkcjonalnym, szczegółowo opisane poniżej. Wskazany problem badawczy jest definiowany oczekiwanymi od Rozwiązania (z uwzględnieniem jego podziału na strumienie), Wymaganiami obligatoryjnymi oraz rozwinięty przez Wymagania konkursowe i wymagania jakościowe. W cel główny przedsięwzięcia wpisane są:

- 1) weryfikacja w ramach przedsięwzięcia – w granicach posiadanego przez NCBR budżetu – jak najszerszego spektrum proponowanych przez różnych uczestników przedsięwzięcia konkurencyjnych Rozwiązań;
- 2) zapewnianie na kolejnych etapach przedsięwzięcia finansowania prac nad tym Rozwiązaniem, które na podstawie prowadzonych przez Centrum w trakcie jego rozwoju ocen, przejawia zgodnie z określonymi przez NCBR Kryteriami największy potencjał.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.3) **Szacowana data publikacji ogłoszenia o zamówieniu:**

25/06/2021

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Pełna dokumentacja dostępna jest na stronie <https://www.gov.pl/web/ncbr/pcp>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

24/06/2021