

.....  
Imię i nazwisko, adres potencjalnego Oferenta

Nowy Tomyśl, 6 marca 2017

**Dotyczy:** Zapytanie ofertowe nr 02/2017  
dotyczące zatrudnienia pracownika naukowego projektu „Opracowanie konstrukcji lekkiej przyczepy ciężarowej o obniżonym oporze aerodynamicznym” (obszar aerodynamiki)

**1. Zamawiający**

**REDOS TRAILERS Sp. z o.o.**  
ul. Kolejowa 33 A  
64-300 Nowy Tomyśl

**2. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji *Pracownika naukowego projektu* „Opracowanie konstrukcji lekkiej przyczepy ciężarowej o obniżonym oporze aerodynamicznym” (obszar aerodynamiki)

Dotyczy następujących zadań badawczych:

- Zadanie 1 Opracowanie koncepcji rozwiązań technicznych zmniejszenia oporu aerodynamicznego (badania przemysłowe)
- Zadanie 2 Projekt aerodynamiczny finalnego rozwiązania z analizą CFD (badania przemysłowe)
- Zadanie 3 Badania drogowe przyczepy z opracowanym pakietem aerodynamicznym (prace rozwojowe)

**Zakres zadań Pracownika naukowego (obszar aerodynamiki)**

- Przygotowanie modeli geometrycznych 3D łatwych do zaimplementowania w programach do tworzenia siatek obliczeniowych
- Przygotowanie danych wejściowych niezbędnych do wykonania obliczeń numerycznych – CFD
- Kontakt z podwykonawcą odpowiedzialnym za przeprowadzenie obliczeń numerycznych – CFD
- Współpraca z pozostałymi członkami zespołu projektowego.

**3. Wymagania dotyczące Wykonawcy:**

Wykonawca powinien spełniać następujące warunki:

- Posiadać wykształcenie wyższe, minimum magisterskie
- Znajomość oprogramowania CAD (SolidWorks lub Catia lub NX)
- Znajomość programowania OpenFOAM
- Posiadać doświadczenie w tworzeniu dokumentacji 2D i 3D
- Posiadać doświadczenie w przygotowaniu analiz numerycznych – CFD
- Posiadać przynajmniej 1 publikację naukową



- Posiadać doświadczenie w pracach badawczo-rozwojowych realizowanych w ramach projektów NCBiR lub prac na rzecz przemysłu.

#### 4. Rodzaj i czas trwania umowy

Umowa zlecenie w okresie od 01.09.2017 do 31.08.2020 r. (36 miesięcy) w wymiarze ok. 40 godzin miesięcznie. Łącznie – 1440 godzin w projekcie.

#### 5. Kryteria oceny ofert

Zamawiający będzie oceniał wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu oraz złożone przez Oferentów, niepodlegających wykluczeniu z postępowania.

Spośród ofert spełniających ww. warunki, wybrana będzie najkorzystniejsza oferta wg kryteriów oceny opisanych poniżej:

- Cena ofertowa – 90%
- Termin płatności (w dniach) – 10%

Oferta o najniższej cenie otrzymuje maksymalną ilość punktów za cenę w kryterium nr 1, każdej następnej ofercie przyznaje się proporcjonalnie mniej punktów.

Oferta o największej liczbie dni płatności od dnia wystawienia faktury uzyska maksymalną liczbę punktów w kryterium nr 2, każdej następnej ofercie przyznaje się proporcjonalnie mniej punktów.

Przedstawione poniżej wzory określają sposób naliczania punktów. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która otrzyma największą łączną ilość punktów (L):

$$L = C + T$$

$$C = \frac{\text{Cena minimalna}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 90 \text{ pkt} \quad T = \frac{\text{Termin płatności w dniach w ofercie badanej}}{\text{Najdłuższy termin płatności w dniach}} \times 10 \text{ pkt}$$

Oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów w kryteriach 1-2 zostanie wybrana do realizacji, z zastrzeżeniem punktu 9.

#### 6. Sposób przygotowania oferty

Oferta powinna zawierać następujące informacje:

- datę przygotowania oferty
- dane i adres Oferenta oraz powinna być podpisana przez Oferenta
- oferta powinna być sporządzona na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.
- do oferty należy załączyć oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

#### 7. Miejsce oraz termin składania ofert

Oferta powinna być doręczona pocztą lub osobiście do dnia **15 marca 2017 r. godz. 15.00** na adres:

**REDOS TRAILERS Sp. z o.o.**  
**ul. Kolejowa 31**  
**64-300 Nowy Tomyśl**

lub przesłana e-mail na adres: [jolanta.suwiczak@redos.pl](mailto:jolanta.suwiczak@redos.pl) (skan podpisanej oferty).

## 8. Warunki dokonania zmiany umowy

- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności spowodowanych czynnikami zewnętrznymi, np. termin realizacji zamówienia, warunki płatności, zmiana czasu trwania etapów lub wartości zamówienia wynikająca ze zmniejszenia/rozszerzenia zakresu rzeczowego lub z przebiegu prac B+R.
- Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy wyłącznie w sytuacji kiedy będzie to związane z pojawieniem się nowych informacji, faktów uniemożliwiających realizację umowy w pierwotnym kształcie i pod warunkiem, że nie będzie to miało wpływu na cele i rezultaty projektu, a zmiana będzie wprowadzona dla dobra projektu. Wprowadzenie zmiany będzie wyłącznie za porozumieniem obu stron Umowy.

## 9. Zastrzeżenia

Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje firmy *Redos Trailers sp. z o.o.* do żadnego określonego działania:

1. Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje firmy *Redos Trailers sp. z o.o.* do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje firmy *Redos Trailers sp. z o.o.* do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
2. *Redos Trailers sp. z o.o.* nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
3. *Redos Trailers sp. z o.o.* zastrzega sobie prawo w każdej chwili do odwołania procedury wyboru wykonawcy lub zmian całości lub części zapytania ofertowego.

## 10. Pozostałe informacje

- ocena ofert zostanie dokonana niezwłocznie po upływie terminu ważności zapytania ofertowego
- oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
- w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.


## 11. Osoby do kontaktu:

Arkadiusz Pankowski, prokurent, email: [arkadiusz.pankowski@redos.pl](mailto:arkadiusz.pankowski@redos.pl), tel. 61 445 24 00

Jolanta Suwiczak, Dyrektor Administracji, email: [jolanta.suwiczak@redos.pl](mailto:jolanta.suwiczak@redos.pl), tel. 61 445 24 00

Jednocześnie informujemy, że realizacja niniejszego zamówienia uzależniona jest od pozytywnej oceny wniosku o dofinansowanie w ramach projektu pod roboczą nazwą „Opracowanie konstrukcji lekkiej przyczepy ciężarowej o obniżonym oporze aerodynamicznym” planowanego do dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

PREZES ZARZĄDU

 Izabela Duplaga-Pankowska

**Redos Trailers Sp. z o.o.**

ul. Kolejowa 33A, 64-300 Nowy Tomyśl  
NIP PL 7881994109 REGON 302097419  
tel. +48 61 445 2430



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego – Oświadczenie Oferenta

.....  
/dane Oferenta/

....., dnia .....,  
/miejsowość, data/

---

**OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ**

Oświadczam, iż ja /imię i nazwisko/

.....  
ani osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w jej imieniu nie posiadają żadnych powiązań osobowych ani kapitałowych z Zamawiającym (**Redos Trailers sp z o.o.**). Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Oferentem, 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.

Z poważaniem,