

## ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z planowanym rozwojem przedsiębiorstwa Karpień Sp. z o. o., w oparciu o projekt: „**Innowacyjna konstrukcja wagonu platformy dla poprawy konkurencyjności i efektywności transportu intermodalnego**”, realizowany w ramach Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”, Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, zwracamy się do Państwa z zapytaniem ofertowym dotyczącym wykonania usługi wykonania prac badawczo-rozwojowych w ramach ww. projektu. Wykonawcą usług, może być tylko jednostka naukowa w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), posiadająca przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy oraz siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Zakres przedmiotowych prac obejmować będzie następujące zadania:

### 1. Zadanie nr 1

Nazwa zadania: Ocena zasobów i efektów realizacji projektu dla przedsiębiorstwa Karpień Sp. z o.o.

Rezultat zadania: Identyfikacja potencjału: środki trwałe, zasoby ludzkie, realizacja prac B+R. Charakterystyka rynku docelowego: struktura podmiotowa i przedmiotowa, konkurencyjność w sektorze usług transportu intermodalnego. Wpływ projektu na pozyskanie nowych odbiorców na rynku zagranicznym/krajowym, ocena wpływu realizacji projektu na współpracę z innymi przedsiębiorcami, ocena wpływu realizacji projektu na wzrost zatrudnienia przedsiębiorstwa Karpień Sp. z o.o.

### 2. Zadanie nr 2

Nazwa zadania: Dokumentacja techniczna wagonu platformy

Rezultat zadania: Dokumentacja konstrukcyjna podzespołów i zespołów wagonu: rysunek zestawieniowy wagonu, rama, elementy przyspawane, pneumatyka hamulca, wózek, mocowanie czopa skrętu i ślizgów bocznych, część mechaniczna hamulca, urządzenia pociągowe i zderzakowe, urządzenia zewnętrzne, malowanie i napisy. Dokumentacja Techniczno-Ruchowa. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru.

### 3. Zadanie nr 3

Nazwa zadania: Badania symulacyjne struktury nośnej i własności funkcjonalnych wagonu platformy

Rezultat zadania: Obliczenia wytrzymałościowe MES wagonu, analiza przedstawiająca wolne przestrzenie. Obliczenia: hamulca, współczynnika wykolejenia, skrajni, pokrycia ślizgów, kąta skrętu wózków, usytuowania przy wjeździe na prom, środka ciężkości, parametrów zespołów zderznych.

**Kod CPV przedmiotu zamówienia: 73000000-2**

W wyżej wymienionych zadaniach zakłada się, że:

- wyniki przeprowadzonych badań doprowadzą do zweryfikowania konstrukcji i technologii wykonania wagonu platformy;
- wyniki przeprowadzonych badań i analiz opierać się będą o specjalistyczne oprogramowanie gwarantujące wiarygodność danych;
- wyniki przeprowadzonych badań pozwolą na spełnienie lub weryfikację przyjętych założeń konstrukcyjno-eksploatacyjnych wagonu platformy;
- wyniki przeprowadzonych badań będą własnością Zamawiającego, na którego przekazane zostaną wszelkie prawa autorskie.

#### **Wymagania dotyczące oferty:**

Prosimy, aby oferta zawierała następujące elementy:

- a. Cenę netto i brutto dla wszystkich wyszczególnionych zadań.
- b. Cenę zbiorczą netto i brutto.
- c. Czas wykonania w miesiącach.
- d. Okres ważności oferty.
- e. Referencje w zakresie informacji o zrealizowanych dotychczas projektach badawczo-rozwojowych dotyczących projektów wagonów towarowych.
- f. Referencje w zakresie informacji o posiadanych zasobach technicznych i ludzkich wykorzystanych do przeprowadzenia zadań.
- g. Podpis upoważnionej osoby.

#### **Składanie oferty:**

Oferta może być złożona w formie:

- papierowej na adres siedziby firmy: Karpień Sp. z o.o., Kąty 146, 32-862 Porąbka Iwkowska woj. małopolskie;
- elektronicznej na adres email: [biuro@karpień.info.pl](mailto:biuro@karpień.info.pl)

Ofertę należy złożyć do dnia **1.12.2015 r., do godziny 12.00.**

#### **Kryteria oceny oferty:**

- Cena zbiorcza - 50%
- Czas wykonania - 20%
- Referencje w zakresie projektów badawczo-rozwojowych - 15%
- Referencje w zakresie posiadanych zasobów technicznych - 15%

**Ocena kryterium ceny wykonania usługi**, odbędzie się w oparciu o punktację obliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C_{\min}/C_o \times 50$$

gdzie:

- P – oznacza ilość punktów za cenę wykonania usługi,
- $C_{\min}$  – oznacza najniższą cenę wykonania usługi, spośród złożonych ofert,
- $C_o$  – oznacza cenę oferty rozpatrywanej oferty wykonywanej.

**Ocena kryterium czasu wykonania usługi**, odbędzie się w oparciu o punktację obliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = T_{\min}/T_o \times 20$$

gdzie:

- P – oznacza ilość punktów za liczbę dni koniecznych do wykonania usługi,

- $T_{min}$  – oznacza najmniejszą liczbę dni koniecznych do wykonania usługi, spośród złożonych ofert,
- $T_o$  – oznacza ilość dni wykonania usługi, oferty wykonywanej.

**Kryterium referencji w zakresie projektów badawczo-rozwojowych**, punktowane będzie na podstawie oceny komisji, zgonie z poniższym wzorem:

Posiada wystarczające referencje i doświadczenie w stopniu wysokim:.....15 pkt  
Posiada wystarczające referencje i doświadczenie w stopniu średnim:.....10 pkt  
Posiada wystarczające referencje i doświadczenie w stopniu niskim: .....5 pkt  
Nie posiada wystarczających referencji i doświadczenia:.....0 pkt

**Kryterium posiadanych zasobów technicznych**, punktowane będzie na podstawie oceny komisji, zgonie z poniższym wzorem:

Posiada wystarczające zasoby techniczne w stopniu wysokim:.....15 pkt  
Posiada wystarczające zasoby techniczne w stopniu średnim:.....10 pkt  
Posiada wystarczające zasoby techniczne w stopniu niskim: .....5 pkt  
Nie posiada wystarczających zasobów technicznych: .....0 pkt

Wybrana zostanie oferta, która otrzyma największą ilość punktów. W przypadku równej liczby punktów, Wnioskodawca będzie dokonywał wyboru oferty najbardziej korzystnej w zakresie oddziaływania na środowisko i klimat (np. mniejsza energochłonność, zużycie wody, wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu).

Z uczestnictwa w postępowaniu wyklucza się podmioty powiązane z Wnioskodawcą osobowo lub kapitałowo.

Umowa z Wykonawcą będzie zawarta po uzyskaniu pozytywnej decyzji o dofinansowaniu. Nie przewiduje się zmian warunków umowy.

W przypadku pojawienia się pytań lub niejasności odnośnie oferty podajemy numer telefonu: +48 600 030 279 oraz email: [biuro@karpiel.info.pl](mailto:biuro@karpiel.info.pl), pod którym osoba odpowiedzialna za prowadzone postępowanie, udzieli wszelkich wyjaśnień.

Z poważaniem,  
Roman Karpiel  
Prezes Zarządu  
Karpiel Sp. z o.o.