

Zapytanie ofertowe

W związku z planowanym rozwojem przedsiębiorstwa Karpziel Sp. z o.o., w oparciu o projekt: „**Platforma kontenerowa konstrukcji specjalnej dla pociągów transportu intermodalnego**” realizowany w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” finansowane z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, zwracamy się do Państwa z zapytaniem ofertowym dotyczącym wykonania usługi przeprowadzenie części prac badawczo – rozwojowych w ramach ww. projektu. Zakres przedmiotowych prac obejmować będzie zadania:

- 1. Badania i analizy w zakresie opracowania koncepcji i założeń do budowy wagonu platformy.**
Do wykonania: Określenie efektywności w oparciu o proste i dyskontowe metody oceny dla wariantów budowy wagonu.
- 2. Opracowanie cyfrowej makiety pojazdu. Symulacyjna analiza cech funkcjonalnych wagonu.**
Do wykonania: Budowa modelu przestrzennego wraz z analizą symulacyjną interfejsów pojazdu (współpraca pojazdu z torem) i parametrów eksploatacyjnych.
- 3. Budowa makiety struktury nośnej wraz z doświadczalną analizą konstrukcji.**
Do wykonania: Doświadczalna analiza konstrukcji istotnych węzłów struktury nośnej wagonu. Makiety struktury nośnej przygotowuje Wykonawca.
- 4. Budowę instalacji doświadczalnej układu hamulcowego wraz z badaniami symulacyjnymi.**
Do wykonania: Badania symulacyjne i stanowiskowe funkcjonalności układu hamulcowego na zbudowanej instalacji doświadczalnej. Makiety układu hamulcowego przygotowuje Wykonawca.
- 5. Budowa modelu kosztów LCC. Ocena bezpieczeństwa wraz z analizą i wyceną ryzyka.**
Do wykonania: Opracowanie modelu kosztu cyklu życia LCC wraz z analizą wyników.
- 6. Opracowanie dokumentacji technicznej.**
Do wykonania: Dokumentacja konstrukcyjna, dokumentacja techniczno-ruchowa oraz warunki techniczne wykonania i odbioru wagonu platformy.
- 7. Badania prototypu.**
Do wykonania: Opracowanie raportu końcowego z badań podsumowującego całość prac badawczo-rozwojowych.

w których to pracach zakłada się, że:

- wyniki przeprowadzonych badań doprowadzą do zweryfikowania konstrukcji i technologii wagonów kolejowych – platform kontenerowych.
- wyniki przeprowadzonych badań i analiz opierać się będą o specjalistyczne oprogramowanie gwarantujące wiarygodność danych;
- wyniki przeprowadzonych badań pozwolą na odpowiednie połączenie elementów konstrukcji w sposób umożliwiający obniżenie kosztów jego późniejszego użytkowania;
- 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 dniach.
- d. Okres ważności oferty.
- e. Referencje, tj. informacje o kadrze naukowej, planowanej do wykorzystania przy prowadzeniu badań oraz o zrealizowanych dotychczas projektach badawczo-rozwojowych w przedmiotowej dziedzinie.
- f. Informację o posiadanym oprogramowaniu specjalistycznym oraz zasobach technicznych wykorzystanym do przeprowadzenia zleconych prac.
- g. Podpis upoważnionej osoby.

Składanie oferty:

Prosimy, aby oferta dostarczona była do siedziby firmy KARPIEL Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 6, 32-800 Brzesko osobiście lub pocztą do dnia 20.08.2015 r., do godziny 12.00. Istnieje możliwość przesłania oferty drogą elektroniczną na adres: karolina@karpziel.info.pl

Kryteria oceny oferty:

- Cena - 50%
- Czas wykonania - 10%
- Referencje i doświadczenie – 20 %
- Posiadane zasoby techniczne – 20%

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:

$$P = T_{\min}/T_o \times 10$$

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 i doświadczenia, punktowane będzie na podstawie oceny komisji, zgodnie z poniższym wzorem:

Posiada wystarczające referencje i doświadczenie w stopniu najwyższym:	20 pkt
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, zgodnie z poniższym wzorem:

Posiada wystarczające zasoby techniczne w stopniu najwyższym:	20 pkt
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.

Jednocześnie informujemy, że w celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie, nie może być udzielone podmiotom kapitałowo lub osobowo związanym z Karpień Sp. z o.o. Przez pojęcie powiązania kapitałowego i osobowego rozumie się wzajemne powiązanie potencjalnego Wykonawcy usługi z Karpień Sp. z o.o. lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu spółki lub osobami wykonującymi w imieniu spółki czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji

- pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
-pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W przypadku pojawienia się pytań lub niejasności odnośnie oferty, podajemy do Państwa dyspozycji numer telefonu: +48 14 684 50 30, pod którym osoba odpowiedzialna za prowadzone postępowanie, udzieli wszelkich niezbędnych wyjaśnień.

Z poważaniem,