

## Zapytanie ofertowe 1/2016

### dotyczące wyboru Wykonawcy opracowania nowego produktu (usługi) w ramach projektu „Zeroemisyjny motorowy transport wodny śródlądowy”, który ubiega się o dofinansowanie z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”

Niniejsze zapytanie ofertowe jest upublicznione w celu wyboru Wykonawcy na podstawie *Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków* w ramach Programu Inteligentny Rozwój 2014 -2020 (PO IR), wydanych na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (Dz. U. poz. 1146 oraz z 2015 r. poz. 378), zwanej dalej „ustawą wdrożeniową”

#### I. ZAMAWIAJĄCY

Przystań Wodna Wypożyczalnia Grzegorz Turzyński

83-406 Wąglikowice, ul. Wdzydze 34

[www.ugrzegorza.eu](http://www.ugrzegorza.eu)

NIP: 5911229626, REGON: 192906935

Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego jest Grzegorz Turzyński: e-mail: [przystan@ugrzegorza.eu](mailto:przystan@ugrzegorza.eu), tel: 691764414.

#### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wdrożenie nowej usługi zeroemisyjnego motorowego transportu wodnego śródlądowego, obejmujące następujące zadania:

##### Zadanie 1 – Planowanie wdrożenia innowacji

W ramach zadania Wykonawca opracuje projekt koncepcyjny rozwiązania technicznego, umożliwiającego realizację usługi zeroemisyjnego transportu wodnego motorowego grupy min. 60 osób z wykorzystaniem zeroemisyjnego napędu, ogniw fotoelektrycznych i zaawansowanych, ekologicznych technologii magazynowania energii. Po zatwierdzeniu projektu koncepcyjnego przez Zamawiającego, wykonawca opracuje projekt techniczny wykonawczy prototypu zaproponowanego układu. Przed wejściem w życie umowy na realizację niniejszego zamówienia, Zamawiający przekaze Wykonawcy szczegółowe informacje techniczne (w tym instrukcje, rysunki i plany) kadłuba łodzi, z którą powinien być zintegrowany finalny układ prototypowy dostarczony przez Wykonawcę.

##### Zadanie 2 – Realizacja wdrożenia innowacji w zakresie dostawy prototypowego układu napędu

W ramach zadania Wykonawca opracuje i dostarczy dla Zamawiającego prototypowe rozwiązanie techniczne, umożliwiające napęd zeroemisyjny łodzi o masie całkowitej nieprzekraczającej 25 ton. Dostarczony przez Wykonawcę układ napędu powinien być dostosowany do indywidualnych potrzeb Zamawiającego oraz charakteryzować się lepszymi parametrami technicznymi (minimum w zakresie: sprawności, siły ciągu oraz momentu obrotowego, emisji hałasu) od silników spalinowych.

##### Zadanie 3 – Realizacja wdrożenia innowacji w zakresie dostawy prototypowego układu magazynowania energii

W ramach zadania Wykonawca opracuje i dostarczy dla Zamawiającego prototypowe rozwiązanie techniczne, umożliwiające magazynowanie energii do napędu, opracowanego w ramach Zadania 2. Układ magazynowania powinien umożliwiać dostarczenie do napędu energii umożliwiającej realizację do pięciu 1-godzinnych rejsów śródlądowych, każdy o długości trasy 10 km. Pojemność układu magazynowania energii powinna umożliwiać pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych, wytworzonej przez ogniwa fotoelektryczne o mocy elektrycznej zainstalowanej 3-5 kW.

##### Zadanie 4 – Realizacja wdrożenia innowacji w zakresie dostawy prototypowego układu zasilania

W ramach zadania Wykonawca opracuje i dostarczy dla Zamawiającego prototypowe rozwiązanie techniczne, umożliwiające zasilanie napędu, opracowanego w ramach Zadania 2 oraz w sytuacjach nadwyżki produkcji energii elektrycznej – zasilanie układu magazynowania energii, opracowanego w ramach Zadania 3. Układ

zasilania powinien obejmować zeroemisyjne źródła energii elektrycznej, np. w postaci ogniw fotoelektrycznych o mocy elektrycznej zainstalowanej 3-5 kW i powierzchni nieprzekraczającej 25 m<sup>2</sup>.

#### **Zadanie 5 – Realizacja wdrożenia innowacji w zakresie integracji układów prototypowych napędu, zasilania i magazynowania energii**

W ramach zadania Wykonawca dokona integracji układów prototypowych zrealizowanych w ramach Zadań 2, 3 i 4 z kadłubem łodzi Zamawiającego. Integracja powinna odbywać się w siedzibie Zamawiającego w terminach ustalonych z Zamawiającym. Wykonawca powinien zapewnić, że montaż prototypowych układów przez siebie opracowanych nie będzie zagrażał życiu i zdrowiu końcowych użytkowników nowej usługi Zamawiającego. Wykonawca przeprowadzi rozruch i badanie charakterystyk prądowo-napięciowych odpowiednich podzespołów, w celu wykazania należytego wykonania zadania.

#### **Zadanie 6 – Włączenie końcowych użytkowników innowacji w proces tworzenia nowej usługi**

Włączenie w proces tworzenia nowej usługi jej końcowych użytkowników ma na celu badanie odbioru rynku na rozwiązanie będące przedmiotem projektu. Włączenie końcowych użytkowników nastąpi w ramach usługi świadczonej przez wykonawcę (za proces ten odpowiedzialny jest Wykonawca). Włączenie końcowych użytkowników powinno być udokumentowane w procesie świadczenia usługi przez wykonawcę i obejmować następujące podzadania: identyfikacja potrzeb użytkowników, testowanie prototypu z udziałem końcowych użytkowników, recenzowanie oraz wnioski i podsumowanie wdrożenia w formie raportu.

2. Klasyfikacja zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
4. Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia jest zaplanowany na 01.12.2016 r. Zamawiający dopuszcza przesunięcie terminu w przypadku podpisania umowy o dofinansowanie na przedmiotowy projekt po 01.11.2016.
5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia nie może być dłuższy niż 18 miesięcy.

### **III. INFORMACJE DOTYCZĄCE WARUNKÓW REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I SPOSOBU FINANSOWANIA**

1. Realizacja przedmiotu zamówienia powinna odbywać się zgodnie z najlepszymi praktykami w przedmiotowym zakresie.
2. Płatności częściowe będą realizowane zgodnie z przyjętym na etapie podpisywania umowy harmonogramem.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu wszelkich informacji związanych z realizacją przedmiotu Zamówienia, które są niezbędne do prawidłowego przygotowania wniosku o dofinansowanie.
4. Zamawiający podpisze z Wykonawcą umowę warunkową, która wejdzie w życie pod warunkiem podpisania umowy o dofinansowanie na przedmiotowy projekt

### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA**

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy spełniający łącznie następujące kryteria dostępu:
  - a. posiadają status jednostki naukowej w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96 poz. 615 z późn. zm.), posiadającej przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki oraz ma siedzibę na terytorium RP;
  - b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, potwierdzone:
    - doświadczeniem w realizacji usług wsparcia we wdrożeniu innowacji, zrealizowanych na rzecz minimum 10 przedsiębiorstw w okresie 3 lat poprzedzających termin składania ofert w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe, a jeżeli okres działalności Wykonawcy jest krótszy – w tym okresie;

- doświadczeniem w skutecznym opracowaniu projektów badawczo-wdrożeniowych dla przedsiębiorstw (min. 1 szt.) w zakresie zeroemisyjnego przewozu towarów lub osób, w okresie 3 lat poprzedzających termin składania ofert w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe, a jeżeli okres działalności Wykonawcy jest krótszy – w tym okresie;
- c. dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
- minimum 1 osobą z wykształceniem wyższym technicznym, legitymującą się ważnym świadectwem kwalifikacyjnym, uprawniającym do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Eksploatacji, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 roku w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. nr 89, poz. 828 i nr 129, poz. 1184 oraz z 2005 r. Nr. 141, poz. 1189);
  - minimum 1 osobą z wykształceniem wyższym technicznym, legitymującą się ważnym certyfikatem instalatora w zakresie OZE, wydanym przez Urząd Dozoru Technicznego, potwierdzającym posiadanie kwalifikacji do instalowania systemów fotowoltaicznych, wydanym zgodnie z art. 136 ust. 3. ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2015 r., poz. 478);
  - minimum 1 osobą z tytułem doktora nauk technicznych.
- d. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia;
- e. zagwarantują sposób realizacji usługi korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii.
- f. nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
  - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Ocena spełnienia kryteriów dostępu następuje:
- a. Odnośnie kryteriów w pkt. IV.1a, IV.1d, IV.1e oraz IV.f – na podstawie Oświadczenia, złożonego przez Wykonawcę według wzoru, stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
  - b. Odnośnie kryterium w pkt. IV.1.b – na podstawie Wykazu usług/projektów, które zrealizował Wykonawca, sporządzonego według wzoru, stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
  - c. Odnośnie kryterium w pkt. IV.1.c – na podstawie Wykazu osób, którymi dysponuje Wykonawca, sporządzonego według wzoru, stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana w oparciu o kryterium: "spełnia" - "nie spełnia". W przypadku niespełnienia któregokolwiek z warunków dostępu, Zamawiający wykluczy wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia. Oferta Wykonawcy wykluczonego podlega odrzuceniu.

## V. KRYTERIA I SPOSÓB WYBORU OFERT

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę następujące kryteria:

1. Cena ogółem stanowi 100% - Wykonawca w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 100 punktów. Punkty za kryterium „cena” zostaną obliczone według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena ofertowa brutto oferty najtańszej}}{\text{cena ofertowa brutto oferty badanej}} \times 100 = \text{liczba punktów}$$

2. Maksymalna liczba punktów do uzyskania w ramach postępowania wynosi 100. Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą liczbę punktów.

3. W przypadku, gdy złożone oferty zawierają identyczne ceny, Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o przedstawione w ofertach informacje w zakresie oddziaływania oferowanych rozwiązań na środowisko i klimat (np. mniejsza energochłonność, wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu).

## VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawca składa ofertę, na którą składają się następujące dokumenty:
  - a. formularz ofertowy – Załącznik nr 1;
  - b. oświadczenia Wykonawcy – Załącznik nr 2;
  - c. wykaz usług/projektów Wykonawcy – Załącznik nr 3;
  - d. wykaz osób – Załącznik nr 4;
  - e. parafowany wzór umowy warunkowej – Załącznik nr 5.
2. Oferta wraz z załącznikami winna być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej, zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Zachowanie formy pisemnej oferty składanej elektronicznie wymaga przesłania skanu wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego wraz z wypełnionymi i podpisanymi załącznikami, o których mowa w ustępie poprzedzającym.
3. Formularz ofertowy wraz z załącznikami powinien być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu poniesionych przez Wykonawcę.
5. Ofertę można dostarczyć osobiście, przesłać pocztą tradycyjną lub mailem.
  - a. Osobiście lub pocztą (liczy się termin wpływu przesyłki) należy złożyć w zaklejonej kopercie z dopiskiem „Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/2016; Nie otwierać przed terminem sesji otwarcia ofert” na adres: Zamawiającego podany w pkt. I, od poniedziałku do piątku w godzinach od 8 do 16.
  - b. Mailem na adres osoby do kontaktu ze strony Zamawiającego, wskazany w pkt. I Zapytania ofertowego. Liczy się termin wpływu wiadomości na serwer pocztowy w taki sposób, że Zamawiający może się zapoznać z jej treścią.

## VII. TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa w dniu 26.07.2016 o godzinie 10.00. Oferty złożone lub przesłane po tym terminie nie będą rozpatrywane.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.07.2016 o godzinie 10.30 w siedzibie Zamawiającego.

## VIII. INFORMACJE DODATKOWE I POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie istotne zmiany umowy, której wzór stanowi Załącznik nr 5 do niniejszego Zapytania, nie są dopuszczalne, z zastrzeżeniem, że nie stanowią zmiany treści umowy:
  - a. zmiana osób do kontaktu i danych kontaktowych, która następuje poprzez powiadomienie drugiej strony w formie elektronicznej lub faksem na adres wskazany w umowie;
  - b. zmiana danych, które mogą wpłynąć na wystawienie i obieg dowodów księgowych, ich księgowanie i rozliczanie, takich jak nazwa Wykonawcy, adres, numer rachunku Wykonawcy, która następuje poprzez powiadomienie drugiej strony w formie pisemnej;
  - c. zmiany terminu rozpoczęcia realizacji zamówienia, w sytuacji określonej w pkt. II.4 niniejszego Zapytania;
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia w uzasadnionych przypadkach, wynikających z przyczyn obiektywnych i niezawinionych przez Strony. Strony zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego informowania, w formie elektronicznej, o wystąpieniu przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku stwierdzenia przez Stronę poinformowaną, że okoliczności wskazane w zdaniu pierwszym niniejszego punktu są uzasadnione, strony obowiązująć będzie nowy termin, od dnia akceptacji nowego terminu przez Stronę poinformowaną.
3. Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o wyniku postępowania drogą mailową.

4. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została uznana za ofertę najkorzystniejszą, Zamawiający określi sposób zawarcia umowy.
  1. Okres związania ofertą wynosi 1 rok.
  2. Treść zapytania ofertowego i załączniki zostały udostępnione 3 potencjalnym Wykonawcom, a także umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem wskazanym w pkt. I zapytania ofertowego, w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej Instytucji Pośredniczącej.
  3. Informacja o wyniku postępowania zostanie umieszczona na stronie internetowej zamawiającego, a także stronie internetowej Instytucji Pośredniczącej.
  4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do godz. 15.00 dnia poprzedzającego termin składania ofert.
  5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
  6. Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest ofertą w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
  7. Zamawiający nie odsyła złożonych ofert.
  8. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
    - a. nie zostanie złożona żadna oferta;
    - b. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
    - c. Zamawiający stwierdzi zaistnienie istotnych okoliczności, których nie można było przewidzieć wcześniej, a których zaistnienie powoduje niemożności zawarcia prawidłowej umowy.
  9. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych złożonych ofert.
  10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. Informacja o wprowadzeniu zmian lub uzupełnieniu treści zapytania ofertowego zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego.
  11. Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego będą wymagały zmiany treści ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas potrzebny na dokonanie zmian w ofercie.
  12. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od zawarcia umowy z Wykonawcą, którego oferta otrzyma największą liczbę punktów, jeżeli cena oferty będzie przewyższała kwotę, którą Zamawiający planuje przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, zgodnie z budżetem projektu.
  13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do przedstawienia dowodów na spełnianie kryteriów deklarowanych przez Wykonawcę w ofercie (umowy, potwierdzenie należytego wykonania, referencje, itp.).
  14. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert bądź ich uzupełnień w wyznaczonym terminie. Niezłożenie wyjaśnień bądź uzupełnień w wymaganym terminie skutkuje odrzuceniem oferty.

#### **IX. ODRZUCENIE OFERTY**

1. Z postępowania odrzucona zostanie oferta, jeżeli:
  - a. zostanie złożona przez Wykonawcę, który nie spełnia kryteriów dostępu określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym;
  - b. oferta nie jest zgodna z treścią zapytania ofertowego, w szczególności nie zawiera wszystkich załączników, jest niewypełniona lub jest niepodpisana;
  - c. oferta została złożona po terminie;
  - d. Wykonawca poda w ofercie nieprawdziwe informacje
  - e. wykonawca nie złożył wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty bądź nie uzupełnił braków złożonej oferty.
2. Oferty odrzucone nie będą rozpatrywane.

#### **X. ZAŁĄCZNIKI**

1. formularz ofertowy – Załącznik nr 1;
2. oświadczenia Wykonawcy – Załącznik nr 2;
3. wykaz usług/projektów Wykonawcy – Załącznik nr 3;



4. wykaz osób – Załącznik nr 4;
5. wzór umowy warunkowej – Załącznik nr 5.