

Protokół z Wstępnych Konsultacji Rynkowych dotyczący
“Opracowania i wdrożenia systemu oczyszczania ścieków dowożonych wspierającego gospodarkę
o obiegu zamkniętym na obszarach nieskanalizowanych.”

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (dalej: NCBR lub Centrum lub Zamawiający),
ul. Chmielna 69, 00-801 Warszawa.

II. Podstawa prawna

Wstępne Konsultacje Rynkowe (dalej: Konsultacje lub Konsultacje Rynkowe) były prowadzone na podstawie art. 84 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm., dalej: „ustawa Pzp”), oraz Ogłoszenia o Wstępnych Konsultacjach Rynkowych (dalej: „Ogłoszenie”).

III. Cel protokołu

Protokół sporządzono w celu:

- udokumentowania przebiegu Konsultacji,
- zapewnienia zachowania zasad uczciwej konkurencji,
- wykazania, że udział podmiotów uczestniczących w Konsultacjach nie zakłóci przyszłego postępowania,
- udokumentowania sposobu wykorzystania informacji pozyskanych w toku Konsultacji na potrzeby przygotowania zamówienia przedkomercyjnego.

W celu zapobieżenia zakłóceniu konkurencji Zamawiający przewidział następujące działania:

1. Zamawiający opublikuje informację o zakończeniu Konsultacji wraz ze zagregowanymi informacjami o ich przebiegu i wynikach.
2. Zamawiający wskaże fakt przeprowadzenia Konsultacji w dokumentacji przyszłego zamówienia przedkomercyjnego, w szczególności w dokumentacji postępowania.
3. Zamawiający zapewni odpowiedni czas na zapoznanie się z informacją o zakończeniu Konsultacji oraz protokołem z Konsultacji przed upływem terminu składania wniosków w przyszłym postępowaniu.
4. Informacje pozyskane w toku Konsultacji mogą zostać wykorzystane przez Zamawiającego do przygotowania założeń przyszłego zamówienia przedkomercyjnego, w szczególności do określenia wymagań funkcjonalnych, parametrów minimalnych, kryteriów oceny, harmonogramu, założeń finansowych oraz modelu realizacji prac B+R.

5. Wykorzystanie informacji pozyskanych w toku Konsultacji nastąpi z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Informacje mające charakter indywidualnych rozwiązań, know-how lub informacji poufnych poszczególnych Uczestników nie będą ujawniane ani przenoszone do dokumentacji przyszłego zamówienia w sposób pozwalający na identyfikację ich źródła lub prowadzący do uprzywilejowania któregośkolwiek z podmiotów.
6. Jeżeli informacje uzyskane w toku Konsultacji potwierdzają możliwość osiągnięcia określonych funkcjonalności, parametrów lub rezultatów, Zamawiający może uwzględnić je w dokumentacji przyszłego zamówienia, w szczególności jako wymagania funkcjonalne, parametry minimalne lub kryteria oceny, pod warunkiem ich opisanie w sposób obiektywny, proporcjonalny i otwarty na konkurencję.

IV. Przedmiot Wstępnych Konsultacji Rynkowych

1. NCBR realizuje Projekt niekonkurencyjny pt. *Innowacyjne zamówienia publiczne* finansowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG). Projekt będzie realizowany do 31 grudnia 2029 r.
2. W projekcie zaplanowano dwa kluczowe działania. Pierwsze działanie będzie polegać na uruchomieniu we współpracy z jednostkami sektora finansów publicznych minimum 15 przedsięwzięć B+R w formule zamówień przedkomercyjnych (PCP), dzięki którym zostaną opracowane rozwiązania odpowiadające na potrzeby interesariuszy związane z transformacją Europejskiego Zielonego Ładu i cyfryzacją. Z kolei drugie działanie będzie obejmować edukację z obszaru innowacyjnych zamówień publicznych, skierowaną do jednostek sektora finansów publicznych.
3. Przedmiot i szczegółowy zakres Konsultacji zostały określone w Ogłoszeniu o Konsultacjach.
4. Konsultacje stanowiły element przygotowania przedsięwzięcia B+R planowanego do realizacji w formule zamówienia przedkomercyjnego (PCP).
5. Celem Konsultacji było pozyskanie od potencjalnych Wykonawców informacji niezbędnych do przygotowania przyszłego zamówienia przedkomercyjnego, w szczególności dotyczących:
 - a) założeń technologicznych,
 - b) zakresu i organizacji prac B+R,
 - c) parametrów funkcjonalnych,
 - d) harmonogramu realizacji,
 - e) kosztów i założeń finansowych,
 - f) ryzyka realizacyjnego,
 - g) założeń modelu kontraktowego PCP,
 - h) kryteriów i sposobu oceny rozwiązań.
6. W ramach Konsultacji weryfikowano również założenia zdefiniowanego wyzwania badawczego, w szczególności pod kątem:
 - a) zasadności i zakresu wyzwania,
 - b) dostępności istniejących rozwiązań oraz kierunków ich rozwoju,

- c) możliwości opracowania nowych lub istotnie ulepszonych rozwiązań w ramach prac B+R,
 - d) możliwości realizacyjnych potencjalnych Wykonawców,
 - e) uwarunkowań technologicznych, organizacyjnych, finansowych i czasowych realizacji przedsięwzięcia.
7. W ramach Konsultacji weryfikowano założenia następującego wyzwania badawczego / następujących wyzwań badawczych:
- a) Opracowanie i wdrożenie systemu oczyszczania ścieków dowożonych wspierającego gospodarkę o obiegu zamkniętym na obszarach nieskanalizowanych.
8. Zamawiający przygotowuje się do przeprowadzenia zamówień przedkomercyjnych (PCP). Więcej o PCP pod linkami:
- <https://www.gov.pl/web/uzp/zamowienia-przedkomercyjne-pcp>
- <https://www.gov.pl/web/uzp/zamowienia-publiczne-na-innowacje>
- https://commission.europa.eu/funding-tenders/tools-public-buyers/innovation-procurement_pl
- <https://www.gov.pl/web/ncbr/zamowienia-przedkomercyjne-czyli-co-zamiast-programw-grantowych>
9. Wstępne Konsultacje Rynkowe nie poprzedzały bezpośrednio przygotowania postępowania o udzielenia zamówienia publicznego zgodnie z literalnym rozumieniem przepisu art. 84 ustawy Pzp. Niemniej jednak w celu oficjalnej komunikacji z rynkiem Zamawiający wybrał do tego taką formułę pozyskania informacji.

Publikacja Ogłoszenia o Wstępnych Konsultacjach Rynkowych

Zgodnie z treścią Ogłoszenia o Konsultacjach z dnia 17 kwietnia 2026 r.:

1. *Zamawiający przeprowadził Konsultacje w trybie ciągłym do dnia 26 czerwca 2026 r.*
2. *Zamawiający poinformował o planowanym zakończeniu Konsultacji z wymaganym wyprzedzeniem, poprzez publikację informacji na stronie internetowej.*

Wnioski w ramach Wstępnych Konsultacji Rynkowych były składane od dnia 17 kwietnia 2026 r. Zamawiający poinformował o zakończeniu Konsultacji publikując pismo na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej NCBR w dniu 23 czerwca 2026 r.

V. Uczestnicy Wstępnych Konsultacji Rynkowych

Zamawiający informuje, że do Konsultacji zgłosiły się następujące podmioty:

L.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres	Zakwalifikowany do dalszego etapu TAK/NIE
1.	RDLS Sp z o.o.	Ul. Miecznikowa 1 / 5a, 02 – 096 Warszawa	TAK
2.	DELTIMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Al. Jana Pawła II 27, 00-867 Warszawa	TAK
3.	Bio Hydro System s.c. Karolina Sztajnert, Michał Sztajnert PPU Umwelttechnik GmbH	Mazury 51, 9 7-400 Bełchatów Carl – Kolb Str. 6, 95448 Bayreuth/Germany	TAK
4.	HUBER Technology Sp. z o.o	ul. Ryżowa 51, 02-495 Warszawa	TAK

VI. Przebieg Wstępnych Konsultacji Rynkowych

1. W Konsultacjach uczestniczyli przedstawiciele Zamawiającego oraz podmioty zainteresowane udziałem w przyszłym zamówieniu przedkomercyjnym.
2. Osobami odpowiedzialnymi za przygotowanie i przeprowadzenie Konsultacji byli pracownicy Działu Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami NCBR.
3. Do opublikowanego Ogłoszenia o Konsultacjach dołączono w szczególności:
 - a) Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis Przedsięwzięcia B+R
 - b) Załącznik 3 do Ogłoszenia - Wzór Wniosku o dopuszczenie do udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych,
 - c) Załącznik 4 do Ogłoszenia - Wzór Ankiety,
4. Konsultacje zostały przeprowadzone w kilku etapach.

W pierwszym etapie podmioty zainteresowane udziałem w Konsultacjach składały Wnioski wraz z Ankietami. Ankiety obejmowały informacje dotyczące profilu działalności, kompetencji, doświadczenia, potencjału technologicznego oraz możliwości realizacji prac B+R w obszarze objętym Konsultacjami. Zakres Ankiet obejmował również pytania dotyczące założeń przyszłego przedsięwzięcia, w tym etapów realizacji, czasu realizacji, kryteriów, obszarów wymagających doprecyzowania oraz aspektów własności intelektualnej.

Następnie Zamawiający przeprowadził weryfikację formalną Wniosków oraz analizę merytoryczną Ankiet. Analiza Ankiet obejmowała w szczególności ocenę informacji dotyczących potencjału technologicznego i badawczo-rozwojowego, proponowanych etapów realizacji przyszłego

przedsięwzięcia, czasu realizacji, kryteriów funkcjonalnych, jakościowych, operacyjnych i regulacyjnych, a także obszarów wymagających doprecyzowania.

Na podstawie wyników weryfikacji formalnej Wniosków oraz analizy merytorycznej Ankiet Zamawiający kwalifikował wybrane podmioty do udziału w spotkaniach konsultacyjnych.

Po zakwalifikowaniu podmiotu do dalszego udziału w Konsultacjach Zamawiający przekazywał Wykonawcy zaproszenie na spotkanie konsultacyjne wraz z informacją o wybranym wyzwaniu badawczym będącym przedmiotem spotkania.

Przed spotkaniem Zamawiający informował Wykonawcę o planowanym przebiegu spotkania. Co do zasady, spotkania konsultacyjne były prowadzone według jednolitego schematu obejmującego:

- a) powitanie uczestników i przedstawienie osób biorących udział w spotkaniu,
- b) wprowadzenie do Wstępnych Konsultacji Rynkowych oraz formuły zamówień przedkomercyjnych,
- c) część dotyczącą pytań Uczestników odnoszących się do Konsultacji oraz formuły PCP,
- d) prezentację i omówienie wyzwania badawczego,
- e) dyskusję dotyczącą możliwości realizacji przedsięwzięcia oraz uwarunkowań technologicznych, organizacyjnych, finansowych i czasowych.

Spotkania konsultacyjne służyły pogłębieniu i doprecyzowaniu informacji przekazanych w Ankietach, w szczególności w zakresie możliwości realizacji prac B+R, założeń technologicznych, organizacji przedsięwzięcia, założeń finansowych, harmonogramu, ryzyka oraz sposobu opisu i oceny przyszłych rozwiązań.

Po przeprowadzonych spotkaniach Zamawiający przekazywał Wykonawcom sprawozdania pospotkaniowe. Zakres sprawozdań pospotkaniowych był dostosowany do danego wyzwania badawczego. Sprawozdania te służyły uporządkowaniu i doprecyzowaniu informacji omawianych podczas spotkań, w szczególności w odniesieniu do proponowanych kryteriów przyszłego zamówienia, sposobu ich oceny oraz identyfikowanych uwag, propozycji i ryzyka.

Na podstawie informacji pozyskanych z Wniosków, Ankiet, spotkań konsultacyjnych oraz sprawozdań pospotkaniowych Zamawiający uzyskał informacje pozwalające na:

- a) doprecyzowanie założeń technologicznych przyszłego przedsięwzięcia,
- b) określenie możliwego zakresu prac B+R,
- c) przygotowanie założeń finansowych,
- d) przygotowanie szacunków kosztów realizacji przyszłego przedsięwzięcia,
- e) określenie możliwego harmonogramu realizacji,
- f) identyfikację kluczowego ryzyka oraz uwarunkowań organizacyjnych i rynkowych związanych z realizacją przedsięwzięcia w formule PCP,
- g) doprecyzowanie założeń dotyczących kryteriów i sposobu oceny rozwiązań.

5. W ramach Konsultacji Zamawiający uzyskał informacje w szczególności w zakresie:

Założeń technologicznych dotyczących oczyszczania ścieków dowożonych, sposobu prowadzenia prac B+R, zasad skalowania technologii od pilotażu do demonstratora, potrzeb infrastrukturalnych, harmonogramu

realizacji, głównych kategorii kosztów, kryteriów oceny rozwiązań oraz ryzyka technologicznego, formalno-prawnego i eksploatacyjnego.

W wyniku Konsultacji ustalono w szczególności:

a) w zakresie harmonogramu przedsięwzięcia PCP:

Przyjęte założenia czasowe zostały potwierdzone jako realne, jednak wskazano potrzebę uwzględnienia dodatkowego bufora czasowego na procedury administracyjne, uzyskanie decyzji i pozwoleń oraz badania geotechniczne. Zwrócono również uwagę na ryzyka związane z sezonowością prac budowlanych i rozruchem instalacji biologicznych.

b) w zakresie budżetu przedsięwzięcia PCP:

Pozyskane informacje potwierdziły możliwość przygotowania wiarygodnego szacunku kosztów przedsięwzięcia. Kluczowe kategorie kosztów obejmują prace projektowe i badawczo-rozwojowe, budowę i wyposażenie instalacji pilotażowych oraz demonstratora, infrastrukturę wspólną, badania i monitoring, procedury formalno-prawne, automatykę, gospodarkę osadową oraz koszty eksploatacyjne i serwisowe.

c) w zakresie wymagań i kryteriów przedsięwzięcia PCP:

Wskazano potrzebę doprecyzowania kryteriów obligatoryjnych i jakościowych, w szczególności dotyczących jakości odzyskanej wody, gospodarki osadowej, mikrozanieczyszczeń, bezodorowości oraz sposobu oceny efektywności energetycznej. Rekomendowano większy nacisk na kryteria związane z niezawodnością, prostotą obsługi, kosztami eksploatacji, automatyzacją oraz odpornością na zmienność ścieków.

d) w zakresie demonstracji technologii:

Wskazano potrzebę zapewnienia porównywalnych warunków testowych, jednoznacznych metod pomiarowych i procedur badawczych oraz jasnych zasad oceny wyników. Zwrócono uwagę na konieczność ograniczenia ryzyka związanego ze skalowaniem technologii pomiędzy etapem pilotażowym a demonstracyjnym.

e) W zakresie ryzyka realizacji przedsięwzięcia PCP:

Zidentyfikowano przede wszystkim ryzyka formalno-prawne i administracyjne, technologiczne związane ze skalowaniem rozwiązań i zmiennością ścieków, organizacyjne dotyczące infrastruktury wspólnej i logistyki dostaw, eksploatacyjne związane z obsługą i utrzymaniem instalacji oraz harmonogramowe wynikające z procedur uzgodnieniowych i sezonowości prac.

f) W zakresie innych kwestii dotyczących przedsięwzięcia PCP:

Wskazano zasadność rozważenia wspólnej infrastruktury dla etapu pilotażowego, zapewnienia jednolitych warunków dopływu ścieków, niezależnej oceny wyników badań oraz uwzględnienia długoterminowych aspektów eksploatacyjnych i możliwości wdrożenia rozwiązania przez małe jednostki samorządu terytorialnego.

VII. Zastrzeżenie poufności informacji uzyskanych w toku Konsultacji Rynkowych

1. W ramach prowadzonych na podstawie art. 84 ustawy PZP. Wstępnych Konsultacji Rynkowych, Zamawiający odbył spotkania z przedstawicielami potencjalnych Wykonawców identyfikującymi wyzwania badawcze, którego rozwiązanie nie jest obecnie dostępne na rynku, a wynika z potrzeby wdrożenia polityk lub potrzeb instytucji publicznych w zakresie nowych rozwiązań dotyczących

- opracowania i wdrożenia systemu oczyszczania ścieków dowożonych wspierającego gospodarkę o obiegu zamkniętym na obszarach nieskanalizowanych.
2. Informacje przekazane przez Wykonawców nie zostały formalnie oznaczone jako tajemnica przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Niemniej jednak, z uwagi na charakter tych informacji – obejmujących m.in. szczegółowe opisy metod badawczych, niepublikowane wyniki badań, know-how oraz elementy strategii rozwoju technologii – Zamawiający, kierując się zasadą należytej staranności oraz zamiarem ochrony interesów u Wykonawcy, kwalifikuje je jako informacje poufne.
 3. Informacje te nie mają wpływu na konkurencyjność przyszłych postępowań ani nie stanowią elementu opisu przedmiotu zamówienia, służyły wyłącznie pogłębieniu wiedzy Zamawiającego o problemach i wyzwaniach badawczym we wskazanym obszarze. W związku z powyższym, Zamawiający postanawia nie ujawniać tych informacji w publicznie dostępnym protokole z Konsultacji, traktując je jako poufne informacje naukowe, objęte ochroną w rozumieniu art. 5 ust. 1 ustawy o dostępie do informacji publicznej, jako dane, których ujawnienie mogłoby naruszyć interesy osób trzecich lub zasady uczciwej konkurencji.
 4. Udział w Konsultacjach nie jest warunkiem ubiegania się o jakiekolwiek zamówienia publiczne w przyszłości, w tym udziału w postępowaniu dotyczącym projektów realizowanych w formule PCP.

Zatwierdzam

Agata Rakowska

Dyrektorka

Działu Rozwoju Innowacyjnych

Metod Zarządzania Programami

/podpisano elektronicznie/