

## Wstępne ogłoszenie informacyjne

Polska: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

„Opracowanie i wdrożenie systemu oczyszczania ścieków dowożonych wspierającego gospodarkę o obiegu zamkniętym na obszarach nieskanalizowanych” które będzie realizowane w formule zamówienia przedkomercyjnego PCP (Pre-Commercial Procurement).

Wstępne ogłoszenie informacyjne lub okresowe ogłoszenie orientacyjne służące wyłącznie celom informacyjnym.

### 1.1. Zamawiający: NCBR

Oficjalna nazwa: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Forma prawna zamawiającego: Podmiot prawa publicznego kontrolowany przez centralny organ administracji rządowej

Rodzaj działalności instytucji zamawiającej: Sprawy gospodarcze

## 2. Procedura

**Tytuł:** „Opracowanie i wdrożenie systemu oczyszczania ścieków dowożonych wspierającego gospodarkę o obiegu zamkniętym na obszarach nieskanalizowanych” które będzie realizowane w formule zamówienia przedkomercyjnego (Pre-Commercial Procurement, dalej: PCP).

**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 oczyszczania ścieków dowożonych.

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 systemu oczyszczania ścieków dowożonych oraz osadów pochodzących z przydomowych oczyszczalni ścieków, dedykowanego dla obszarów nieskanalizowanych, umożliwiającego stabilne, efektywne i bezpieczne prowadzenie procesów oczyszczania niezależnie od zmienności ilościowej i jakościowej dopływających ścieków.

Zakładanym rezultatem prac B+R jest opracowanie systemowego rozwiązania technologicznego opartego na współpracy modułów przyjęcia ścieków, układów buforowania i kondycjonowania, zaawansowanych procesów biologicznych oraz inteligentnych systemów monitorowania i sterowania procesem oczyszczania. Rozwiązanie będzie dedykowane do pracy ze ściekami dowożonymi stanowiącymi 100% strumienia dopływającego do instalacji, bez konieczności mieszania ich ze ściekami dopływającymi siecią kanalizacyjną.

Dodatkowym celem prac B+R będzie opracowanie rozwiązań prowadzących do maksymalnego ograniczenia oddziaływania instalacji na otoczenie, w szczególności poprzez eliminację uciążliwości odorowych oraz zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa sanitarnego. Technologia będzie ukierunkowana na spełnienie obowiązujących wymagań środowiskowych przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej

efektywności oczyszczania ścieków charakteryzujących się podwyższonymi stężeniami zanieczyszczeń organicznych i zawiesin

Projektowany system będzie posiadał architekturę umożliwiającą jego modułową rozbudowę i skalowanie do potrzeb różnych jednostek samorządu terytorialnego. W ramach prac badawczo-rozwojowych przewiduje się opracowanie rozwiązań zapewniających wysoką stabilność procesu technologicznego przy przepustowościach od instalacji pilotażowych do pełnoskalowych obiektów demonstracyjnych, a także minimalizację energochłonności oczyszczania i kosztów eksploatacyjnych.

Rozwiązanie będzie również wspierało założenia gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez lokalne zagospodarowanie ścieków dowożonych, ograniczenie konieczności ich transportu na duże odległości, redukcję emisji związanych z logistyką oraz stworzenie podstaw do dalszego wykorzystania produktów i zasobów powstających w procesie oczyszczania.

Końcowym efektem przedsięwzięcia będzie rozwiązanie umożliwiające efektywną, skalowalną i powtarzalną realizację gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych, zapewniające bezpieczne oczyszczanie ścieków dowożonych i osadów ściekowych, z możliwością szerokiego wdrożenia w gminach wiejskich i miejsko-wiejskich oraz dalszego rozwoju w kierunku lokalnych, zintegrowanych systemów gospodarki wodno-ściekowej wspierających cele gospodarki o obiegu zamkniętym.

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/pcp> 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 obowiązującymi 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.

### 2.1.1 Kody CPV

Główny Kod: 73100000-3 Opis: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe.

Pomocnicze:

Kod: 73300000-5 Opis: Projekt i realizacja badań oraz rozwój.

Kod: 73120000-9 Opis: Usługi eksperymentalno-rozwojowe.

Kod: 71320000-7 Opis: Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.

Kod: 45300000-0 Opis: Roboty instalacyjne w budynkach.

Kod: 45330000-9 Opis: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne.

Kod: 45214600-6 Opis: Roboty budowlane w zakresie budowy badawczych obiektów budowlanych.

### 2.1.2 Miejsce realizacji

Jednostka podziału terytorialnego kraju (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

### 2.1.4 Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

### 3.1 Część: PAR0001

Tytuł: Nie dotyczy

Opis: Nie dotyczy

#### 3.1.1 Przedmiot

Główny charakter zamówienia: Usługi

Główny Kod: 73100000-3 Opis: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe.

#### 3.1.2 Miejsce realizacji

Jednostka podziału terytorialnego kraju (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

#### 3.1.9 Dalsze informacje, mediacja i środki ochrony prawnej

Organ rozpatrujący odwołania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Organ udzielający dodatkowych informacji o procedurach odwoławczych: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

**Oficjalna nazwa:** Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

**Numer rejestracyjny:** NIP 7010073777, REGON 141032404

**Adres pocztowy:** ul. Chmielna 69, Warszawa

**Miejscowość:** Warszawa

**Kod pocztowy:** 00-801

**Jednostka podziału terytorialnego kraju (NUTS):** Miasto Warszawa (PL911)

**Kraj:** Polska

**Punkt kontaktowy:** Zespół Zamówień Publicznych

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

**Telefon:** +48 22 390 74 01

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

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

**Role tej organizacji:**

Zamawiający

Organ rozpatrujący odwołania  
Organ udzielający dodatkowych informacji o procedurach odwoławczych

**Zatwierdzam**

Agata Rakowska

Dyrektorka

Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami  
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju