

Ostrowiec Świętokrzyski, dn. 04.12.2017 r.

## Zapytanie ofertowe nr 02/2017/POIR na wybór podwykonawcy części badań przemysłowych i prac rozwojowych

Niniejsze zapytanie ofertowe jest upublicznione w celu wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu pn. „**Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego systemu przetwórstwa odpadów materiałów ogniotrwałych i ich wykorzystanie**”, który ubiega się o dofinansowanie w ramach konkursu 5/1.1.1/2017 w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

### 1. ZAMAWIAJĄCY

"CHEMOBUD" WOJCIECH KACZOROWSKI  
ul. Mostowa, 72, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
REGON: 292657110  
NIP: 8631588484  
Tel: (41) 2653497  
e-mail: marketing@chemobud.ostrowiec.pl

### 2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
- 2.2. W ramach niniejszego postępowania stosuje się zasadę konkurencyjności, w rozumieniu zapisów „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020” z dnia 19.07.2017 roku.
- 2.3. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się zapisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2017r. poz. 1579 z późn. zm.).
- 2.4. Zapytanie ofertowe zostało upublicznione poprzez umieszczenie go na stronie internetowej Zamawiającego: [www.chemobud.ostrowiec.pl](http://www.chemobud.ostrowiec.pl).
- 2.5. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi punktami zapytania ofertowego.
- 2.6. Oferta jak i załączniki do oferty powinny zostać sporządzone w języku polskim przez wykonawcę według warunków i postanowień zawartych w zapytaniu ofertowym.
- 2.7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiot zamówienia  
Przedmiotem zamówienia jest usługa - wykonanie części zleconych prac badawczo-rozwojowych (badania przemysłowe oraz prace rozwojowe) w ramach projektu pt. „**Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego systemu przetwórstwa odpadów materiałów ogniotrwałych i ich wykorzystanie**”.
- 3.2. Zakres zadań do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia:
  - a) Badania nad systemem przetwarzania odpadów ogniotrwałych w celu uzyskania surowców wtórnych do produkcji materiałów ogniotrwałych o zdefiniowanym poziomie jakościowym.  
Obejmujące:
    - badania kruszyw otrzymanych ze złomów glinokrzemianowych materiałów ogniotrwałych pochodzących z różnych źródeł po ich rozdrobieniu i rozfrakcjonowaniu ze szczególnym uwzględnieniem składu chemicznego i jego zmienności,

- analizę wyników połączoną z określeniem możliwych sposobów wtórnego wykorzystania i opracowaniem założeń do zmian technologicznych przetwarzania i segregacji złomów w celu wyodrębnienia grup jakościowych uzyskanych surowców wtórnych,
  - badania zmienności składów w zoptymalizowanych warunkach segregacji złomów,
  - badania porównawcze własności tworzyw ogniotrwałych otrzymanych z surowców naturalnych i surowców wtórnych z wyodrębnionych i ściśle scharakteryzowanych frakcji.
- b) Badania nad możliwością wykorzystania surowców wtórnych z odpadów ogniotrwałych do produkcji wyrobów na wyłożenia ceramiczne do wkładów kominkowych
- Obejmujące:
- opracowanie składów surowcowych betonów ogniotrwałych przeznaczonych do wytwarzania wyłożeń ceramicznych do wkładów kominkowych w oparciu o wytypowane materiały recyklingowe,
  - badania podstawowych własności uzyskanych betonów ogniotrwałych, w tym odporności na wstrząsy cieplne,
  - wykonanie prób wytwarzania elementów wyłożeń ceramicznych do wkładów kominkowych w warunkach przemysłowych wraz badaniami ich własności.
- c) Badania nad możliwością wykorzystania odpadów ogniotrwałych nie nadających się do powtórnego zastosowania w produkcji ceramiki ogniotrwałej.
- Obejmujące:
- opracowanie założeń do procesu przetwarzania frakcji złomów nie nadających się do powtórnego wykorzystania do produkcji materiałów ogniotrwałych,
  - opracowanie składów mas i zapraw w oparciu o surowce wtórne o obniżonych parametrach jakościowych,
  - badania parametrów opracowanych produktów wraz z określeniem potencjalnych kierunków ich zastosowania.
- 3.3. Wykonawca na etapie podpisywania warunkowej umowy zobowiązany jest przygotować „Szczegółowy opis prac badawczo-rozwojowych” zleconych w ramach projektu (zgodnie z wytycznymi z Instrukcji wypełniania wniosku udostępnionej pod adresem: [http://www.ncbr.gov.pl/gfx/ncbir/userfiles/public/fundusze\\_europejskie/inteligentny\\_rozwoj/5\\_1\\_1\\_1\\_2017/instrukcja\\_do\\_wniosku\\_szs\\_-\\_msp\\_aktualizacja\\_23.10.2017.pdf](http://www.ncbr.gov.pl/gfx/ncbir/userfiles/public/fundusze_europejskie/inteligentny_rozwoj/5_1_1_1_2017/instrukcja_do_wniosku_szs_-_msp_aktualizacja_23.10.2017.pdf)).
- 3.4. Realizacja przedmiotu zamówienia powinna odbywać się zgodnie z najlepszymi praktykami w przedmiotowym zakresie.
- 3.5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 3.6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3.7. Nazwa i Kod CPV określony we Wspólnym Słowniku Zamówień:  
73000000-2: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
- 3.8. Termin realizacji umowy  
Najpóźniej 32 miesiące od dnia podpisania przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach I Osi priorytetowej: „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020.
- 3.9. Podpisanie umowy i realizacja przedmiotu zamówienia uzależniona będzie od wyboru projektu pn. „Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego systemu przetwórstwa odpadów materiałów ogniotrwałych i ich wykorzystanie” do dofinansowania w ramach konkursu 5/1.1.1/2017 organizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

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

- 4.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
- 4.1.1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

- 4.1.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia. Za posiadającego wiedzę i doświadczenie, Zamawiający uzna Wykonawcę, który w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizował w sposób należyty co najmniej 1 usługę badawczą (naukowo-badawczą i/lub badawczo-rozwojową) związaną z materiałami ogniotrwałymi lub odpadami materiałów ogniotrwałych, lub recyklingiem materiałów ogniotrwałych, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.
- 4.1.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że
- a) dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 2 osobami, które były zaangażowane w realizację przynajmniej 2 projektów badawczych (naukowo-badawczych i/lub badawczo-rozwojowych) związanych z materiałami ogniotrwałymi lub odpadami materiałów ogniotrwałych, lub recyklingiem materiałów ogniotrwałych. Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie zasobów kadrowych Wykonawca przedstawi wykaz personelu pozostającego w jego dyspozycji wraz z informacją na temat doświadczenia zawodowego poszczególnych osób; ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
  - b) dysponuje lub będzie dysponował zasobami technicznymi niezbędnymi do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym co najmniej:
    - laboratorium i sprzętem niezbędnym do przeprowadzenia badań materiałów ogniotrwałych. Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie zasobów technicznych Wykonawca przedstawi wykaz zasobów technicznych.
- 4.1.4. Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 4.2. Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty nie powiązane kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.
- 4.3. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawcy dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia — nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w Formularzu oferty (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) i w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego.
- 4.4. W przypadku niespełnienia któregokolwiek z warunków dostępu lub w przypadku stwierdzenia powiązań, o których mowa w pkt. 4.2 zapytania, Zamawiający odpowiednio odrzuci ofertę lub wykluczy wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia.

## **5. KRYTERIA OCENY OFERT WRAZ Z INFORMACJĄ O WAGACH PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH. OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY**

- 5.1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert, spełniających warunki udziału w postępowaniu ofertowym, na podstawie następujących kryteriów:

- 5.1.1. Całkowita cena brutto za wykonanie zamówienia w PLN - waga – 100 pkt. (100%).  
Możliwa do uzyskania liczba punktów 0-100. Liczba punktów w kryterium cena przyznawana będzie wg. poniższego wzoru:

$P_a = C_{min} / C_a \times 100$ , gdzie:

Pa- liczba punktów dla oferty nr „a” w kryterium „cena”,  
Cmin- najmniejsza cena brutto ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich  
Wykonawców,  
Ca- cena brutto oferty „a”.  
100 – waga punktowa

- 5.2. Maksymalna do uzyskania liczba punktów wynosi 100.
- 5.3. Ocenie punktowej poddane zostaną oferty, spełniające wszystkie wymagania przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- 5.4. Oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 5.5. Z czynności wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie sporządzony protokół.
- 5.6. Informacja o wynikach postępowania zostanie wysłana do każdego Wykonawcy, który złożył ofertę oraz na stronie internetowej Zamawiającego (<http://www.chemobud.ostrowiec.pl/>).
- 5.7. Zamawiający proponuje Wykonawcy, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.

## **6. OKREŚLENIE WARUNKÓW ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 6.1. Z wykonawcą, który uzyska największą liczbę punktów podpisana zostanie warunkowa umowa.
- 6.2. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach I Osi priorytetowej: „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020, konkurs 5/1.1.1/2017.
- 6.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku nie przyznania mu dotacji w ramach konkursu 5/1.1.1/2017.
- 6.4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z wyłonionym Wykonawcą wyłącznie w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:
  - a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
  - b) obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub wyłonionego Wykonawcy,
  - c) okoliczności siły wyższej,
  - d) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
  - e) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany.
- 6.5. Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Zmianę uznaje się za istotną jeżeli zmienia ogólny charakter umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu albo nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności: zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści, zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie, zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy lub polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą.
- 6.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.

## **7. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ ZAMIESZCZONO OGŁOSZENIE:**

<http://www.chemobud.ostrowiec.pl/>

## **8. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 8.1. Wykonawca składa ofertę, na którą składają się następujące dokumenty:
  - 8.1.1. Formularz oferty – Załącznik nr 1,
  - 8.1.2. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych – Załącznik nr 2,
  - 8.1.3. KRS/dokument rejestrowy lub stosowne upoważnienie (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę/y upoważnioną/e).
- 8.2. Oferta oraz wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę upoważnioną.
- 8.3. Przez osobę upoważnioną rozumie się właściwą osobę wskazaną do reprezentacji w KRS/dokumencie rejestrowym lub stosownym upoważnieniu (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę/y upoważnioną/e).
- 8.4. Oferta wraz z załącznikami winna być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej. 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 pkt. 8.1 niniejszego Zapytania.

## **9. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:**

- 9.1. Oferty można składać.
  - drogą elektroniczną w postaci skanów podpisanych dokumentów na adres marketing@chemobud.ostrowiec.pl. Oferty złożone przy pomocy poczty elektronicznej, zawierające wypełnione komputerowo, ale niepodpisane dokumenty, nie będą rozpatrywane.
  - w formie pisemnej: za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożona osobiście w siedzibie Zamawiającego. Adres: ul. Mostowa 72, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, woj. świętokrzyskie. Biuro czynne od poniedziałku do piątku w godz. 7-15.
- 9.2. Oferty przyjmowane są do dnia 12 grudnia 2017 roku do godz. 15:00.
- 9.3. Decyduje data wpływu.
- 9.4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- 9.5. Każdy Wykonawca ma prawo do złożenia tylko 1 oferty.

## **10. OSOBA DO KONTAKTU W SPRAWIE OGŁOSZENIA**

Wojciech Kaczorowski

## **11. NR TELEFONU OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO KONTAKTU W SPRAWIE OGŁOSZENIA**

509 844 290

## **12. INFORMACJA DOTYCZĄCE ZAKRESU WYKLUCZENIA (W ODNIESIENIU DO PODMIOTÓW POWIĄZANYCH)**

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone Wykonawcy powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między 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:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

### **13. INFORMACJE DODATKOWE**

- 13.1. Zawarta umowa będzie miała charakter warunkowy. Jej wejście w życie nastąpi pod warunkiem otrzymania przez Zamawiającego dofinansowania w ramach projektu planowanego do realizacji w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 oraz zawarcia w tym zakresie umowy o dofinansowanie.
- 13.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z podpisania umowy na podwykonawstwo, po podpisaniu warunkowej umowy, w przypadku nie przyznania mu środków pochodzących z budżetu UE.
- 13.3. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu wszelkich informacji związanych z realizacją przedmiotu Zamówienia, które są niezbędne do prawidłowego przygotowania wniosku o dofinansowanie.
- 13.4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu autorskie prawa majątkowe do rezultatów przedmiotu zamówienia.

### **14. ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz oferty.
2. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.
3. Wzór - umowa warunkowa.