

POSTĘPOWANIE NR 7/NO/4.1.4/2018

OGŁOSZENIE
OTWARTEGO NABORU PARTNERA/-ÓW KONSORCJUM
do przygotowania i wspólnej realizacji projektu
w ramach Konkursu_1/4.1.4/2018_Projekty aplikacyjne

Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk,
z siedzibą w Gdańsku (80-231), ul. Fiszera 14 (zwany dalej „Liderem”),

działając zgodnie z Art. 33 Ustawy z dn. 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (Dz. U. 2014 poz. 1146),

ogłasza otwarty nabór Partnera/-ów Konsorcjum

do wspólnego przygotowania i realizacji projektu pt.:

„Niskoemisyjny Kocioł Domowy o mocy do 50kW zintegrowany z Elektrostatycznym separatorem cząstek stałych ” Akronim: NIKODEL
(zwanego dalej „Projektem”),

w ogłoszonym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju Konkursie_1/4.1.4/2018_Projekty aplikacyjne w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne”.
Kandydat na Partnera w niniejszym naborze jest dalej zwany „Kandydatem”.

I. CEL PARTNERSTWA:

Przygotowanie i złożenie wniosku o dofinansowanie Projektu w systemie informatycznym IP, uwzględniającego przygotowanie Etapów Projektu z zakresu tematycznego wymienionego w punkcie II niniejszego ogłoszenia, w ramach Konkursu_1/4.1.4/2018, a w przypadku otrzymania dofinansowania realizacja projektu w oparciu o:

- a. umowę o realizację i dofinansowanie projektu zawartą przez Lidera Konsorcjum z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju;
- b. umowę Konsorcjum.

II. ZAKRES TEMATYCZNY PARTNERSTWA:

Zakres tematyczny prac przewidzianych do realizacji w projekcie obejmuje:

1. ZAKRES TEMATYCZNY NR 1 – ELEKTROSTATYCZNA SEPARACJA CZĄSTEK STAŁYCH:

1. Opracowanie założeń dotyczących wymaganych parametrów pracy elektrostatycznego separatora do eliminacji cząstek stałych ze szczególnym uwzględnieniem zasilania separatora elektrostatycznego wysokim napięciem,



systemu czujników i układu sterowania zapewniającego bezpieczną i niezawodną pracę separatora elektrostatycznego wysokim napięciem, systemu czujników i układu sterowania zapewniających bezpieczną i niezawodną pracę separatora elektrostatycznego w powiązaniu z pracą kotła o mocy do 50 kW.

2. Opracowanie założeń dotyczących konstrukcji systemu separatora elektrostatycznego cząstek stałych, w szczególności w aspekcie wymagań materiałowych, systemu oczyszczania elektrod separatora elektrostatycznego oraz wymaganej niezawodnej pracy systemu separatora elektrostatycznego cząstek stałych i kotła opalanego węglem o mocy do 50kW.
3. Zaprojektowanie konstrukcji mechanicznej typoszeregu separatorów elektrostatycznych cząstek stałych do kotłów spełniających przepisy odnośnie instalacji kominowych.
4. Zaprojektowanie systemu zasilania wysokim napięciem do separatorów elektrostatycznych cząstek stałych, systemu oczyszczania elektrod, systemu czujników i układu sterowania zapewniających bezpieczną i niezawodną pracę separatora elektrostatycznego we współpracy z kotłem opalonym węglem o mocy do 50 kW z wykonaniem niezbędnych obliczeń.
5. Zaprojektowanie i przygotowanie stanowiska laboratoryjnego do badań typoszeregu separatorów elektrostatycznych za kotłem opalonym węglem o mocy do 50 kW.
6. Wykonanie wersji laboratoryjnej w/g wskazań zamawiającego separatora elektrostatycznego cząstek stałych do współpracy z kotłem opalonym węglem o mocy do 50 kW.
7. Wykonanie końcowej dokumentacji technicznej opracowywanego rozwiązania typoszeregu separatorów elektrostatycznych cząstek stałych do współpracy z kotłem opalonym węglem o mocy do 50 kW. Wykonanie dokumentacji konstrukcyjnej i technologicznej (rysunki wykonawcze części, rysunek złożeniowy, instrukcje obsługi, serwisowe i technologiczne).
8. Wdrożenie opracowanego rozwiązania typoszeregu separatorów elektrostatycznych cząstek stałych do oferty produktowej przedsiębiorstwa w kooperacji z partnerem konsorcjum odpowiedzialnym za wdrożenie kotłów opalanych węglem o mocy do 50 kW.

2. ZAKRES TEMATYCZNY NR 2 – BUDOWA PALNIKA WĘGLOWEGO O NISKIEJ EMISJI PYŁÓW I WODNEGO KOTŁA DOMOWEGO O MOCY DO 50KW:

1. Budowa palnika węglowego o niskiej emisji pyłów.
2. Zaprojektowanie i przygotowanie stanowiska do badania palnika węglowego o niskiej emisji pyłów.
3. Budowa wodnego kotła węglowego o mocy do 50 kW.
4. Wykonanie dokumentacji technicznej palnika i kotła.

III. PODMIOTY UPRAWNIONE DO UDZIAŁU W NABORZE:

Kandydatem na Partnera w niniejszym naborze mogą być podmioty spoza sektora finansów publicznych, które łącznie spełniają poniższe warunki:

1. Kandydat na Partnera jest przedsiębiorstwem w rozumieniu Art. 1 Załącznika nr 1 do Rozporządzenia Komisji UE nr 651/2014, tzn. jest podmiotem prowadzącym

działalność gospodarczą bez względu na jego formę prawną. Zalicza się tu w szczególności osoby prowadzące działalność na własny rachunek oraz firmy rodzinne zajmujące się rzemiosłem lub inną działalnością, a także spółki lub stowarzyszenia prowadzące regularną działalność gospodarczą;

2. Kandydat złoży deklarację, że w przypadku wybrania go do Konsorcjum:
 - a. wniesie do Projektu zasoby ludzkie, organizacyjne, techniczne i finansowe,
 - b. będzie uczestniczył w realizacji Projektu na każdym jego etapie, co oznacza również wspólne przygotowanie wniosku o dofinansowanie Projektu oraz wspólne zarządzanie Projektem, przy czym Partner może uczestniczyć w realizacji tylko części zadań w Projekcie,
 - c. będzie partycypował w 30% udziale kosztów kwalifikowanych przedsiębiorców w całkowitych kosztach kwalifikowanych Projektu,
 - d. wniesie wkład własny w wysokości wynikającej z Regulaminu Konkursu,
 - e. przygotuje wszelką niezbędną dokumentację wymaganą do złożenia wniosku o dofinansowanie Projektu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałanie 4.1.2 „Regionalne Agendy Naukowo-Badawcze” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020,
 - f. podpisze Umowę Konsorcjum.

IV. PODMIOTY WYKLUCZONE Z UDZIAŁU W NABORZE:

1. Podmioty powiązane w rozumieniu załącznika I do Rozporządzenia Komisji UE nr 651/2014 z dnia 14 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE serii L Nr 187, str. 1);
2. W ramach PO IR w przypadku podmiotów innych niż podmioty, o których mowa w pkt. 1., nie może zostać zawarte konsorcjum obejmujące podmioty, które mają którekolwiek z następujących relacji ze sobą nawzajem i nie istnieje możliwość nawiązania równoprawnych relacji partnerskich:
 - 2.1. jeden z podmiotów posiada samodzielnie lub łącznie z jednym lub więcej podmiotami, z którymi jest powiązany w rozumieniu niniejszego akapitu powyżej 50% kapitału drugiego podmiotu (dotyczy podmiotów prowadzących działalność gospodarczą), przy czym wszyscy partnerzy projektu traktowani są łącznie jako strona partnerstwa, która łącznie nie może posiadać powyżej 50% kapitału drugiej strony partnerstwa, czyli Lidera Projektu,
 - 2.2. jeden z podmiotów ma większość praw głosu w drugim podmiocie,
 - 2.3. jeden z podmiotów, który jest akcjonariuszem lub współnikiem drugiego podmiotu, kontroluje samodzielnie, na mocy umowy z innymi akcjonariuszami lub współnikami drugiego podmiotu, większość praw głosu akcjonariuszy lub współników w drugim podmiocie,
 - 2.4. jeden z podmiotów ma prawo powoływać lub odwoływać większość członków organu administracyjnego, zarządzającego lub nadzorczego drugiego podmiotu,
 - 2.5. jeden z podmiotów ma prawo wywierać dominujący wpływ na drugi podmiot na mocy umowy zawartej z tym podmiotem lub postanowień w akcie założycielskim lub umowie spółki lub statucie drugiego podmiotu (dotyczy to

- również prawa wywierania wpływu poprzez powiązania osobowe istniejące między podmiotami mającymi wejść w skład partnerstwa);
3. W szczególności niedopuszczalna jest sytuacja polegająca na zawarciu partnerstwa przez podmiot z własną jednostką organizacyjną. W przypadku administracji samorządowej i rządowej oznacza to, iż organ administracji nie może uznać za partnera podległej mu jednostki budżetowej (nie dotyczy jednostek nadzorowanych przez organ administracji oraz tych jednostek podległych organowi administracji, które na podstawie odrębnych przepisów mają osobowość prawną);
 4. Stroną porozumienia oraz umowy Konsorcjum nie może być podmiot wykluczony z możliwości otrzymania dofinansowania na podstawie art. 207 ust. 4-6 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 885, z późn. zm.);
 5. Podmioty zalegające z należnościami publiczno-prawnymi.

V. WYMAGANIA:

O udział w postępowaniu na Partnera Konsorcjum może ubiegać się Kandydat o formie prawnej określonej w punkcie 3 niniejszego ogłoszenia, który spełnia łącznie następujące warunki szczegółowe:

1. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, w tym:

1.1. dla zakresu tematycznego nr 1:

- 1.1.1. posiada udokumentowane kompetencje i potencjał co najmniej w zakresie niżej wymienionych obszarów:
 - a. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie konstrukcji i eksploatacji elektrostatycznych urządzeń do oczyszczania gazów z zanieczyszczeń pyłowych;
 - b. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie automatyki przemysłowej i urządzeń sterujących;
 - c. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie urządzeń zasilających wysokonapięciowych w zakresie co najmniej 20 kV;
 - d. udokumentowane doświadczenie (oświadczenie, w którym zawarto datę rozpoczęcia działalności i ewentualną historię zmian prawnych, w tym zmianę nazwy, w branży energetycznej, co najmniej 15 lat istnienia na rynku; dopuszcza się zmiany nazwy czy też formy prawnej Partnera, ale wymagana jest ciągłość zobowiązań (proces zmian związany był ze wzrostem przedsiębiorstwa);
 - e. udokumentowane doświadczenie w sprzedaży produktów lub usług;
 - f. udokumentowane doświadczenie (oświadczenie, w którym podano dane praw ochrony własności intelektualnej) w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych, zakończonych uzyskaniem praw ochronnych; wymagany jest co najmniej jeden patent i/lub jeden wzór użytkowy;
 - g. udokumentowane doświadczenie w zakresie konstrukcji i montażu elektrostatycznych urządzeń do elektrostatycznego oczyszczania gazów odlotowych.

1.2. dla zakresu tematycznego nr 2:

- 1.2.1. posiada udokumentowane kompetencje i potencjał co najmniej w zakresie niżej wymienionych obszarów:
 - a. doświadczenie w wytwarzaniu wymienników ciepła, sit do wymienników, elementów łącznych (kołnierze stalowe, zwężki, kolana),
 - b. opanowanie metod weryfikacji spoin,
 - c. wykonywanie prób szczelności zbiorników.
- 1.2.2. posiada odpowiednie zaplecze lokalowe i sprzętowe niezbędne do realizacji zakresu tematycznego, w tym urządzenia do obróbki stali, a w szczególności:
 - a. tokarki, wytaczarki, frezarki, prasy hydrauliczne, gilotyny do cięcia blach,
 - b. urządzenia do spawania stali kotłowych i stali żaroodpornych,
 - c. urządzenia do cięcia plazmowego stali.
- 1.2.3. Dysponuje odpowiednim potencjałem osobowym i organizacyjnym zapewniającym realizację prac z wybranego zakresu tematycznego.
- 1.2.4. Posiada udokumentowane doświadczenie w realizacji projektów z zakresu funduszy strukturalnych (EFRR) lub/i projektów krajowych realizowanych w konsorcjach naukowo-przemysłowych lub/i udział w projektach finansowanych ze środków Programu UE FP7 lub H2020 lub/i prac dla innych podmiotów gospodarczych tematycznie powiązanych z wybranym zakresem tematycznym.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OFERT:

- 6.1. Oferty składane przez Kandydatów na Partnerów należy przygotować w języku polskim na formularzu: **KARTA ZGŁOSZENIA PARTNERA**, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia;
- 6.2. Do Karty Zgłoszenia Partnera należy dołączyć:
 - 6.2.1. Aktualny odpis z rejestru KRS lub odpowiednio wyciąg z właściwej ewidencji potwierdzający status organizacyjno-prawny podmiotu,
 - 6.2.2. Oświadczenie o spełnieniu warunków uczestnictwa w postępowaniu (Załącznik nr 3),
 - 6.2.3. Oświadczenie o braku powiązań pomiędzy Kandydatem na Partnera, a Liderem (Załącznik nr 4),
 - 6.2.4. Deklaracja Kandydata na Partnera w zakresie udziału w kosztach kwalifikowanych, wniesienia wkładu własnego, zawarcia Umowy Konsorcjum (Załącznik nr 5);
- 6.3. Wszystkie zawarte w punkcie V. Wymagania, zapisy potwierdzające Kryteria wyboru (punkt IX), jak również zapisy odnośnie formy prawnej kandydata na partnera oraz osób uprawnionych do jego reprezentowania muszą być potwierdzone odpowiednimi dokumentami bądź oświadczeniami. Wszelkie kserokopie dokumentów wymagają potwierdzenia „za zgodność z oryginałem” wraz z datą i pieczęcią imienną osoby uprawnionej.

VII. LICZBA PARTNERÓW:

Instytut Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk z uwagi na ograniczenia wynikające z Regulaminu Konkursu zastrzega sobie prawo wyboru maksymalnie 2 Partnerów Konsorcjum.

VIII. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę (wypełnioną w języku polskim komputerowo Kartę Zgłoszenia Partnera wraz z załącznikami) należy składać w jednym egzemplarzu w zaklejonej kopercie osobiście lub za pośrednictwem poczty na adres:
Instytut Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego PAN
Dział Obsługi Projektów pok. 127
ul. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk
poniedziałek – piątek od godz. 09:00 do godz. 15:00.
z dopiskiem:

**Otwarty nabór Partnerów Konsorcjum w celu przygotowania
i wspólnej realizacji Projektu
POSTĘPOWANIE NR 7/NO/1/4.1.4/2018**

2. **Ofertę należy złożyć w terminie 21 dni od dnia opublikowania ogłoszenia o naborze na stronie internetowej Instytutu Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk, tj. do dnia 13 czerwca 2018 roku do godz. 13:00.** Decyduje data wpływu oferty do jednostki. Oferty, które wpłyną po tym terminie nie będą rozpatrywane.
3. Wszystkie strony Oferty powinny być kolejno ponumerowane.
4. Oferta powinna zawierać wszystkie niezbędne informacje zgodnie z wymaganiami wobec partnera i zakresu oferty określonymi w niniejszym ogłoszeniu.
5. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane w ramach konkursu powinny być podpisane przez osobę/osoby upoważnioną/-e do reprezentowania podmiotu składającego ofertę, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych lub prawidłowo spisane pełnomocnictwa (pełnomocnictwo należy dołączyć do ofert).
6. Wszystkie dokumenty załączone do Oferty winny być złożone w oryginale lub kopiach poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Kandydata lub osoby uprawnione do reprezentowania Kandydata. Kandydat powinien umożliwić identyfikację osoby podpisującej (pieczęć lub podpis czytelny).
7. 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).

IX. KRYTERIA WYBORU:

1. Ocena złożonych zgłoszeń prowadzona będzie zgodnie z Art. 33 Ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (Dz. U. z 2014 roku poz. 1146).



2. Instytut Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk powoła pięcioosobową Komisję do oceny zgłoszeń Kandydatów na Partnerów do przygotowania i wspólnej realizacji Projektu. Każdy z członków Komisji przyznaje od 1 do 5 punktów za każde pytanie, przy czym 5 punktów oznacza ocenę najwyższą. Przyznane punkty przez każdego z członków Komisji są ze sobą sumowane, uśredniane i mnożone przez odpowiednią wagę punktową. Otrzymany wynik daje liczbę punktów, która decyduje o miejscu na liście rankingowej każdego z trzech zakresów tematycznych. Wybierane są zgłoszenia, których łączna liczba punktów pomnożonych przez poszczególne wagi jest najwyższa.
3. Kryteria wyboru Partnerów (maksymalnie 100 pkt):
 - a. Zgodność działania Kandydata na Partnera z celami partnerstwa (max 50 pkt),
 - b. Deklarowany wkład Kandydata na Partnera w realizację Projektu (max 30 pkt),
 - c. Doświadczenie Kandydata na Partnera w realizacji projektów o podobnym charakterze (max 20 pkt).
4. Szczegółowe Kryteria Wyboru znajdują się w Załączniku nr 2 do niniejszego ogłoszenia.

X. OGŁASZAJĄCY NABÓR ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO:

1. Negocjacji warunków realizacji działań z Kandydatami z każdego zakresu tematycznego, których zgłoszenia zostały najwyżej ocenione oraz podpisania z nimi Umowy Konsorcjum;
2. Unieważnienia naboru bez podania przyczyny.
3. W przypadku unieważnienia naboru Instytut Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk nie ponosi odpowiedzialności za szkody jakie poniósł z tego tytułu podmiot zainteresowany zgłoszeniem swojej kandydatury lub Kandydat na Partnera Konsorcjum, który dokonał zgłoszenia, a w szczególności Instytut Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk nie ponosi odpowiedzialności za koszty przygotowania zgłoszenia.

XI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

1. Wyniki naboru zostaną ogłoszone na stronie internetowej Instytutu Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk: www.imp.gda.pl.
2. Ocenie podlegać będą zgłoszenia spełniające wymagania formalne określone w pkt. V. ogłoszenia. Zgłoszenia, które nie spełnią wymogów formalnych nie będą oceniane.
3. W przypadku złożenia zgłoszenia po terminie, pozostawia się je bez rozpatrzenia.
4. Kandydat na Partnera Konsorcjum może złożyć jedno zgłoszenie w ramach naboru.
5. Po ogłoszeniu wyników naboru, z wybranymi Partnerami Konsorcjum zostanie podpisana Umowa Konsorcjum regulująca szczegółowe warunki współpracy i role poszczególnych Partnerów Konsorcjum przy przygotowywaniu i realizacji Projektu.
6. W przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiającej zawarcie umowy konsorcjum z wybranym w wyniku naboru Partnerem Konsorcjum, Instytutu Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk dopuszcza możliwość zawarcia Umowy Konsorcjum z podmiotem, który jako następny w kolejności został najwyżej oceniony.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



7. Od ogłoszonego wyniku naboru nie przysługuje odwołanie.
8. **Wszelkie pytania proszę kierować w formie pisemnej do:**
Katarzyna Jereczek, e-mail: kjereczek@imp.gda.pl

XII. ZAŁĄCZNIKI:

1. Załącznik nr 1: Karta Zgłoszenia Partnera
2. Załącznik nr 2: Kryteria wyboru Partnera
3. Załącznik nr 3: Oświadczenie o spełnieniu warunków uczestnictwa w postępowaniu
4. Załącznik nr 4: Oświadczenie o braku powiązań pomiędzy Kandydatem na Partnera, a Liderem
5. Załącznik nr 5: Deklaracja Kandydata na Partnera w zakresie m.in. udziału w kosztach kwalifikowanych, wniesienia wkładu własnego, zawarcia Umowy Konsorcjum

ZATWIERDZAM:

(podpis osoby reprezentującej IMP PAN)

Gdańsk, 21 maja 2018 r.