**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Wybór podwykonawcy prac badawczych w projekcie**

**pt. „Opracowanie złoża do katalitycznego utleniania tlenku węgla i odzysku ciepła zespalin generowanych przez paleniska niskiej mocy”**

**w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe**

**i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”**

**O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać uczelnie publiczne, państwowe instytuty badawcze, Instytut PAN lub inne jednostki naukowe będące organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę**[[1]](#footnote-1)

Zatwierdzam:

/-/ Aleksander Bielski – Prezes

**1/ZK/2016**

**Koszalin, 20 października 2016 r.**

**NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

ŻAR-WIK Sp. z o.o.

ul. Szczecińska 5

75-120 Koszalin

tel./fax 94/ 34 717 74

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Koszalinie IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000240016  
wysokość kapitału zakładowego 50 000,00 zł

REGON: 320088688, NIP: 6692406482

[www.kominki.koszalin.pl](http://www.kominki.koszalin.pl)

e-mail: [zar-wik@kominki.koszalin.pl](mailto:zar-wik@kominki.koszalin.pl)

**TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia w oparciu o zasadę konkurencyjności.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wybór podwykonawcy usług badawczych w zakresie:

Prace badawcze w celu wskazania materiału – kandydata do wykonania złoża katalizującego konwersję tlenku węgla do dwutlenku węgla z odzyskiem ciepła z gazów spalinowych

**kod CPV: 73000000-2 Usługi doradcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze**

**ZAKRES ZAMÓWIENIA**

W ramach zamówienia przewiduje się następujące usługi badawcze:

1. **Usługa badawcza nr 1:** Badania przesiewowe w celu wskazania materiału złoża do katalitycznego utleniania tlenku węgla i odzysku ciepła ze spalin w ścisłym porozumieniu ze Zleceniodawcą.
2. **Usługa badawcza nr 2:** Badania szczegółowe składu materiału – kandydata na złoże do katalitycznego utleniania tlenku węgla i odzysku ciepła ze spalin.
3. **Usługa badawcza nr 3:** Badania potwierdzające aktywność materiału złoża w procesie utleniania CO do CO2
4. **Usługa badawcza nr 4**: Opracowanie sposobu przygotowania materiału złoża do użytkowania.
5. **Usługa badawcza nr 5:** Wskazanie zależności pomiędzy efektywnością utleniania CO do CO2, a temperaturą złoża/gazu.
6. **Usługa badawcza nr 6:** Wskazanie optymalnych warunków pracy materiału złoża-kandydata, możliwych zagrożeń, wskazówek na długotrwałe użytkowanie w paleniskach niskiej mocy.

**Z każdej wykonanej usługi badawczej Wykonawca zobowiązany jest sporządzić raport podsumowujący przeprowadzone badania, w których zostaną zabrane i przeanalizowane wyniki badań.**

**WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OFERTOWYM ORAZ OPIS SPOSOBU   
DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. Do udziału w postępowaniu zaproszone są następujące podmioty:

**uczelnie publiczne, państwowe instytuty badawcze, instytuty PAN lub inne jednostki naukowe będące organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę**, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenie Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i **otrzymała, co najmniej ocenę B**.

Oferent powinien dostarczyć kserokopię lub skan dokumentu potwierdzający ten fakt.

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się podmiot niepowiązany kapitałowo ani osobowo z 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.

Przez powiązanie kapitałowe lub osobowe należy rozmieć:

* uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
* posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji,
* pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
* pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

Z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo w powyższym rozumieniu. Oferenci są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie o niewystępowaniu powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym w/w powiązań.

Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania.

Bez złożenia wspomnianego oświadczenia oferta nie będzie rozpatrzona.

1. Do udziału w postępowaniu zaproszone są następujące podmioty, które:
2. posiadają publikacje w czasopismach z Listy Filadelfijskiej i/lub uzyskanych patentów w tematyce metod konwersji gazów, oczyszczania gazów, i materiałów do oczyszczania gazów (w liczbie 25 lub więcej),
3. brały udział w pracach eksperckich dla przedsiębiorstw, tematycznie powiązanych z oczyszczaniem gazów odlotowych (udział minimum w dwóch projektach, w pracach obejmujących działalność ekspercką związaną z instalacjami pracującymi, nie eksperymentalnymi),
4. brały udział w projektach badawczych i/lub badawczo rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego (udział w minimum 3 projektach w roli kierownika).

Spis publikacji i/lub patentów, prac eksperckich i projektów badawczych i/lub badawczo rozwojowych obejmujących tematykę związaną z zakresem oferty należy przesłać jako załącznik do oferty.

Oferty, które nie spełnią wszystkich wyżej wymienionych wymagań, będą automatycznie wykluczone z procedury ich dalszego rozpatrywania ze względu na niespełnienie warunków formalnych naboru.

**OFERTA MUSI ZAWIERAĆ NASTĘPUJĄCE ELEMENTY**

1. Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),
2. Informacje dotyczące typu podmiotu (uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę),
3. Dane osoby do kontaktu (imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
4. Data przygotowania i termin ważności oferty,
5. Termin dostawy/wykonania usług,
6. Termin i forma płatności,
7. Cena całkowita netto i brutto (cena powinna być wyrażona w PLN),
8. Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

**SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim trwałą i czytelną techniką biurową.
3. Ofertę należy przygotować zgodnie z Formularzem oferty stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego
4. Do Formularza oferty należy dołączyć oświadczenie o braku występowania powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym, stanowiące **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.
5. Wykonawca powinien złożyć ofertę na jeden z poniższych sposobów:
6. elektronicznie na adres: [zar-wik@kominki.koszalin.pl](mailto:zar-wik@kominki.koszalin.pl)
7. osobiście w siedzibie Zamawiającego lub przesłać pocztą lub kurierem na adres:

**ŻAR WIK Sp. z o.o.**

**ul. Szczecińska 5**

**75-120 Koszalin**

z dopiskiem **„Oferta na wybór podwykonawcy usług badawczych”**

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

1. Wraz z ofertą musi zostać przesłane na adres Zamawiającego potwierdzenie wpływu zapytania ofertowego do Oferenta (ksero/skan pierwszej strony niniejszego zapytania ofertowego z adnotacją „Wpłynęło dnia …” oraz pieczęcią firmową Oferenta i podpisem osoby upoważnionej ze strony Oferenta).

**TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Termin składania ofert upływa dnia **2 listopada 2016 r. o godzinie 10.00**

Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.

Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.

**KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB WYBORU NAJLEPSZEJ OFERTY**

1. Wybór najlepszej oferty dokonany będzie wyłącznie spośród ofert, które spełniają warunki udziału w postępowaniu ofertowym.
2. Kryteria oceny ofert:
   1. Kryterium cena

**Liczba punktów przyznanych za ofertę cenową dla całości zamówienia „cena brutto” (Cn) – 60%**

W kryterium „cena oferty brutto”, oferta z najniższą ceną, otrzyma maksymalną liczbę punktów w tym kryterium, a pozostałe proporcjonalnie mniej, przy zastosowaniu wzoru:

najniższa cena brutto w złożonych ofertach

**Cn** = -------------------------------------------------------------- x 60

cena brutto oferty ocenianej

Cena usługi winna zawierać koszty związane z eksploatacją laboratoriów i sprzętu niezbędnego do wykonania usług badawczych.

* 1. Kryterium: Posiadanie przez podwykonawcę laboratorium badawczego z wyposażeniem adekwatnym dla tematyki projektu: programowalne piece, spektrometr mas lub spektroskop podczerwieni, mikroskop skaningowy z EDX lub EPMA, dyfraktometr rentgenowski (XRD), spektroskop XPS.

**Liczba punktów przyznanych za posiadanie przez podwykonawcę laboratorium badawczego z odpowiednim wyposażeniem (Wl) – 40%**

W kryterium „Posiadanie przez podwykonawcę laboratorium badawczego z odpowiednim wyposażeniem”, oferta z wykazaniem w pełni wyposażonego laboratorium, otrzyma maksymalną liczbę punktów w tym kryterium, a pozostałe proporcjonalnie mniej.

0 punktów – wykonawca nie posiada wymienionych urządzeń lub urządzeń alternatywnych, ani zaplecza (laboratorium badawczego z wyposażeniem adekwatnym dla tematyki projektu)

10 punktów- posiadanie 1 urządzenia oraz zaplecza (laboratorium badawczego z wyposażeniem adekwatnym dla tematyki projektu)

20 punktów - posiadanie 2-3 urządzeń oraz odpowiedniego zaplecza (laboratorium badawczego z wyposażeniem adekwatnym dla tematyki projektu)

40 punktów - posiadanie odpowiedniego zaplecza (laboratorium badawczego z wyposażeniem adekwatnym dla tematyki projektu) oraz wszystkich wymienionych urządzeń.

Należy przesłać załącznik do oferty z opisem laboratorium badawczego z odpowiednim wyposażeniem

1. W przypadku takiej samej liczby punktów dla kilku ofert, wygrywa oferta z najniższą ceną.
2. Złożone oferty uszeregowane zostaną na podstawie liczby zdobytych punktów.
3. Wybrana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów obliczoną według wzoru:

**Cn + Wl = 100 (max)**

**OKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Nie dłuższy niż 16 miesięcy, sumarycznie dla wszystkich usług

**OSOBY ODPOWIEDZALNE ZA KONTAKT**

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami i odpowiedzialnymi za czynności   
związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy są:

**Szymon Bielski tel. 694 844 603**

**e-mail: zar-wik@kominki.koszalin.pl**

Zamawiający w uzasadnionych przypadkach może dokonać zmiany treści Zapytania ofertowego. Zmiana może mieć miejsce w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Zapytanie ofertowe i będzie dla nich wiążąca, a termin składania ofert zostanie odpowiednio wydłużony.

**INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

**W SPRAWIE ZAMÓWIENIA**

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zobowiązuje się do powiadomienia wszystkich oferentów, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania.

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie **umowy warunkowej** na realizację przedmiotu zamówienia.

**Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”**

Umowa zostanie zawarta w terminie 5 dni od zakończenia postępowania. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.

**POZOSTAŁE POSTANOWIENIA:**

* 1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych;
  2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych;
  3. Zamawiający nie dopuszcza podzlecenia wykonania całości przedmiotu zamówienia;
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji oferowanych warunków z wykonawcą,   
     którego oferta uznana została za najkorzystniejszą w celu uzyskania warunków korzystniejszych dla zamawiającego;
  5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

1. O której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo- rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki ( Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) **i otrzymała co najmniej ocenę B.** [↑](#footnote-ref-1)