

## ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 26.10.2015r

### DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA PRAC BADAWCZYCH NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI PROJEKTU PT. „METODA OCENY STANU TECHNICZNEGO ZABEZPIECZEŃ KOTWIOWYCH ORAZ PALI FUNDAMENTOWYCH STOSOWANYCH W BUDOWNICTWIE WRAZ Z IDENTYFIKACJĄ NIECIĄGŁOŚCI STRUKTURY, USZKODZEŃ I BŁĘDÓW TECHNOLOGICZNYCH”

#### I. Informacje ogólne:

1. Zamawiający: PILETEST Sp. z o.o.
2. Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji, opisanej w załączniku nr 3 do Przewodnika kwalifikowalności kosztów w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.
3. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2013 r., poz. 907, 984, 1047, 1473 z późniejszymi zmianami).

#### II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje podwykonawstwo prac badawczych niezbędnych do realizacji projektu pt. „Metoda oceny stanu technicznego zabezpieczeń kotwiowych oraz pali fundamentowych stosowanych w budownictwie wraz z identyfikacją nieciągłości struktury, uszkodzeń i błędów technologicznych”, polegających na:
  - a) Opracowanie założeń metody badania nieciągłości struktury, uszkodzeń i błędów technologicznych zabezpieczeń kotwiowych i palowych,
  - b) Wykonanie badań wstępnych na wskazanych obiektach,
  - c) Weryfikacja założeń metody,
  - d) Opracowanie wirtualnych modeli badanych obiektów dla celów weryfikacji danych z badań wstępnych,
  - e) Opracowanie algorytmu realizującego akwizycję i analizę danych pomiarowych,
  - f) Projekt i konstrukcja modelu urządzenia realizującego pomiar, oraz opracowanie algorytmu przetwarzania sygnałów drganiowych,
  - g) Wykonanie badań wybranych obiektów testowych w warunkach in - situ,
  - h) Optymalizacja i weryfikacja metody,
  - i) Opracowanie i wytworzenie prototypu urządzenia do diagnostyki stanu technicznego zabezpieczeń kotwiowych oraz pali fundamentowych.
2. Termin realizacji prac wyszczególnionych w punkcie 1 wynosi 60 miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji projektu.
3. Zamówienie będzie realizowane pod warunkiem udzielenia Zamawiającemu dofinansowania na realizację tego projektu przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.
4. Szczegółowy zakres oraz harmonogram prac opisanych w punkcie 1 zostanie ostatecznie uzgodniony z Wykonawcą po otrzymaniu przez Zamawiającego pozytywnej decyzji o dofinansowaniu realizacji projektu.

#### III. Warunki udziału w postępowaniu:

1. Wykonawca ubiegający się o zamówienie nie może pozostawać w upadłości / likwidacji.

2. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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,
  - 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.
3. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca dysponujący odpowiednim doświadczeniem oraz potencjałem osobowym i technicznym niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia.

#### **IV. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty:**

1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:
  - a) cena netto – waga 50%,
  - b) liczba prac zleconych (analitycznych, eksperckich itp.) na kwotę co najmniej 10 tys. zł netto każda, o tematyce z obszaru wibroakustyki i/lub sejsmoakustyki i/lub ochrony obiektów budowlanych i/lub zabezpieczeń kotwionych, zrealizowanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert – waga 10%,
  - c) liczba projektów badawczych o wartości co najmniej 500 tys. zł każdy, o tematyce z obszaru wibroakustyki i/lub sejsmoakustyki i/lub ochrony obiektów budowlanych i/lub zabezpieczeń kotwionych, zrealizowanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert – waga 15%,
  - d) posiadanie certyfikatu akredytacji w obszarze wibroakustyki lub sejsmoakustyki aktualnego na dzień złożenia oferty – waga 10%,
  - e) posiadanie wśród swoich pracowników lub dysponowanie co najmniej 5 osobami ze stopniem co najmniej doktora, mającymi minimum 5-letnie doświadczenie w realizacji prac badawczych (prac zleconych, projektów) w obszarze wibroakustyki i/lub sejsmoakustyki i/lub ochrony obiektów budowlanych i/lub zabezpieczeń kotwionych – waga 15%.
2. Obliczanie punktacji za poszczególne kryteria oceny nastąpi według następujących wzorów:
  - a) dla kryterium opisanego w punkcie 1 a:

$$P_{obl} = \frac{X_{min}}{X_{obl}} * W_{max},$$

gdzie:

$P_{obl}$  - liczba punktów za badane kryterium w obliczanej ofercie,

$X_{min}$  - najwyższa wartość w danym kryterium spośród złożonych ofert,

$X_{obl}$  - wartość obliczanej oferty w danym kryterium,

$W_{max}$  - waga kryterium (maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w danym kryterium),

- b) dla kryteriów opisanych w punktach 1 b-c:

$$P_{obl} = \frac{X_{obl}}{X_{max}} * W_{max},$$

gdzie:

$P_{obl}$  - liczba punktów za badane kryterium w obliczanej ofercie,

$X_{max}$  - najwyższa wartość w danym kryterium spośród złożonych ofert,

$X_{obl}$  - wartość obliczanej oferty w danym kryterium,

$W_{max}$  - waga kryterium (maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w danym kryterium),

- c) dla kryterium opisanego w punkcie 1 d:
- posiadanie certyfikatu akredytacji w obszarze wibroakustyki lub sejsmoakustyki aktualnego na dzień złożenia oferty – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w tym kryterium,
  - nieposiadanie aktualnego certyfikatu – 0 pkt.
- d) dla kryterium opisanego w punkcie 1 e:
- posiadanie wśród swoich pracowników lub dysponowanie co najmniej 5 osobami ze stopniem co najmniej doktora i minimum 5-letnim doświadczeniem w realizacji prac badawczych o tematyce obejmującej przetwarzanie i/lub zagospodarowanie odpadów wydobywczych z górnictwa węgla kamiennego lub odpadów z energetycznego spalania paliw – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w tym kryterium,
  - nieposiadanie co najmniej 5 osób o ww. kwalifikacjach – 0 pkt.
3. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym i uzyska największą liczbę punktów.

## **V. Miejsce i termin składania ofert:**

1. Ofertę na załączonym formularzu wraz z niezbędnymi załącznikami należy złożyć do dnia 7.07.2015r
2. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną, pocztą lub w siedzibie Zamawiającego:  
PILETEST Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 153/123  
43-300 Bielsko-Biała
3. Dodatkowych informacji udziela Pan mgr inż. Andrzej Kruczek, tel. 516 009 966 e-mail [andrzej.kruczek@piletest.pl](mailto:andrzej.kruczek@piletest.pl)
4. Oferta musi być ważna do dnia 29.02.2016r
5. Oferta musi obejmować całość zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych na poszczególne części przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia. Oferty częściowe jako sprzeczne z treścią niniejszego zapytania ofertowego zostaną odrzucone.
6. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia wszczęcia niniejszego zapytania ofertowego do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zawierania umowy o wykonanie przedmiotu zamówienia w przypadku negatywnej decyzji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju o przyznaniu dofinansowania na realizację projektu.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.

## **VI. Warunki zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia:**

1. Zamawiający dopuści zmianę umowy z następujących powodów:

- a) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę,
  - b) uzasadnionych zmian w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia, proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę,
  - c) przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, a wynikających z faktu, że Zamówienie jest realizowane na terenie podmiotu trzeciego,
  - d) okoliczności siły wyższej,
  - e) zmian powszechnie obowiązujących regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
  - f) otrzymania decyzji jednostki finansującej przedmiotowy Projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji, czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których wykonania Zamawiający zostanie zobowiązany,
  - g) ustawowej zmiany stawki podatku VAT – Strony dostosują wskazaną w umowie stawkę do obowiązujących przepisów prawa i odpowiednio podwyższą lub obniżą wynagrodzenie brutto, kwota netto pozostanie stała.
2. Wykonawca może żądać przedłużenia terminu umownego, jeżeli niedotrzymanie pierwotnego terminu było wynikiem przyczyn zależnych od Zamawiającego lub okoliczności, których nie można było przewidzieć.

## **ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT**