

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:222503-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Projekt i realizacja badań oraz rozwój  
2021/S 086-222503**

**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](mailto: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 energii elektrycznej

Numer referencyjny: 75/21/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 energii elektrycznej” 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 bateria

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 energii elektrycznej, polegającego na dużo bardziej efektywnym magazynowaniu energii elektrycznej w magazynach stacjonarnych oraz jej efektywnym wykorzystaniu. Wyzwanie badawcze podzielone jest na dwa strumienie, stanowiące dwie różne części zamówienia wyróżnione pod względem funkcjonalnym, polegające na opracowaniu:

(i) technologii ogniów galwanicznych w#strumieniu „Bateria” (w uproszczeniu: technologii dotyczącej podstawy magazynów energii) i

(ii) systemu magazynowania energii (w uproszczeniu: technologii dotyczącej całej instalacji, na którą składają się urządzenia sterujące, bateria i niezbędne okablowanie), przy czym wskazany system będzie mógł być stosowany do zastosowań domowych, przemysłowych i innych podmiotów przyłączonych do sieci operatora systemu dystrybucyjnego w celu optymalizacji zużycia energii elektrycznej, w strumieniu „System”. Wskazany problem badawczy jest definiowany oczekiwanymi od rozwiązania (z uwzględnieniem jego podziału na strumienie), Wymaganiami obligatoryjnymi oraz rozwinięty przez Wymaganiami konkursowe i Wymaganiami jakościowe. W cel główny przedsięwzięcia wpisane są:

— Weryfikacja w ramach przedsięwzięcia – w granicach posiadanego przez NCBR budżetu – jak najszerszego spektrum proponowanych przez różnych uczestników przedsięwzięcia konkurencyjnych rozwiązań.

— 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 system

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 energii elektrycznej, polegającego na dużo bardziej efektywnym magazynowaniu energii elektrycznej w magazynach stacjonarnych oraz jej efektywnym wykorzystaniu. Wyzwanie badawcze podzielone jest na dwa strumienie, stanowiące dwie różne części zamówienia wyróżnione pod względem funkcjonalnym, polegające na opracowaniu:

(i) technologii ogniw galwanicznych w#strumieniu „Bateria” (w uproszczeniu: technologii dotyczącej podstawy magazynów energii) i

(ii) systemu magazynowania energii (w uproszczeniu: technologii dotyczącej całej instalacji, na którą składają się urządzenia sterujące, bateria i niezbędne okablowanie), przy czym wskazany system będzie mógł być stosowany do zastosowań domowych, przemysłowych i innych podmiotów przyłączonych do sieci operatora systemu dystrybucyjnego w celu optymalizacji zużycia energii elektrycznej, w strumieniu „System”. 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:

— Weryfikacja w ramach przedsięwzięcia – w granicach posiadanego przez NCBR budżetu – jak najszerszego spektrum proponowanych przez różnych uczestników przedsięwzięcia konkurencyjnych rozwiązań.

— 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:**

30/04/2021

**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:**

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

29/04/2021