

**Ogłoszenie z dnia 01.03.2024 r. o naborze na Partnera konsorcjum  
do projektu badawczo-rozwojowego**

**realizowanego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Działanie 1.1 Ścieżka SMART.**

Na podstawie Ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1079 z późn. zm.)

Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. jako podmiot inicjujący projekt partnerski ogłasza nabór na Partnera konsorcjum tworzonego w celu wspólnego przygotowania i realizacji projektu, w szczególności:

- wspólnego opracowania i złożenia wniosku o dofinansowanie w naborze nr FENG.01.01-IP.01-005/23 – Ścieżka SMART – Projekty realizowane w konsorcjach oraz
- wspólnej realizacji projektu B+R, pod warunkiem uzyskania dofinansowania i zawarcia umowy o dofinansowanie projektu w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG), Priorytet I. Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie 1.1 Ścieżka SMART.

Docelowo Partnerstwo (Konsorcjum) będzie obejmować dwa podmioty: Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. - Lider, Organizacja Badawcza - Partner nr 1. Partner musi być zdolny do przygotowania wniosku i złożenia go w terminie wyznaczonym w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG), Priorytet I. Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie 1.1 Ścieżka SMART.

## **I. CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PARTNERSTWA**

Partnerstwo nakierowane jest na wspólne opracowanie i złożenie wniosku o dofinansowanie w naborze nr FENG.01.01-IP.01-005/23 – Ścieżka SMART – Projekty realizowane w konsorcjach oraz wspólnej realizacji projektu, pod warunkiem uzyskania dofinansowania i zawarcia umowy o dofinansowanie projektu w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Priorytet I. Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie 1.1 Ścieżka SMART.

Głównym celem jest zacieśnienie współpracy przedsiębiorstw i organizacji badawczych w obszarze badań przemysłowych i prac rozwojowych w celu powstania innowacyjnego rozwiązania dla energetyki, które to pozwoli w dłuższym horyzoncie czasu na otrzymanie korzyści ekonomicznych. Docelowo Partnerstwo po podpisaniu umowy o dofinansowanie w ramach projektu wspólnie zaprojektuje, wytworzy i przetestuje prototyp instalacji demonstracyjnej magazynu energii wraz z



instalacją fotowoltaiczną. Cel Partnerstwa wpisuje się w jeden z celów polityki i programu FENG: CP1 - Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej; CS 1.1 - Rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii.

Planowany do realizacji projekt B+R ma zapewnić opracowanie, wytworzenie i wdrożenie do eksploatacji bezpiecznej, efektywnej technicznie i ekonomicznie - prototypowej instalacji hybrydowej, przeznaczonej do konwersji i rewersyjnego magazynowania energii (generowanej z paneli fotowoltaicznych lub farm wiatrowych), wykorzystującej wodór jako nośnik energii oraz zbiorniki ze złożami sorbującymi wodór w postaci metali lub faz międzymetalicznych lub alternatywnie strukturyzowanych nanomateriałów w postaci grafenu.

Komplementarnym zadaniem badawczym będzie opracowanie i przebadanie niskociśnieniowego zbiornika wodoru ze złożem sorbującym z nanostrukturyzowanego grafenu, jako magazynu wodoru dla wózków zadaniowych, przystosowanego do szybkiego, bezpompowego ładowania mobilnych zbiorników.

## **II. ZADANIA PARTNERA**

Każdy z podmiotów wchodzących w skład konsorcjum zobowiązany będzie do wspólnego dążenia do realizacji zadań zaplanowanych w projekcie oraz obowiązków wynikających z umowy konsorcjum i umowy o dofinansowanie. Wybrana Organizacja Badawcza będzie zaangażowana w zadania realizowane w ramach Projektu badawczo-rozwojowego na każdym jego etapie, m.in.:

1. przygotowanie wniosku o dofinansowanie w oparciu o wspólnie wypracowaną koncepcję i dokumentację konkursową;
2. przeprowadzenie prac B+R pod warunkiem podpisania umowy o dofinansowanie przez Lidera w imieniu konsorcjum;
3. osiągnięcie wskaźników i rozliczenie projektu zgodnie z umową o dofinansowanie.

Głównym zadaniem Organizacji Badawczej w ramach prac badawczo-rozwojowych Projektu będzie opracowanie prototypowej instalacji hybrydowej, przeznaczonej do konwersji i rewersyjnego magazynowania energii. Ponadto, do zadań Partnera należeć będzie opracowanie i przebadanie niskociśnieniowego zbiornika wodoru ze złożem sorbującym z nanostrukturyzowanego grafenu wraz z aktywnym współudziałem w weryfikacji projektowej i funkcjonalnej prototypu, jak również przygotowanie wszelkiej dokumentacji merytorycznej np. raporty z badań.



### III. WYMAGANIA WZGLĘDEM KANDYDATA NA PARTNERA

O udział w postępowaniu może ubiegać się kandydat na partnera, który spełnia następujące wymagania:

1. Prowadzi działalność na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej potwierdzoną wpisem do odpowiedniego rejestru, warunki dodatkowe: - w przypadku przedsiębiorców zarejestrowanych w rejestrze przedsiębiorców Krajowym Rejestrze Sądowym adres siedziby lub co najmniej jednego oddziału znajduje się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, - w przypadku przedsiębiorców ujętych w Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności Gospodarczej co najmniej jeden adres wykonywania działalności gospodarczej znajduje się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
2. Nie został wykluczony z naboru na podstawie Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 129, 185.);
3. Posiada środki finansowe, zespół, zasoby i infrastrukturę oraz doświadczenie w wymaganym obszarze zgodnym z założeniami i celami Partnerstwa oraz projektu, umożliwiającymi realizację niezbędnych prac przygotowawczych oraz badawczo-rozwojowych w ramach projektu;
4. Deklaruje wspólny udział w naborze prowadzonym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju nr FENG.01.01-IP.01-005/23 – Ścieżka SMART – Projekty realizowane w konsorcjach oraz realizację prac B+R w ramach Projektu, w zakresie uzgodnionym przez Strony;
5. Prowadzi działalność w obszarze: Badania naukowe i prace rozwojowe (zostanie zweryfikowane na podstawie dokumentu rejestrowego np. odpis KRS, opisu zawartego w Formularzu zgłoszeniowym dla kandydata na partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego oraz upublicznionych informacji w internecie);
6. Posiada udokumentowane doświadczenie naukowo-badawcze w zakresie prowadzenia badań nad grafenem i jego pochodnymi oraz wytwarzaniem grafenowych struktur przestrzennych w celu ich praktycznego zastosowania, w tym do rewersyjnego magazynowania wodoru. Doświadczenie oceniane będzie na podstawie posiadanych patentów, publikacji naukowych i zrealizowanych projektów naukowo-badawczych związanych z ww. tematyką. Wykaz osiągnięć z ostatnich 10-ciu lat. (zostanie zweryfikowane na podstawie opisu zawartego w Formularzu zgłoszeniowym dla kandydata na partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego oraz upublicznionych informacji w internecie);
7. Zrealizował co najmniej jeden projekt z dofinansowaniem w partnerstwie w ciągu ostatnich 5 lat lub realizuje projekt z dofinansowaniem w partnerstwie (zostanie zweryfikowane na podstawie opisu zawartego w Formularzu zgłoszeniowym dla kandydata na partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego oraz upublicznionych informacji w internecie);



8. Dysponuje wykwalifikowaną kadrą naukowo-badawczą, posiadającą udokumentowany dorobek naukowy w obszarze realizacji badań nad grafenem i w obszarze magazynowania wodoru. Potencjał zespołu oceniany będzie na podstawie posiadanych tytułów i stopni naukowych, doświadczenia badawczego (min. 5 lat zatrudnienia na stanowisku naukowo-badawczym) oraz indywidualnego dorobku naukowego związanego z ww. tematyką. Minimalne wymagania dotyczące składu zespołu badawczego: 2 osoby z tytułem naukowym profesora, 5 osób ze stopniem doktora habilitowanego lub doktora z ww. doświadczeniem. (zostanie zweryfikowane na podstawie opisu zawartego w Formularzu zgłoszeniowym dla kandydata na partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego oraz upublicznionych informacji w internecie);

9. Posiada odpowiednio wyposażone zaplecze badawcze (laboratoria, aparatura) do prowadzenia badań w projekcie, w tym: stanowiska laboratoryjne do wytwarzania i modyfikowania grafenu i struktur grafenowych, aparaturę badawczą do pełnej charakterystyki materiałów grafenowych, stanowisko laboratoryjne do badania rewersyjnego magazynowania wodoru. (zostanie zweryfikowane na podstawie opisu zawartego w Formularzu zgłoszeniowym dla kandydata na partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego oraz upublicznionych informacji w internecie).

#### **IV. KRYTERIA WYBORU (max. 100 pkt.)**

Ocena złożonych ofert prowadzona będzie zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027 (Dz. U. 2022 poz. 1079 z późn.zm.), z zachowaniem zasady przejrzystości i równego traktowania podmiotów. Preferowane będą podmioty o największym potencjale z punktu widzenia celów i zakresu tematycznego partnerstwa oraz doświadczenia w realizacji projektów o podobnym charakterze, jak również zwiększenia punktacji planowanego do złożenia wniosku o dofinansowanie.

Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. dokona oceny ofert w oparciu o następujące kryteria oceny (0-100 pkt.):

1. Organizacja Badawcza posiadająca co najmniej kategorii B w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych, w dyscyplinie inżynieria materiałowa lub inżynieria chemiczna – **10 pkt.**
2. Posiadanie doświadczenia naukowo-badawczego w zakresie badań nad grafenem i jego pochodnymi, w tym wykorzystania w zakresie rewersyjnego magazynowania wodoru zdobyte w ciągu ostatnich 10-ciu lat:



- patenty (za każdy 5 pkt) – max. **10 pkt**,
- publikacje naukowe, opublikowane w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym, indeksowanych w bazie Scopus lub Web of Science, umieszczone w aktualnym wykazie MEiN, których punktacja wynosi min. 40 pkt (za każdą publikację 2 pkt) – max. **10 pkt**,
- wykonane projekty wyłonione na drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, w tym finansowane ze środków UE (za każdy 5 pkt) – max. 10 pkt – łącznie max. **10 pkt**.

3. Wymagany wkład Partnera w realizację celu i zakresu tematycznego partnerstwa – **max 30 pkt.**:

- a. potencjał osobowy (max 20 pkt.) – dysponowanie osobami, które będą zaangażowane w realizację projektu i które na dzień złożenia oferty spełnią w najwyższym stopniu wymagania przedstawione w punkcie III. 8,
- b. potencjał rzeczowy/techniczny (max 10 pkt.) – posiadane zaplecze badawcze, które będzie zastosowane w projekcie, opisane w punkcie III. 9

4. Doświadczenie w realizacji projektów/wykonaniu usług o podobnym charakterze i zakresie merytorycznym w ciągu ostatnich 5 lat (w szczególności zostanie poddane ocenie typ prowadzonych projektów/usług, ich zakres merytoryczny, tematyka, współpraca z przedsiębiorcami sektora przemysłu lub energetyki) – **max 30 pkt**.

## V. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

Podmiot uczestniczący w niniejszej procedurze konkursowej jest zobowiązany złożyć następujące dokumenty (w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem”):

1. Wypełniony „Formularz zgłoszenia kandydata na partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego” – zgodny co do treści – ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do ogłoszenia.
2. Podpisane „Oświadczenia dla kandydata na partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego” stanowiące załącznik nr 2 do ogłoszenia.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru (np. KRS, CEIDG) lub odpowiednio wyciąg z właściwej ewidencji potwierdzający formę organizacyjno-prawną podmiotu, osoby uprawnione do reprezentowania i zasady reprezentacji podmiotu – wydany lub pobrany nie wcześniej niż 3 miesiące przed datą złożenia oferty.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzające, że podmiot nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne – wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed datą złożenia oferty.



5. Aktualne zaświadczenie właściwego US potwierdzającego, że podmiot nie zalega z opłacaniem podatków i opłat – wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed datą złożenia oferty.

6. Pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotu, jeżeli ofertę będzie podpisywać osoba, której uprawnienie nie wynika z dokumentów rejestrowych.

## **VI. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę wraz z załącznikami należy przedstawić w języku polskim w formie pisemnej tradycyjnej lub w formie elektronicznej, tj. podpisanej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego, wg wzoru załączonego do niniejszego ogłoszenia.

2. Oferta powinna zawierać wszystkie informacje zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym ogłoszeniu.

3. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane w ramach konkursu powinny być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu (w przypadku, gdy oferta będzie podpisana przez osobę inną niż wskazana jako reprezentująca dany podmiot (czyli osobę upoważnioną), należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo).

4. Oferta powinna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną lub podpis elektroniczny).

5. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć:

- w formie pisemnej (osobiście lub korespondencyjnie) w zamkniętej kopercie z oznaczeniem podmiotu oraz opisem „Oferta w naborze na Partnera konsorcjum do projektu B+R” na adres: Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A., Dział Badań i Rozwoju Technologii, ul. Rotterdamska 9, 81-337 Gdynia;
- w formie dokumentu elektronicznego, podpisanego przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego, w pliku pdf, jpg i in., przesłanego jako załącznik do wiadomości na adres: [kancelaria@port.gdynia.pl](mailto:kancelaria@port.gdynia.pl) z tematem: „Oferta w naborze na Partnera konsorcjum do projektu B+R”.

6. Termin składania ofert: 21 dni od dnia opublikowania niniejszego ogłoszenia, tj. do dnia 22.03.2024 r. do godz. 10:00. Oferty, które wpłyną po tym terminie, nie będą rozpatrywane.

7. Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. powoła Komisję konkursową, która dokona oceny poprawnie złożonych ofert i wyłoni najkorzystniejszą, tj. taką która spełnia wszystkie warunki formalne i uzyska



najwyższą liczbę punktów w kryteriach oceny ofert. Nadzór nad powołaniem i działaniem Komisji będzie sprawował Kierownik Działu Badań i Rozwoju Technologii.

8. Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. zastrzega sobie możliwość unieważnienia naboru lub nie wybrania żadnego z kandydatów na Partnera, w każdym momencie oraz bez podania przyczyny, przy czym Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. nie ponosi odpowiedzialności za szkody, jakie poniósł z tego tytułu podmiot, który dokonał zgłoszenia, a w szczególności nie ponosi odpowiedzialności za koszty przygotowania zgłoszenia.

10. Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. zaproponuje wybranemu podmiotowi zawarcie umowy konsorcjum, która w sposób szczegółowy określi: przedmiot umowy, zadania lidera i partnerów, zakres, formę udziału poszczególnych partnerów w projekcie, w tym zakres realizowanych przez nich zadań, zasady zarządzania projektem, sposób przekazywania dofinansowania, sposób postępowania w przypadku naruszenia lub niewywiązywania się stron z porozumienia lub umowy, oraz inne kluczowe kwestie związane z realizacją projektu zgodnie z wymaganiami dokumentacji konkursowej Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

12. W sytuacji niewyrażenia przez wyłonionego partnera zgody na zawarcie umowy konsorcjum na warunkach określonych przez Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A., ogłaszający konkurs zastrzega sobie prawo do wyboru partnera spośród pozostałych podmiotów, które złożyły oferty w niniejszym konkursie i uzyskały kolejne lokaty na liście rankingowej lub odstąpienia od partnerstwa.

13. Wyniki konkursu zostaną podane do publicznej wiadomości na stronie internetowej [www.port.gdynia.pl](http://www.port.gdynia.pl)

14. Osoba wyznaczona przez Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. do kontaktu w sprawie naboru: Pani Natalia Dąbrowska, e-mail: [n.dabrowska@port.gdynia.pl](mailto:n.dabrowska@port.gdynia.pl).

## VII. UWAGI

1. Kandydat na partnera może złożyć jedno zgłoszenie w ramach naboru.
2. Od ogłoszonego wyniku naboru nie przysługuje odwołanie.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia się do kandydata o wyjaśnienia lub uzupełnienia dokumentacji zgłoszeniowej.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia naboru.



## IX. KLAUZULA INFORMACYJNA ZARZĄDU MORSKIEGO PORTU GDYNIA S.A.

Zgodnie z art. 13 i 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, *Dz.Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1*), dalej „RODO”, Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. informuje, że:

- 1) Administratorem danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego Postępowania jest Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. mający siedzibę w Gdyni przy ul. Rotterdamskiej 9;
- 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest za pomocą adresu e-mail: [iod@port.gdynia.pl](mailto:iod@port.gdynia.pl);
- 3) dane osobowe przekazane w ramach niniejszego Postępowania przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z Postępowaniem na wybór **Partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego**,
- 4) odbiorcami danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego Postępowania będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja Postępowania;
- 5) dane osobowe przekazane w ramach niniejszego Postępowania będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia Postępowania, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zawarcia i realizacji umowy przechowywanie danych osobowych obejmuje również okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy, chyba, że przepisy szczególne stanowią inaczej;
- 6) w odniesieniu do danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego Postępowania decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 7) osoby, których dane osobowe przekazane będą w ramach niniejszego Postępowania, posiadają:
  - a) prawo dostępu do swoich danych osobowych na podstawie art. 15 RODO;
  - b) prawo do sprostowania swoich danych osobowych na podstawie art. 16 RODO, jednak skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku Postępowania, o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z SP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego Załączników,
  - c) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 18 RODO, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, jednak prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby





fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego,

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów RODO podczas przetwarzania danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego Postępowania;
- 8) osobom, których dane osobowe przekazane będą w ramach niniejszego Postępowania, nie przysługuje:
- a) prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego Postępowania jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## **VIII. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik nr 1 - Formularz zgłoszeniowy dla kandydata na partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego

Załącznik nr 2 - Oświadczenia dla kandydata na partnera konsorcjum do projektu badawczo-rozwojowego

Załącznik nr 3 - Wzór wniosku o dofinansowanie konsorcja smart

Załącznik nr 4 – Wzór umowy o dofinansowanie konsorcja smart

Załącznik nr 5 – Wzór umowy konsorcjum

Załącznik nr 6 - Oświadczenie w sprawie sankcji nałożonych w związku z inwazją Rosji na Ukrainę