

Warszawa, 29 lipca 2026 r.

BZPI-DRIM-SIP.263.17.2022

**Protokół z Wstępnych Konsultacji Rynkowych dotyczący
„Nowoczesnych technologii pomp ciepła w innowacyjnych modelach produkcji”**

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. 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.
4. 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.

5. 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 poinformował o planowanym uruchomieniu postępowania o udzielenie zamówień przedkomercyjnych na opracowanie i zademonstrowanie działania nowoczesnych pomp ciepła dla domów i budynków użyteczności publicznej w ramach, którego planowane było ogłoszenie czterech Konkursów:
 - Konkurs 1 - Nowe technologie pomp ciepła – nowe, uniwersalne pompy ciepła;
 - Konkurs 2 - Nowe technologie pomp ciepła produkowane w modelu otwartym;
 - Konkurs 3 - Elementy nowoczesnej pompy ciepła;
 - Konkurs 4 - Bezinwazyjny system monitoringu pracy pomp ciepła - monitoring istniejących systemów pomp ciepła.
2. Przedmiot i szczegółowy zakres Konsultacji zostały określone w Ogłoszeniu o Konsultacjach.
3. Konsultacje stanowiły element przygotowania przedsięwzięcia B+R planowanego do realizacji w formule zamówienia przedkomercyjnego (PCP).
4. Celem Konsultacji było pozyskanie od potencjalnych Wykonawców informacji niezbędnych do przygotowania przyszłego zamówienia przedkomercyjnego, w szczególności dotyczących:
 - a) opisu przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności wymaganych funkcjonalności i parametrów minimalnych;
 - b) oczekiwanego harmonogramu prac;
 - c) kluczowych warunków umowy, w tym w szczególności zakresu prac na poszczególnych etapach oraz zakresu prac badawczo-rozwojowych;
 - d) oszacowania kosztów przyszłego zamówienia;
 - e) elementów oceny podmiotowej i przedmiotowej, m.in.:
 - warunków udziału w zamówieniu;
 - kryteriów selekcji i oceny ofert;
 - f) pozostałych wymagań i aspektów dotyczących przedmiotu zamówienia, w tym m.in. w obszarze demonstracji technologii i rozwiązań, a także spodziewanych kierunków rozwoju pomp ciepła oraz komponentów do produkcji pomp ciepła.
5. 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.
6. W ramach Konsultacji weryfikowano założenia następującego wyzwania badawczego / następujących wyzwań badawczych:
- a) Konkurs 1 - Nowe technologie pomp ciepła – nowe, uniwersalne pompy ciepła;
 - b) Konkurs 2 – Nowe technologie pomp ciepła produkowane w modelu otwartym;
 - c) Konkurs 3 – Elementy nowoczesnej pompy ciepła;
 - d) Konkurs 4 - Bezinwazyjny system monitoringu pracy pomp ciepła - monitoring istniejących systemów pomp ciepła.
7. 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.
8. Przeprowadzone Wstępne Konsultacje Rynkowe miały charakter informacyjny i odnosiły się do planowanych wyzwań badawczych, których realizacja nie została rozpoczęta z powodu zmiany kształtu przedsięwzięć i grupy docelowej odbiorców wynikającej z wdrożenia projektu niekonkurencyjnego „Innowacyjne Zamówienia Publiczne”, działanie 2.13 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG). Powyższe zmiany uniemożliwiły zachowanie dotychczasowej formuły planowanych wyzwań badawczych. Prace nad konkursami dotyczącymi pomp ciepła będą kontynuowane w ramach nowych konkursów.

V. Publikacja Ogłoszenia o Wstępnych Konsultacjach Rynkowych

Zgodnie z treścią Ogłoszenia o Konsultacjach z dnia 20 października 2022 r. Zamawiający przeprowadził Konsultacje w trybie ciągłym do dnia 29 lipca 2026 r.

Wnioski w ramach Wstępnych Konsultacji Rynkowych były składane od dnia 20 października 2022 r. Zamawiający poinformował o zakończeniu Konsultacji publikując pismo na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej NCBR w dniu 29 lipca 2026 r.

VI. Uczestnicy Wstępnych Konsultacji Rynkowych

Zamawiający informuje, że do Konsultacji zgłosiły się następujące podmioty:

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Adres	Zakwalifikowany do
-----	-----------------	-------	--------------------

			dalszego etapu [TAK/NIE]
1.	„Krajowe Forum Chłodnictwa” Związek Pracodawców	ul. Ostrobramska 75C 04-175 Warszawa, Polska	TAK
2.	„TESTER” Sp. z o.o.	ul. Wałbrzyska 18A 58-160 Świebodzice, Polska	TAK
3.	ConnectPoint Sp. z o.o.	ul. Zagadki 21 02-227 Warszawa, Polska	TAK
4.	Patrycja Jastrzębska Consulting	ul. Olszańska 7 31-513 Kraków, Polska	TAK
5.	„MAKROTERM”, A. i K. Wąchała Sp. J.	ul. Pasternik 76 31-354 Kraków, Polska	TAK
6.	„M.A.S.” Sp. z o.o.	ul. Składowa 34 27-200 Starachowice, Polska	TAK
7.	APATOR METRIX S.A.	ul. Grunwaldzka 14 83-110 Tczew, Polska	TAK
8.	Atende Industries Sp. z o.o.	ul. Ostrobramska 86 04-163 Warszawa, Polska	TAK
9.	PHOENIX SYSTEMS Sp. z o.o.	ul. Ostrobramska 86 04-163 Warszawa, Polska	TAK
10.	TERMET S.A.	ul. Długa 13 58-160 Świebodzice, Polska	TAK
11.	RAPA S. Międlar, W. i I. Szymańscy Sp. j.	ul. Ceramiczna 9 20-149 Lublin, Polska	TAK
12.	EUROS ENERGY Sp. z o.o.	ul. Macieja Rataja 4F 05-850 Koprki, Polska	TAK
13.	TURBOCHILL Sp. z o.o.	ul. Stanisława Lema 4A/1 80-126 Gdańsk, Polska	TAK
14.	CIM-mes Projekt Sp. z o.o.	ul. Aleje Jerozolimskie 125/127 02-017 Warszawa, Polska	TAK
15.	Polska Organizacja Rozwoju Technologii Pomp Ciepła	ul. Cechowa 51 30-614 Kraków, Polska	TAK
16.	ATS Sp. j. M. Nosek, S.Sumieński, S.Wietrzyński	ul. Mazowieckiego 7G 26-600 Radom, Polska	TAK

17.	P.P.H. KOSTRZEWA Sp. j.	ul. Suwalska 32A 11-500 Giżycko, Polska	TAK
18.	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej Katedra Automatyki i Robotyki Laboratorium Robotyki, Fotowoltaiki i Lewitacji Magnetycznej	ul. Al. A. Mickiewicza 30 30-059 Kraków, Polska	TAK
19.	ERGO DESIGN Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 13 30-701 Kraków, Polska	TAK
20.	SHELMO Sp. z o.o.	ul. Gazowa 10 32-700 Bochnia, Polska	TAK
21.	„INTERBUD” - Dariusz Sieradzki	ul. Lipowa 7 05-251 Cegielnia, Polska	TAK
22.	Instytut Zrównoważonej Energii „Miękinia” Sp. z o.o.	Miękinia 380 32-065 Krzeszowice, Polska	TAK
23.	TNG AIR PL Sp. z o.o.	ul. Grzybowska 87 00-844 Warszawa, Polska	TAK
24.	KACPERSKY Sp. z o.o.	ul. Truflowa 40 62-080 Lusowo, Polska	TAK
25.	NOBOTO DESIGN Sp. z o.o.	ul. Złota 197 42-202 Częstochowa, Polska	TAK
26.	HKS LAZAR Sp. z o.o.	ul. Wodzisławska 15B 44-335 Jastrzębie-Zdrój, Polska	TAK
27.	PRODMAX Sp. z o.o.	ul. Sokołowska 38 05-806 Sokołów, Polska	TAK
28.	„Galmet Sp. z o.o.” Sp. k.	ul. Raciborska 36 48-100 Głubczyce, Polska	TAK
29.	PWPO-T PROMONT Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 6 58-160 Świebodzice, Polska	TAK
30.	Corab S.A.	ul. Michała Kajki 4 10-547 Olsztyn, Polska	TAK

31.	Energetyka Solarna Ensol Sp. z o.o.	ul. Piaskowa 11 47-400 Racibórz, Polska	TAK
32.	LABORATORIUM POMP CIEPŁA Kosewski Oszczak Sp. z o.o.	Mikołajew 18 96-516 Szymanów, Polska	TAK
33.	W&H Electric Polska	ul. Biecka 21A 38-300 Gorlice, Polska	TAK
34.	MCD ELECTRONICS Sp. z o.o.	ul. Lelewela 26 34-300 Żywiec, Polska	TAK
35.	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	ul. Rakowiecka 4 00-975 Warszawa, Polska	TAK
36.	mgr inż. Bogdan Chmielecki	ul. Stołeczna 150 05-083 Zaborów, Polska	TAK
37.	FRIZO Sp. z o.o.	ul. Wiertnicza 108 02-952 Warszawa, Polska	NIE
38.	QVANTUM ENERGY TECHNOLOGY Sp. z o.o.	ul. Żurawia 71 15-540 Białystok, Polska	TAK

VII. 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 1 do Ogłoszenia - Wniosek o dopuszczenie do udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych;
 - b) Załącznik nr 2 do Ogłoszenia - Nowoczesne technologie pomp ciepła w innowacyjnych modelach produkcji.
4. Konsultacje zostały przeprowadzone w kilku etapach.

W pierwszym etapie podmioty zainteresowane udziałem w Konsultacjach składały Wnioski o dopuszczenie do udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych.

Następnie Zamawiający przeprowadził weryfikację formalną Wniosków. Na podstawie wyników weryfikacji formalnej Zamawiający kwalifikował wybrane podmioty do udziału w spotkaniach konsultacyjnych. Po zakwalifikowaniu podmiotu do dalszego udziału w Konsultacjach Zamawiający przekazywał Wnioskodawcy zaproszenie na spotkanie konsultacyjne wraz z informacją o wybranym wyzwaniu badawczym będącym przedmiotem spotkania.

Spotkania konsultacyjne służyły pogłębieniu i doprecyzowaniu informacji przekazanych w Załączniku nr 2 do Ogłoszenia o Wstępnych Konsultacjach Rynkowych, w szczególności w zakresie możliwości realizacji prac B+R, założeń technologicznych, organizacji przedsięwzięcia, założeń finansowych, harmonogramu, ryzyk oraz sposobu opisu i oceny przyszłych rozwiązań.

Po przeprowadzonych spotkaniach Zamawiający przekazywał Notatki przygotowywane w trybie roboczym wybranym Wykonawcom, z którymi przeprowadzone spotkania dostarczyły informacji mogących mieć istotny wpływ na opracowanie założeń oraz pozostałych kluczowych aspektów wyzwania badawczego. Zakres Notatek ze spotkań był dostosowany do danego wyzwania badawczego. Notatki te służyły uporządkowaniu i doprecyzowaniu informacji omawianych podczas spotkań, w szczególności w odniesieniu do proponowanej etapowości, czasu, budżetu, zidentyfikowanych uwag, propozycji i ryzyk.

Na podstawie informacji pozyskanych z Wniosków, spotkań konsultacyjnych oraz Notatek ze spotkań przygotowywanych w trybie roboczym Zamawiający uzyskał informacje pozwalające na:

- a) przygotowanie szacunków kosztów realizacji przyszłego przedsięwzięcia;
- b) określenie możliwego harmonogramu realizacji;
- c) identyfikację kluczowych ryzyk oraz uwarunkowań organizacyjnych i rynkowych związanych z realizacją przedsięwzięcia w formule PCP;
- d) doprecyzowanie założeń dotyczących kryteriów i sposobu oceny rozwiązań.

5. Podsumowanie informacji pozyskanych w ramach przeprowadzonych Konsultacji:

Przedsięwzięcie zostało zaprojektowane jako spójny ekosystem obejmujący rozwój kompletnych pomp ciepła, otwartych standardów technologicznych, krajowej produkcji komponentów oraz systemów monitoringu. Główne uwagi zgłaszane podczas konsultacji koncentrują się na konieczności doprecyzowania zakresów technicznych, dostosowania harmonogramów i budżetów do realiów rynkowych, a także weryfikacji zasadności niektórych działań przed uruchomieniem konkursów.

Najczęściej pojawiającymi się kwestiami poddawanych dyskusji były:

- potrzeba większej elastyczności w definiowaniu parametrów technicznych urządzeń;
- preferowanie podejścia modułowego i skalowalnego;
- niepewność związana ze zmianami regulacyjnymi dotyczącymi czynników chłodniczych;
- ograniczone zainteresowanie częściami konkursów dotyczącymi niektórych komponentów;
- wątpliwości co do zasadności modelu open-source/open hardware;
- potrzeba wyraźniejszego powiązania monitoringu z korzyściami dla użytkownika końcowego.

Konkurs 1 - Nowe technologie pomp ciepła – nowe, uniwersalne pompy ciepła

Najważniejsze uwagi dotyczące Konkursu 1 wynikły w toku przeprowadzonych Konsultacji:

- a) zakres techniczny:
 - potrzeba doprecyzowania zakresów prac w poszczególnych etapach;
 - możliwość realizacji dwóch prototypów już w pierwszym etapie (np. urządzenie małej i dużej mocy);

- dopuszczenie tolerancji mocy pomp (np. ± 2 kW lub 10-20%);
- obowiązkowa certyfikacja w akredytowanym laboratorium w etapie końcowym;
- b) podział na działania - propozycje ze strony Uczestników rozmów:
 - wydzielenie dużych pomp ciepła do odrębnego działania;
 - osobne działania dla instalacji wysokotemperaturowych;
 - weryfikacja zasadności utrzymywania osobnych podziałów na systemy split i monoblok;
 - doprecyzowanie zakresu dla pomp woda-woda;
- c) pompy gruntowe:
 - niepewność wynikającą z planowanych zmian legislacyjnych dotyczących ilości czynnika chłodniczego;
 - wskazano, że nie należy ograniczać Konkursu wyłącznie do jednego naturalnego czynnika chłodniczego;
 - rozważano rozwiązania techniczne umożliwiające bezpieczne stosowanie większych ilości czynnika poprzez dodatkowe zabezpieczenia;
- d) modułowość i skalowalność - najbardziej perspektywiczne rozwiązania:
 - moduł bazowy ok. 40 kW;
 - możliwość skalowania do 200 kW i więcej;
 - kaskadowe łączenie modułów przy większych mocach.

Konkurs 2 - Nowe technologie pomp ciepła produkowane w modelu otwartym

Najważniejsze uwagi dotyczące Konkursu 2 wynikłe w toku przeprowadzonych Konsultacji:

- a) koncepcji open-source/open hardware:
 - liczne wątpliwości dotyczące samej koncepcji współpracy konkurencyjnych producentów w modelu wspólnej produkcji;
 - jako bardziej realne rozwiązanie zaproponowano model OEM oparty na jednym dużym producencie dostarczającym urządzenia pod różnymi markami;
 - zaproponowano wstrzymanie Konkursu 2 do czasu uzyskania rezultatów Konkursu 1, ograniczenie zakresu do najbardziej złożonego elementu urządzenia (jednostki zewnętrznej) oraz pozostawienie producentom swobody w zakresie automatyki, sterowania i hydroboxów;
- b) zaproponowano kierunek rozwoju dla następujących cech:
 - niski koszt urządzenia;
 - kompaktowe wymiary;
 - łatwość montażu;
 - inteligentne sterowanie;
 - autodiagnostyka;

- rejestracja parametrów pracy.

Konkurs 3 – Elementy nowoczesnej pompy ciepła

Najważniejsze uwagi dotyczące Konkursu 3 wynikłe w toku przeprowadzonych Konsultacji:

- a) niewystarczające zainteresowanie wybranymi obszarami - w kilku działaniach odnotowano bardzo małą liczbę zainteresowanych firm lub brak chętnych. Dotyczy to szczególnie:
 - ekologicznych czynników chłodniczych;
 - centralnej platformy zamówieniowej;
 - części działań komponentowych;
- b) potrzeba przeprojektowania zakresu działań - propozycje przedstawione przez Uczestników rozmów:
 - rozdzielenie zasobników i buforów na osobne działania;
 - rozdzielenie wymienników płytowych i miedziano-aluminiowych;
 - wydzielenie projektu linii produkcyjnej jako odrębnego działania;
 - rozszerzenie katalogu komponentów o eżektory dla instalacji CO₂, zawory rozprężne i inne elementy zwiększające efektywność systemów;
 - wstrzymanie Konkursu 3 do czasu uzyskania rezultatów Konkursu 1 lub 2 i dopasowania komponentów do gotowych urządzeń.

Konkurs 4 - Bezinwazyjny system monitoringu pracy pomp ciepła - monitoring istniejących systemów pomp ciepła

Najważniejsze uwagi dotyczące Konkursu 4 wynikłe w toku przeprowadzonych Konsultacji:

- a) potrzeba rozszerzenia funkcji systemu poza sam monitoring – zaproponowane rozszerzenia:
 - zarządzanie energią w budynku;
 - współpraca z instalacjami OZE;
 - optymalizacja wykorzystania nadwyżek energii;
 - funkcja sztucznej inteligencji ucząca się zachowań użytkowników i dostosowująca pracę pompy ciepła;
- b) kwestie techniczne:
 - bezinwazyjność - brak ingerencji w samą pompę ciepła;
 - możliwa ingerencja w instalację poprzez montaż dodatkowych liczników i czujników;
- c) integracja z innymi Konkursami:
 - możliwość fabrycznej integracji z pompami opracowanymi w Konkursach 1 oraz 2;
 - możliwość oferowania monitoringu jako elementu dodatkowego wyposażenia urządzeń;
- d) inne zidentyfikowane ryzyka:

- brak korzyści motywujących użytkowników do utrzymywania systemu po zakończeniu projektu;
- ryzyko zbyt małej liczby demonstratorów;
- możliwa niska wartość użytkowa rozwiązania ograniczonego wyłącznie do monitoringu.

Dodatkowe propozycje działań strategicznych wynikłe w toku przeprowadzonych Konsultacji

- 1) Koncepcja „pętli wodnej” - najistotniejsze uwagi:
 - jedna pompa ciepła obsługująca większą liczbę mieszkań;
 - rozwiązanie przeznaczone do zastosowania w budynkach wielorodzinnych;
 - kluczowa kwestia do rozwiązania - określenie odpowiedzialności za eksploatację, serwis i zarządzanie systemem;
 - preferowany model zarządzania przez przedsiębiorstwa ciepłownicze.
- 2) Projekt strategiczny dla rynku pomp ciepła - ekspercki program strategiczny skupiający producentów, jednostki naukowe i ekspertów, w którym potencjalne obszary prac miałyby obejmować:
 - minimalizację ilości czynnika chłodniczego;
 - redukcję hałasu;
 - zmniejszanie gabarytów urządzeń;
 - wdrażanie nowych czynników chłodniczych;
 - poszukiwanie tańszych i bardziej efektywnych komponentów;
 - zwiększenie uniwersalności konstrukcji pomp ciepła;
 - opracowywanie dobrych praktyk dla całego sektora.

VIII. Zastrzeżenie poufności informacji uzyskanych w toku Konsultacji Rynkowych

1. W ramach Wstępnych Konsultacji Rynkowych prowadzonych na podstawie art. 84 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przeprowadził spotkania oraz wymianę informacji z podmiotami zainteresowanymi udziałem w realizacji prac badawczo-rozwojowych dotyczących nowoczesnych technologii pomp ciepła w innowacyjnych modelach produkcji.
2. W toku Konsultacji uczestnicy przedstawili informacje, opinie oraz propozycje dotyczące zagadnień technicznych, technologicznych, organizacyjnych i badawczych związanych z przedmiotem planowanego Przedsięwzięcia. Przekazane informacje zostały wykorzystane wyłącznie na potrzeby przygotowania i doprecyzowania założeń Przedsięwzięcia oraz oceny dostępnych kierunków rozwoju technologicznego.
3. Ze względu na charakter przekazanych informacji, obejmujących w szczególności wiedzę techniczną, doświadczenia badawczo-rozwojowe, rozwiązania koncepcyjne oraz informacje mogące przedstawiać wartość gospodarczą dla uczestników Konsultacji, Zamawiający nie będzie publikował

szczegółowych danych przekazanych przez poszczególnych uczestników. W publicznie udostępnianej dokumentacji Konsultacji zostaną zamieszczone wyłącznie informacje niezbędne do zapewnienia przejrzystości procesu oraz realizacji obowiązków wynikających z przepisów prawa.

4. Informacje pozyskane w toku Konsultacji nie stanowią elementu opisu przedmiotu zamówienia i nie powodują uprzywilejowania żadnego z uczestników w przyszłych postępowaniach. Zamawiający podejmie odpowiednie działania w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców.
5. Udział we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych nie stanowił warunku ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego ani udziału w postępowaniach związanych z realizacją Przedsięwzięcia, w tym prowadzonych w formule PCP.

Zatwierdzam

Agata Rakowska
Dyrektorka Działu
Rozwoju Innowacyjnych
Metod Zarządzania Programami
/podpisano elektronicznie/