

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2015

na wykonanie usługi badawczej dotyczącej

Opracowania technologii zagospodarowania odpadów budowlanych i energetycznych na kruszywa niezwiązane stosowane w górnych warstwach nasypu i dolnych warstwach podbudowy.

w ramach projektu, który ubiega się o dofinansowanie z Programu Operacyjnego Inteligentny

Rozwój 2014 – 2020, Działanie 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw,

Poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”

ZAMAWIAJĄCY

Inżbud Tomasz Trepka, ul. Stanisława Drzymały 8, 44-200 Rybnik, Polska

Tel.: 601-508-608

Adres e-mail: t.trepka@inz-bud.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.inz-bud.pl/>

REGON:27384145, NIP: 6491071402

RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ – OSOBA FIZYCZNA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ

NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Opracowanie technologii zagospodarowania odpadów budowlanych i energetycznych na kruszywa niezwiązane stosowane w górnych warstwach nasypu i dolnych warstwach podbudowy.

TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **zapytania ofertowego** zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Zał. nr 3 do Regulaminu konkursu tj. „Instrukcją wypełniania wniosku o dofinansowanie projektu w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, oś priorytetowa II: Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP” oraz „Instrukcją dla Wnioskodawców dotyczącą wyboru wykonawcy usług” (<http://poir.parp.gov.pl/dokumentacja/dokumentacja-do-poddzialania-2-3-2-bony-na-innowacje-dla-msp-2015-r>)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczo rozwojowej polegającej na opracowaniu technologii zagospodarowania odpadów budowlanych i energetycznych na kruszywa niezwiązane stosowane w górnych warstwach nasypu i dolnych warstwach podbudowy.

Przedmiot zamówienia obejmuje wydatki jak poniżej:

Lp.	wydatek	Specyfikacja wydatku
1	<p>Opracowanie technologii rozdrabniania odpadów z betonu asfaltowego i galanterii betonowej w celu uzyskania kruszywa o wymaganej kubiczności, składzie ziarnowym oraz zagęszczalności i innych wymagań wg WT-4. Badanie procesu rozdrabniania.</p>	<p>Zidentyfikowanie potrzeb użytkowników końcowych, tj. użytkowników mieszanek kruszywowych z branży budowlanej, celem włączenia ich w proces tworzenia nowego produktu w fazie identyfikacji potrzeb i oczekiwań (min. 1 podmiot poddany badaniu ankietowemu).</p> <p>Opis prac planowanych w ramach wydatku:</p> <ul style="list-style-type: none"> -pozyskanie odpadu o powtarzalnych właściwościach (jedno źródło) -przeprowadzenie prób w skali technicznej i laboratoryjnej rozdrabniania materiałów odpadowych z zastosowaniem kruszarek różnego typu (szczękowa i udarowa) -badania laboratoryjne próbek kruszyw wg wskazanego zakresu (kubiczność, skład ziarnowy, zagęszczalność dla mieszanek i innych parametrów wg WT-4)
2	<p>Opracowanie technologii przerobu żużli paleniskowych w celu uzyskania mieszanki kruszywowej o wymaganiach wynikających ze specyfikacji technicznej wg WT-4 w celu doboru parametrów rozdrobnienia dla uzyskania kruszywa o wymaganej kubiczności.</p>	<p>Opis prac planowanych w ramach wydatku:</p> <ul style="list-style-type: none"> -przeprowadzenie prób w skali technicznej lub laboratoryjnej rozdrabniania materiałów odpadowych z zastosowaniem kruszarek różnego typu (szczękowa i udarowa) -badanie laboratoryjne próbek kruszyw wg wskazanego zakresu (kubiczność, skład ziarnowy, zagęszczalność dla mieszanek i innych parametrów wg WT-4) -Dobór parametrów procesowych (prędkości zderzeń, krotności zderzeń, wartości ziarna wejściowego), dobór stopnia rozdrobnienia
3	<p>Opracowanie mieszanki kruszywowej</p>	<p>Opracowanie mieszanki kruszywowej ze składników będących przedmiotem wcześniejszych prac, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -odpadów z betonu asfaltowego -elementów galanterii betonowej -żużli paleniskowych <p>W celu doboru produktu o odpowiedniej nośności i innych parametrach wg PN-S-02205:1998.</p> <p>Opis prac planowanych w ramach wydatku:</p> <ul style="list-style-type: none"> -przygotowanie mieszanki kruszywowej z dwóch próbek odpadu po procesie rozdrabniania w uprzednio ustalonych proporcjach zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumencie WT-4. -przeprowadzenie badania nośności i innych badań wg PN S-02295:1998 w celu zweryfikowania możliwości mieszanek i zastosowania ich w wybranych warstwach drogi.
4	<p>Przeprowadzenie badań</p>	<p>Badanie procesu mieszania w celu uzyskania kruszywa o powtarzalnych właściwościach. Badanie parametrów mechanicznych dla uzyskania mieszanki o wymaganych właściwościach .Opracowanie założeń procesu technologicznego przeróbki materiałów odpadowych.</p> <p>Opis prac planowanych w ramach wydatku:</p> <ul style="list-style-type: none"> -przygotowanie mieszanin uprzednio opracowanych kruszyw -przeprowadzenie procesu mieszania w funkcji czasu -pobór próbek- badanie rozrzutu właściwości, w tym

	jednorodności próbek w zależności od rodzaju mieszaniny i czasu mieszania.
--	--

OFERTY CZĘŚCIOWE:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA do 6 miesięcy

UWAGA: Zamawiający zastrzega możliwość zamiany okresu realizacji w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego.

ZAKRES WYKLUCZENIA

Z udziału w postępowaniu wykluczeni są:

1. Wykonawcy powiązani 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 5 % udziałów lub akcji,
- 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.

Ocena spełnienia w/w warunku dokonana zostanie w oparciu o **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** (wg wzoru podanego w załączniku nr 1 do Zapytania Ofertowego) metodą warunku granicznego **spełnia/nie spełnia**.

WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

KOD CPV 73100000 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

TERMIN ZAWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres minimum 90 dni od upływu terminu składania ofert.

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej papierowej lub elektronicznej, oferta musi zawierać następujące elementy:

1. Pełne dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, NIP, KRS, REGON)
2. Datę sporządzenia oferty
3. Zakres i opis usług oferowanych w ramach oferty
4. Cenę całkowitą oferty NETTO, podatek VAT oraz wyodrębnienie cen za każdy z wydatków
5. Warunki i termin płatności

6. Okres realizacji wykonania przedmiotu Zamówienia w miesiącach
7. Termin ważności oferty (minimum 90 dni od daty wystawienia)
8. Dane osoby do kontaktu (imię i nazwisko, nr telefonu, adres email)
9. Wypełnione i podpisane oświadczenie, dokumenty – załączniki załączone do zapytania ofertowego tj.:
 - **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** (wg wzoru podanego w załączniku nr 1 do Zapytania Ofertowego)
10. Czytelne podpisy osób upoważnionych

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **24.12.2015 do godziny 12:00**, liczy się data wpływu do siedziby Zamawiającego, nie data nadania.

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być złożona:

1. W wersji papierowej na adres: Inżbud Tomasz Trepka, ul. Stanisława Drzymały 8, 44-200 Rybnik, Polska
2. Elektronicznie na adres: t.trepka@inz-bud.pl

Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.

KRYTERIA OCENY OFERT I WAGI PROCENTOWE PRZYPISANE DO KRYTERIÓW

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

Kryterium nr K1: Cena netto = 100%

OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI W RAMACH KRYTERIUM

$K1 = \text{Cena minimalna} / \text{Cena badanej oferty} * 100$

POZOSTAŁE WARUNKI

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.
2. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą być przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.
3. **UMOWA WARUNKOWA**
Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.
Umowa wejdzie w życie w ciągu 7 dni po Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym Wykonawcą złożenie wniosku o dofinansowanie w ramach konkursu nr 1 w roku: 2015.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela:

p. Tomasz Trepka (t.trepka@inz-bud.pl), tel. 601-508-608

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na:

1. stronie internetowej Zamawiającego: <http://www.inz-bud.pl/>
2. na tablicy ogłoszeń w biurze Zamawiającego pod adresem:
ul. Stanisława Drzymały 8, 44-200 Rybnik, Polska
3. Na stronie internetowej: <http://www.parp.gov.pl/zamowienia-1420>

ZAŁĄCZNIKI:

NR 1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia