

## 455757-2026 - Plan zakupu

Polska – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe – „Systemy grzewczo-chłodzące oparte o pompy ciepła dla budynków niepodłączonych do sieci ciepłowniczej” które będzie realizowane w formule zamówienia przedkomercyjnego PCP (Pre-Commercial Procurement).

OJ S 125/2026 02/07/2026

Wstępne ogłoszenie informacyjne lub okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane wyłącznie do celów informacyjnych

Usługi

### 1. Nabywca

---

#### 1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

E-mail: [przetargi@ncbr.gov.pl](mailto:przetargi@ncbr.gov.pl)

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego kontrolowany przez instytucję administracji centralnej

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

### 2. Procedura

---

#### 2.1. Procedura

Tytuł: „Systemy grzewczo-chłodzące oparte o pompy ciepła dla budynków niepodłączonych do sieci ciepłowniczej” które będzie realizowane w formule zamówienia przedkomercyjnego PCP (Pre-Commercial Procurement).

Opis: Niniejsze wstępne ogłoszenie informacyjne (Prior Information Notice; PIN) zapowiada przyszłe ogłoszenie przez NCBR postępowania w formule PCP którego celem będzie opracowanie rozwiązań w obszarze technologii pomp ciepła. Przedsięwzięcie będzie realizowane w ramach projektu niekonkurencyjnego pt.: „Innowacyjne zamówienia publiczne”, realizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027, nr projektu FENG 02.13-IP.07-0001/24. Wyzwanie badawcze polega na opracowaniu innowacyjnego, zintegrowanego systemu grzewczo chłodzącego dedykowanego budynkom niepodłączonych do sieci ciepłowniczych. Zakładanym rezultatem prac badawczo rozwojowych (B+R) jest opracowanie prefabrykowanego systemu w postaci kontenerowej „maszynowni”, w której wszystkie kluczowe komponenty technologiczne zostaną zintegrowane w warunkach fabrycznych. System będzie oparty na pompach ciepła wykorzystujących powietrze zewnętrzne jako dolne źródło energii. Przyjęte podejście, oparte na standaryzacji i prefabrykacji, umożliwi ograniczenie zakresu prac instalacyjnych realizowanych w obiekcie, skrócenie czasu wdrożenia oraz zapewnienie wysokiej powtarzalności parametrów jakościowych i eksploatacyjnych. Opracowywany system będzie posiadał architekturę modułową, umożliwiającą jego skalowanie oraz elastyczne dopasowanie do zróżnicowanych potrzeb energetycznych budynków. W ramach prac B+R przewiduje się opracowanie innowacyjnej pompy ciepła wykorzystującej czynnik chłodniczy o GWP poniżej 150 oraz implementację zaawansowanych algorytmów sterowania, integrację magazynów energii cieplnej i chłodniczej oraz mechanizmów ograniczania szczytowego zapotrzebowania na energię elektryczną, co przyczyni się do poprawy efektywności funkcjonowania systemu oraz redukcji obciążeń krajowego systemu elektroenergetycznego. Integralnym elementem rozwiązania będzie warstwa cyfrowa obejmująca funkcjonalności w zakresie monitoringu, zdalnego nadzoru,

diagnostyki oraz predykcyjnego sterowania, z możliwością współpracy z dynamicznymi taryfami energii oraz lokalnymi instalacjami odnawialnych źródeł energii. System zapewni realizację funkcji ogrzewania, chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej, przy jednoczesnej integracji z systemami zarządzania energią w budynkach. Końcowym efektem zamówienia będzie rozwiązanie umożliwiające szybkie, powtarzalne i skalowalne przeprowadzanie modernizacji energetycznych w budynkach niepodłączonych do sieci ciepłowniczej. Postępowanie będzie prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej: uPzp) na podstawie art. 11 ust 3 pkt 1 uPzp. Zastosowana procedura będzie otwarta, przejrzysta oraz niedyskryminacyjna. Szczegółowa dokumentacja przyszłego postępowania zostanie opublikowana na stronie Zamawiającego pod adresem: <https://www.gov.pl/web/ncbr/pcp> oraz na platformie zakupowej Zamawiającego pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbr> Pod adresem: <https://www.gov.pl/web/ncbr/wstepne-ogloszenie-informacyjne-dotyczace-przyszlego-ogloszenia-postepowania-w-formule-zamowienia-przedkomercyjnego-pcp--pre-commercial-procurement-dotyczacego-wyzwania-badawczego-pn-systemy-grzewczo-chlodzace-oparte-na-pompy-ciepla-dla-budynkow-niepodlaczonych-do-sieci-cieplowniczej> można znaleźć dodatkowe informacje uzupełniające niniejsze ogłoszenie. Zamawiający planuje wszczęcie postępowania w okresie lipiec-sierpień 2026 r., z zakładanym terminem składania wniosków o dopuszczenie do postępowania na 15 dni od dnia publikacji Ogłoszenia postępowania w formule PCP, z zastrzeżeniem zmiany tych terminów. Dokumentacja postępowania będzie się składać z Regulaminu Postępowania i załączników. NCBR zgodnie z obowiązującym przepisami nie przewiduje procedury odwoławczej m.in. o której mowa w pkt 3.1.9 niniejszego ogłoszenia. NCBR nie przewiduje pytań i odpowiedzi do niniejszego ogłoszenia. NCBR przewiduje pytania i odpowiedzi do właściwego ogłoszenia postępowania. Zasady zostaną określone w Regulaminie Postępowania.

Wewnętrzny identyfikator: DRIM-SZI.081.25.2026.BD

#### **2.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 73100000 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 42511110 Pompy grzewcze, 73300000 Projekt i realizacja

badań oraz rozwój, 73120000 Usługi eksperymentalno-rozwojowe, 71320000 Usługi

inżynierskie w zakresie projektowania, 42511000 Wymienniki ciepła i maszyny do skraplania powietrza lub innych gazów, 45300000 Roboty instalacyjne w budynkach, 45330000 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

#### **2.1.2. Miejsce realizacji**

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

#### **2.1.4. Informacje ogólne**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

### **3. Część**

---

#### **3.1. Część: PAR-0001**

Tytuł: Systemy grzewczo-chłodzące oparte o pompy ciepła dla budynków niepodłączonych do sieci ciepłowniczej” które będzie realizowane w formule zamówienia przedkomercyjnego (Pre-Commercial Procurement, dalej: PCP).

Opis: Systemy grzewczo-chłodzące oparte o pompy ciepła dla budynków niepodłączonych do sieci ciepłowniczej” które będzie realizowane w formule zamówienia przedkomercyjnego (Pre-Commercial Procurement, dalej: PCP).

### 3.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 73100000 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 42511110 Pompy grzewcze

### 3.1.2. Miejsce realizacji

Poddział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

### 3.1.5. Informacje ogólne

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

### 3.1.9. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

## 8. Organizacje

---

### 8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Numer rejestracyjny: NIP 701-007-37-77

Numer rejestracyjny: Regon 141032404

Adres pocztowy: Chmielna 69 Warszawa

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-801

Poddział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Zespół Zamówień Publicznych

E-mail: [przetargi@ncbr.gov.pl](mailto:przetargi@ncbr.gov.pl)

Telefon: 48 223907401

Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/ncbr/>

Profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbr>

#### Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

### 8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union

Numer rejestracyjny: PUBL

Miejscowość: Luxembourg

Kod pocztowy: 2417

Poddział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)

Kraj: Luksemburg  
E-mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)  
Telefon: +352 29291  
Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>  
**Role tej organizacji:**  
TED eSender

## Informacje o ogłoszeniu

---

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 4c24f638-2259-4ed8-9a37-3b2acc65fe9a - 01  
Typ formularza: Plan zakupu  
Rodzaj ogłoszenia: Wstępne ogłoszenie informacyjne lub okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane wyłącznie do celów informacyjnych  
Podrodzaj ogłoszenia: 4  
Ogłoszenie – data wysłania: 30/06/2026 19:13:40 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT  
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski  
Numer publikacji ogłoszenia: 455757-2026  
Numer wydania Dz.U. S: 125/2026  
Data publikacji: 02/07/2026  
Przewidywana data publikacji ogłoszenia o zamówieniu w ramach danego postępowania: 31/08/2026