

**Załącznik nr 4 – Wzór Ankiety****DRIM-SZI.081.17.2026****Numer Wstępnych Konsultacji Rynkowych: 10/26/KR***Instrukcja wypełnienia Załącznika nr 4 - Wzór Ankiety:**Ankieta składa się z dwóch części:*

**Część 1** dotyczy branży budowlanej. Ta część ankiety jest przeznaczona dla podmiotów działających w obszarze budownictwa, projektowania architektonicznego i konstrukcyjnego, prefabrykacji, generalnego wykonawstwa lub realizacji obiektów kubaturowych.

**Część 2** dotyczy branży HVAC. Ta część ankiety jest przeznaczona dla podmiotów działających w obszarze systemów grzewczych, chłodniczych, wentylacyjnych, automatyki budynkowej oraz integracji systemów energetycznych, w szczególności opartych o odnawialne źródła energii.

*Podmiot może:*

- **wypełnić wyłącznie Część 1 – branża budowlana,**
- **wypełnić wyłącznie Część 2 – branża HVAC,**
- **lub wypełnić obie części ankiety (Część 1 i Część 2) – jeżeli zakres działalności i kompetencje podmiotu obejmują oba obszary.**

*Prosimy o wypełnienie **tylko tych części ankiety, które odpowiadają faktycznemu profilowi działalności, doświadczeniu i kompetencjom Państwa organizacji.***

*Wypełnienie obu części nie jest obowiązkowe i zależy wyłącznie od zakresu prowadzonej działalności.*

**Część 1 – branża budowlana****A. PYTANIA DOTYCZĄCE PODMIOTU****A.1 Czy dopuszczają bądź planują Państwo udział w Przedsięwzięciu w ramach konsorcjum?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy o informacje, w zakresie jakich kompetencji będą Państwo poszukiwać konsorcjanta/tów. Czy Państwa Podmiot będzie brany pod uwagę jako lider konsorcjum?*

.....  
.....

**A.2 Proszę przedstawić krótki opis Państwa działalności (rok założenia, branża, główne kompetencje, profil technologiczny).**

.....  
.....

**A.3 Czy Podmiot realizował dotychczas projekt badawczo-rozwojowy dotyczący budownictwa modułowego?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy krótko opisać doświadczenia z jego realizacji.*

.....  
.....

**A.4 Czy posiadają Państwo doświadczenie w projektowaniu budynków modułowych?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy krótko opisać zakres doświadczenia oraz wskazać przykładowe rozwiązania.*

.....  
.....

**A.5 Czy posiadają Państwo doświadczenie w produkcji budynków modułowych?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy krótko opisać zakres doświadczenia oraz wskazać przykładowe rozwiązania.

.....  
.....

**A.6 Czy korzystają Państwo z narzędzi do wspomagania projektowania typu BIM lub innych podobnych?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy wskazać stosowane oprogramowanie oraz zakres jego wykorzystania.

.....  
.....

**B. PYTANIA DOTYCZĄCE ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA**

| Etap  | Liczba miesięcy |
|---|-----------------|
| Etap 1. <b>Koncepcja systemu/ projekt koncepcyjny</b>         | 3               |
| Etap 2. <b>Projektowanie, prototypy, testy</b>                | 18              |
| Etap 3. <b>Produkcja, certyfikacja i budowa demonstratora</b> | 15              |

**B.1 Czy proponowane etapy realizacji Przedsięwzięcia są według Państwa prawidłowo zdefiniowane?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania. W szczególności prosimy o wskazanie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących opisu lub sposobu sparametryzowania etapów realizacji Przedsięwzięcia.

.....  
.....

**B.2 Czy proponowany czas realizacji poszczególnych etapów Przedsięwzięcia jest według Państwa prawidłowo zdefiniowany?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania. W szczególności prosimy o przedstawienie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących sposobu określenia, opisu lub sparametryzowania czasu realizacji poszczególnych etapów Przedsięwzięcia.*

.....  
.....

**B.3 Czy proponowane kryteria obligatoryjne są według Państwa prawidłowo zdefiniowane?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania. W szczególności prosimy o przedstawienie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących sposobu określenia, opisu lub sparametryzowania kryteriów.*

.....  
.....

**B.4 Czy proponowane kryteria konkursowe są Państwa zdaniem prawidłowo zdefiniowane?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania. W szczególności prosimy o przedstawienie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących sposobu określenia, opisu lub sparametryzowania kryteriów konkursowych.*

.....  
.....

**B.5 Czy proponowane kryteria jakościowe są Państwa zdaniem prawidłowo zdefiniowane?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania.  
W szczególności prosimy o przedstawienie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących sposobu określenia, opisu lub sparametryzowania kryteriów jakościowych.

.....

.....

**B.6 Czy istnieją obszary, które w Państwa ocenie wymagają doprecyzowania?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy o wskazanie elementów proponowanego Przedsięwzięcia badawczego, które wymagają omówienia z Zamawiającym — w szczególności w zakresie zagadnień technicznych, funkcjonalnych, organizacyjnych lub związanych z ryzykiem.

.....

.....

**B.7 Czy dostrzegają Państwo jakiegokolwiek aspekty związane z ochroną własności intelektualnej, które mogą być istotne dla realizacji proponowanego Przedsięwzięcia?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy krótko wskazać:

– czy chodzi o Państwa własne zgłoszenia patentowe lub rozwiązania chronione;

– czy o istniejące patenty lub prawa osób trzecich, które mogą stanowić potencjalną barierę (bez ujawniania informacji poufnych).

.....

.....

**B.8 Czy są Państwo w stanie spełnić wymagania/kryteria certyfikacji budynku w systemach np. LEED, BREEAM lub inne w ramach realizacji planowanego Przedsięwzięcia?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy o wskazanie:

– systemu certyfikacji (np. LEED / BREEAM / inny – jaki?), planowanego poziomu certyfikacji (np. Certified / Silver / Gold / Platinum lub Pass / Good / Very Good / Excellent / Outstanding),

– zakresu kryteriów, które zostaną uwzględnione (np. efektywność energetyczna, gospodarka wodna, materiały, komfort użytkowników).

.....

.....

Jeżeli nie planują Państwo realizacji planowanego Przedsięwzięcia zgodnie z systemami LEED, BREEAM lub pokrewnych, prosimy o opisanie alternatywnych rozwiązań lub standardów z zakresu zrównoważonego budownictwa, które proponują Państwo zastosować (np. rozwiązania energooszczędne/pasywne).

.....

.....

### C. UWAGI PODMIOTU

Jeżeli posiadają Państwo dodatkowe uwagi lub sugestie, które nie zostały ujęte w punkcie B, prosimy o ich przedstawienie poniżej.

.....

.....

....., dnia ..... r.

.....

Imię i nazwisko

podpisano elektronicznie\*

\*) Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej(-ych) do reprezentowania Uczestnika zgodnie z zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny lub pełnomocnictwem wchodzącym w skład Wniosku.

**Część 2 – branża HVAC****D. PYTANIA DOTYCZĄCE PODMIOTU****D.1 Czy dopuszczają bądź planują Państwo udział w Przedsięwzięciu w ramach konsorcjum?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy o informacje, w zakresie jakich kompetencji będą Państwo poszukiwać konsorcjanta/tów. Czy Państwa Podmiot będzie brany pod uwagę jako lider konsorcjum?*

.....  
.....

**D.2 Proszę przedstawić krótki opis Państwa działalności (rok założenia, branża, główne kompetencje, profil technologiczny).**

.....  
.....

**D.3 Czy Podmiot realizował dotychczas projekt badawczo-rozwojowy dotyczący systemów grzewczo-chłodzących opartych o odnawialne źródła energii?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy krótko opisać doświadczenia z jego realizacji.*

.....  
.....

**D.4 Czy posiadają Państwo doświadczenie w projektowaniu lub produkcji wysokotemperaturowych piaskowych magazynów ciepła?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy krótko opisać zakres doświadczenia oraz wskazać przykładowe rozwiązania lub typy urządzeń.*

.....  
.....

**D.5 Czy posiadają Państwo doświadczenie w projektowaniu lub produkcji innowacyjnego źródła konwersji energii cieplnej dla celów grzewczo-chłodniczych (np. silnik Stirlinga)?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, proszę wskazać:

.....  
.....

**D.6 Czy korzystają Państwo z narzędzi do symulacji i optymalizacji pracy urządzeń grzewczo-chłodzących?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy wskazać stosowane oprogramowanie oraz zakres jego wykorzystania.

.....  
.....

**E. PYTANIA DOTYCZĄCE ZAŁOŻEŃ PRZEDSIĘWZIĘCIA**

| Etap   | Liczba miesięcy |
|--|-----------------|
| Etap 1. Koncepcja systemu/ projekt koncepcyjny         | 3               |
| Etap 2. Projektowanie, prototypy, testy                | 18              |
| Etap 3. Produkcja, certyfikacja i budowa demonstratora | 15              |

**E.1 Czy proponowane etapy realizacji Przedsięwzięcia są według Państwa prawidłowo zdefiniowane?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania. W szczególności prosimy o wskazanie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących opisu lub sposobu sparametryzowania etapów realizacji Przedsięwzięcia.

.....  
.....

**E.2 Czy proponowany czas realizacji poszczególnych etapów Przedsięwzięcia jest według Państwa prawidłowo zdefiniowany?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania. W szczególności prosimy o przedstawienie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących sposobu określenia, opisu lub sparametryzowania czasu realizacji poszczególnych etapów Przedsięwzięcia.*

.....  
.....

**E.3 Czy proponowane kryteria obligatoryjne są według Państwa prawidłowo zdefiniowane?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania. W szczególności prosimy o przedstawienie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących sposobu określenia, opisu lub sparametryzowania kryteriów.*

.....  
.....

**E.4 Czy proponowane kryteria konkursowe są Państwa zdaniem prawidłowo zdefiniowane?** TAK NIE

*Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania. W szczególności prosimy o przedstawienie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących sposobu określenia, opisu lub sparametryzowania kryteriów konkursowych.*

.....  
.....

**E.5 Czy proponowane kryteria jakościowe są Państwa zdaniem prawidłowo zdefiniowane?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **NIE**, prosimy o informację, które elementy wymagają doprecyzowania.  
W szczególności prosimy o przedstawienie uwag, sugestii lub propozycji zmian dotyczących sposobu określenia, opisu lub sparametryzowania kryteriów jakościowych.

.....

.....

**E.6 Czy istnieją obszary, które w Państwa ocenie wymagają doprecyzowania?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy o wskazanie elementów proponowanego Przedsięwzięcia badawczego, które wymagają omówienia z Zamawiającym — w szczególności w zakresie zagadnień technicznych, funkcjonalnych, organizacyjnych lub związanych z ryzykiem.

.....

.....

**E.7 Czy dostrzegają Państwo jakiegokolwiek aspekty związane z ochroną własności intelektualnej, które mogą być istotne dla realizacji proponowanego Przedsięwzięcia?** TAK NIE

Jeżeli odpowiedź brzmi **TAK**, prosimy krótko wskazać:

– czy chodzi o Państwa własne zgłoszenia patentowe lub rozwiązania chronione;

– czy o istniejące patenty lub prawa osób trzecich, które mogą stanowić potencjalną barierę (bez ujawniania informacji poufnych).

.....

.....

**F. UWAGI PODMIOTU**

*Jeżeli posiadają Państwo dodatkowe uwagi lub sugestie, które nie zostały ujęte w punkcie E, prosimy o ich przedstawienie poniżej.*

.....  
.....

....., dnia ..... r.

.....

Imię i nazwisko

*podpisano elektronicznie\**

*\*) Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej(-ych) do reprezentowania Uczestnika zgodnie z zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny lub pełnomocnictwem wchodzącym w skład Wniosku.*