
(nazwa i adres podmiotu do którego kierowane jest zapytanie)

Dotyczy: **Zapytanie ofertowe nr 01/2017**
na wykonanie przez specjalistyczny podmiot badań w zakresie opracowanie konstrukcji
lekkiej przyczepy ciężarowej z obniżonym oporem aerodynamicznym.

1. Zamawiający:

Redos Trailers Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 33a
64-300 Nowy Tomyśl

2. Sposób i tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie realizowane jest w trybie postępowania ofertowego na podstawie Wytycznych Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS oraz FS nalata 2014-2020 zgodnie z zasadą konkurencyjności.

Zamawiający nie jest zobowiązany do zamówienia zgodnie z art.: 3 ust.1 pkt. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

3. Rodzaj zamówienia: zakup usług

4. Kod CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

5. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest realizacja usług badawczych (badań przemysłowych i prac rozwojowych) w ramach projektu pt. „**Opracowanie konstrukcji lekkiej przyczepy ciężarowej z obniżonym oporem aerodynamicznym**”, w ramach Poddziałania 1.1.1 („Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”), w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020.

6. Przedmiot zamówienia

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na wykonanie prac badawczo-rozwojowych, ukierunkowanych na zmniejszenie zużycia paliwa samochodu ciężarowego z przyczepą marki REDOS. Rysunek i wymiary przyczepy znajduje się na stronie internetowej (<http://www.redos.pl/nadwozia-ciezarowe/przyczepy/curt-trail-przyczepy-dwuosiowe/>).

Redukcja zużycia paliwa powinna polegać na zmniejszeniu masy przyczepy i jej oporów aerodynamicznych.

Zakres prac:

I. Obszar AERODYNAMIKI:

- 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)

W ramach zadania 1-3 należy zaplanować następujące prace:

- Niestacjonarne analizy numeryczne opływu obecnej konstrukcji przyczepy
- Opracowanie rozwiązań pozwalających na znaczące zmniejszenie oporu aerodynamicznego
- Analizy numeryczne opływu przyczepy z zastosowaniem opracowanych rozwiązań
- Opracowanie zakresu badań testów drogowych rozwiązania aerodynamicznego,
- Udział w badaniach weryfikacyjnych podczas testów drogowych dla istniejącego i opracowanego rozwiązania technicznego,

II. OBSZAR KONSTRUKCJI:

- Zadanie 4 Opracowanie koncepcji rozwiązań technicznych zmniejszenia masy konstrukcji podwozia przyczepy
- Zadanie 5 Projekt zmodyfikowanej konstrukcji przyczepy wraz analizą numeryczną MES
- Zadanie 6 Badania drogowe zmodyfikowanej konstrukcji podwozia przyczepy

W ramach zadania 4-6 należy zaplanować następujące prace:

- Analizy numeryczne naprężeń występujących w obecnej konstrukcji.
- zaprojektowanie nowej ramy podwozia w celu zmniejszenia jej masy przy zachowaniu nośności.
- Analizy numeryczne naprężeń występujących w ramie przeprojektowanej
- Wykonanie dokumentacji technicznej elementów podwozia przyczepy i przyczepy prototypowej
- Badania stanowiskowe, eksploatacyjne i poligonowe całej przyczepy i jego poszczególnych wybranych komponentów
- Przeprowadzenie testów drogowych oraz analiza wyników badań

7. Termin wykonania zamówienia

Okres realizacji prac to 32 miesiące od 1 września 2017 r. do 30 kwietnia 2020, w tym:

- zadanie 1: od 01.09.2017 do 30.06.2018
- zadanie 2: od 01.07.2018 do 30.06.2019
- zadanie 3: od 01.10.2019 do 30.04.2020
- zadanie 4: od 01.09.2017 do 31.05.2018
- zadanie 5: od 01.07.2018 do 30.06.2019
- zadanie 6: od 01.08.2019 do 30.04.2020

Termin wykonania zamówienia może ulec zmianie, w zależności od przebiegu prac.

8. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich

posiadania. Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Wykonawca wraz z ofertą przedłoży:

- Wykaz co najmniej 2 prac badawczych zbliżonych tematycznie do zakresu niniejszego zamówienia
- wykaz członków zespołu badawczego oraz opis ich kwalifikacji w celu potwierdzenia kompetencji zespołu w zakresie badań wytrzymałościowych i obliczeń przepływowych.

9. Zakres Wykluczenia

Zamawiający Wykluczy Wykonawcę z postępowania, w przypadku niespełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa powyżej oraz niezłożenia oświadczeń, zgodnie z załącznikiem nr 2 i 3 do niniejszego zapytania ofertowego. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

10. 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:

Nazwa kryterium	Waga kryterium
1. Cena (C)	90%
2. Termin płatności (w dniach) (T)	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):

$$L = C + T$$

$$C = \frac{\text{Cena minimalna}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

$$T = \frac{\text{Termin płatności w dniach w ofercie badanej}}{\text{Najdłuższy termin płatności w dniach}} \times 10 \text{ pkt}$$

Oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów w kryteriach 1-2 zostanie wybrana do realizacji, z zastrzeżeniem punktu 15.

11. Sposób przygotowania oferty

Oferta powinna zawierać następujące informacje:

- datę przygotowania oferty,
- nazwę i adres Oferenta, pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania 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,

- do oferty należy załączyć oświadczenie o spełnianiu warunków stanowiące Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
- Do oferty należy załączyć wykaz co najmniej 2 prac badawczych zbliżonych tematycznie do zakresu niniejszego zamówienia oraz wykaz członków zespołu badawczego i opis ich kwalifikacji w zakresie badań wytrzymałościowych i obliczeń przepływowych.

12. Miejsce oraz termin składania ofert

Oferta powinna być doręczona pocztą lub osobiście do dnia **15 marca 2017 r.** do 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

Oferta przesłana drogą elektroniczną musi być podpisana i przysłana w formie skanu.

13. Pozostałe informacje

- ocena ofert zostanie dokonana niezwłocznie po upływie terminu wyznaczonego jako termin składania zapytań ofertowych
- oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
- w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

14. 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.

15. 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.

16. Osoby do kontaktu:

Arkadiusz Pankowski, prokurent, email: arkadiusz.pankowski@redos.pl, tel. 61 445 24 00

Jolanta Suwiczak, Dyrektor Administracji, email: jolanta.suwiczak@redos.pl, tel. 61 445 24 00

Załączniki:

1. Wzór formularza ofertowego.
2. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych.
3. Oświadczenie o spełnieniu warunków

Jednocześnie informujemy, że realizacja niniejszej usługi uzależniona jest od pozytywnej oceny wniosku o dofinansowanie w ramach projektu pod nazwą „Opracowanie lekkiej przyczepy z obniżonym oporem aerodynamicznym” planowanego do dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

Redos Trailers Sp. z o.o.

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


PREZES ZARZĄDU
mgr Izabela Duplaga-Pankowska

.....
miejsowość, data

.....
Pieczętka nagłówkowa Oferenta

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 01/2017 z dnia 6 marca 2017 r. na wykonanie badań w zakresie opracowania lekkiej przyczepy z obniżonym oporem aerodynamicznym, składamy swoją ofertę.

1. Oferujemy cenę za wykonanie w/w usług:

Zadanie 1:PLN netto /PLN brutto
Zadanie 2:PLN netto /PLN brutto
Zadanie 3:PLN netto /PLN brutto
Zadanie 4:PLN netto /PLN brutto
Zadanie 5:PLN netto /PLN brutto
Zadanie 6:PLN netto /PLN brutto

łącznie wartość oferty:

.....PLN netto /PLN brutto

2. Oświadczamy, że:

- a) posiadamy możliwości merytoryczne, techniczne i potencjał badawczy umożliwiające wykonanie wyżej opisanej usługi;
- b) zobowiązujemy się do wykonania usługi realizowanej w ramach Projektu samodzielnie, zgodnie z warunkami realizacji Projektu oraz zakresem usługi przedstawionym w Zapytaniu ofertowym

3. Okres ważności niniejszej oferty – 90 dni

4. Termin płatności (w dniach):

5. Dane osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Wykonawcy:

.....
(imię i nazwisko, stanowisko, e-mail, nr telefonu)

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
/pieczętka nagłówkowa Oferenta/

....., dnia
/miejscowość, data/

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie podmiot

.....
ani osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w jej imieniu nie posiadają żadnych powiązań osobowych ani kapitałowych z Zamawiającym (**Redos Trailers sp. z o.o., Nowy Tomyśl**). 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,

7


Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego – oświadczenie Dostawcy

.....
(pieczęćka nagłówkowa Dostawcy)

....., dnia
(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW

Oświadczam/y, że spełniam/y niżej wymienione warunki udziału w zapytaniu ofertowym, a mianowicie:

- 1) posiadam/y uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadam/y niezbędną wiedzę i doświadczenie, załączamy wykaz prac badawczych zbliżonych tematycznie do zakresu niniejszego zamówienia
- 3) dysponuje/my odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, załączamy wykaz członków zespołu badawczego wraz z opisem ich kwalifikacji
- 4) znajduje/my się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.