

ZAPYTANIE OFERTOWE W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA

wykonanie prac badawczo-rozwojowych
dotyczących opracowania technologii wytwarzania elementów
wyposażenia środków komunikacji.

Łódź, dn. 06.06.2016r.

/miejsowość, data/

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

SZTK TAPS MACIEJ KOWALSKI

NIP: 725 109 29 48

Adres: ul. Solec 3/5 , 94-247 Łódź

Tel. +48 42 633 86 01, e-mail: taps@taps.com.pl

Fax. +48 42 65 00 996

2. Tryb udzielania zamówienia.

Zamówienie udzielane będzie w trybie postępowania ofertowego.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedstawiana oferta powinna obejmować prace badawczo-rozwojowe a szczególnie:

I. Przedstawienie, w syntetycznej formie, propozycji rozwiązania następujących zagadnień:

- a. Opracowanie technologii wytwarzania elementów wyposażenia środków komunikacji na bazie kompozytów włóknistych z osnową z epoksydowej termoutwardzalnej żywicy w postaci proszku, spełniającej wskazane wymagania wytrzymałościowe wraz z opracowaniem połączeń części kompozytowych z elementami konstrukcyjnymi infrastruktury oraz opracowanie założeń i wytycznych dla zapewnienia jakości procesów produkcji oraz kontroli w procesie produkcji stanu elementów wyposażenia z kompozytów FRP metodami nieniszczącymi (NDT)
- b. Modyfikacja osnowy epoksydowej pod kątem poprawy odporności na płomień, dającej kompozyt spełniający wskazane wymagania palno-dymowe
- c. Opracowanie procesu recyklingu wybranych elementów kompozytów epoksydowych w celu ich ponownego wykorzystania
- d. Opracowanie technicznego i środowiskowego cyklu życia elementów konstrukcyjnych wyposażenia środków komunikacji wykonanych na bazie kompozytu epoksydowego
- e. Opracowanie metody umieszczenia elementów optoelektronicznych przesyłających informacje, elementów umożliwiających pasażerom łatwy dostęp do Internetu oraz komunikację między pasażerami, czy sterowanie funkcjami wyposażenia.

Szczegółowszych informacji o zapytaniu udzielają osoby wskazane do kontaktu z Wykonawcami.

II. Przedstawienie harmonogramu do ww. prac.

III. Przedstawienie kosztorysu prac wraz z uzasadnieniem kosztów.

IV. Wskazanie osób, które będą uczestniczyły w pracach nad projektem, w tym kierownika zespołu, z wyszczególnieniem ich dorobku naukowego, technologicznego i wdrożeniowego, z określeniem ich roli w projekcie, umiejętności i wymiaru zaangażowania.

4. Termin realizacji zamówienia.

Przedmiot oferty powinien być zrealizowany w okresie nie przekraczającym 2 lat od daty podpisania umowy na jego realizację

5. Zamówienia częściowe.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne podpunkty od a. do e. punktu 3.

6. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych.

7. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

7.1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki i dostarczą wymienione niżej opisy, wykazy i potwierdzenia:

- a) Posiadają aparaturę umożliwiającą zaawansowaną charakteryzację materiałów polimerowych i ich kompozytów – wykaz aparatury z jej charakterystyką;
- b) Posiadają, udokumentowaną publikacjami, wiedzę z zakresu charakteryzacji materiałów polimerowych i ich kompozytów za okres ostatnich 5 lat (dotyczy kierownika zespołu) – wykaz stosownych publikacji;
- c) Posiadają udokumentowane doświadczenia w prowadzeniu badań dla przemysłu za okres ostatnich 5 lat w dziedzinie materiałów polimerowych i ich kompozytów (dotyczy kierownika zespołu) – opis posiadanych doświadczeń;
- d) Posiadają udokumentowane doświadczenia w prowadzeniu i realizacji projektów z obszaru materiałów polimerowych i ich kompozytów za okres ostatnich 5 lat (dotyczy kierownika zespołu) – opis posiadanych doświadczeń;
- e) Posiadają patenty i zgłoszenia patentowe z obszaru materiałów polimerowych i ich kompozytów (dotyczy kierownika zespołu) – wykaz patentów, zgłoszeń i wzorów użytkowych;

- f) Posiadają kategorię naukową nie niższą niż B wg MNiSW – potwierdzenie przyznania kategorii;
- g) Posiadają zasoby materialne umożliwiające rozwiązanie zagadnienia postawionego w punkcie 3 zapytania – wykaz zasobów przewidywanych do użycia w ramach projektu.

8. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 8.1. Dokumenty, oświadczenia, opracowania, wykazy, kosztorysy i harmonogramy wskazane w punktach 3 i 7 zapytania.
- 8.2. Przygotowanie propozycji, w obszarze obejmującym zakres projektu, mających na celu ściślejszą i długofalową współpracę, pod kątem implementowania przyszłych rezultatów projektu w TAPS poprzez pogłębienie wiedzy i rozszerzenia doświadczeń w praktycznym stosowaniu kompozytów i ich recyklingu.

9. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:

Sławomir Krauze – Dyrektor ds. Rozwoju Technologicznego, tel. 42 633 86 01 w. 42
tel. kom. 660 548 231

10. Miejsce i termin złożenia oferty.

Oferty należy składać osobiście, listownie lub pocztą elektroniczną na adres Zamawiającego: SZTK TAPS MACIEJ KOWALSKI, UL. SOLEC 3/5, 94-247 ŁÓDŹ, TAPS@TAPS.COM.PL w nieprzekraczalnym terminie do dnia 17.06.2016 godzina 24:00.

11. Termin związania ofertą.

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 6 miesięcy. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12. Termin i miejsce otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 20.06.2016 godzina 8:30 w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

13. Kryteria oceny ofert i opis sposobu ich obliczenia.

Opis kryteriów, którymi firma będzie się kierowała przy wyborze oferty oraz znaczenie tych kryteriów.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania, liczona z dokładnością do dziesiątej części liczb, zgodnie z zasadami zaokrąglania liczb – **100,0**

Lp.	Rodzaj Kryterium	Punktacja	Sposób oceny
1	Użyteczność i innowacyjność proponowanych rozwiązań	Od 0 do 40	Przydział punktów nastąpi przez Komisję oceniającą oferty
2	Czas trwania projektu [w miesiącach kalendarzowych]	Od 0 do 20	Stosunek najkrótszego czasu trwania projektu do czasu trwania projektu badanej oferty mnożony przez 20
3	Cena prac [zł]	Od 0 do 40	Stosunek ceny najniższej oferty do ceny badanej oferty mnożony przez 40

14. Pozostałe informacje.

Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałym Oferentom szczegółów jego oferty.

Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

1. zmiany warunków udzielenia zamówienia,
2. unieważnienia postępowania,
3. nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny,
4. przyjęcia do realizacji wybranych zagadnień opisanych w punkcie 3. zapytania
5. pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego zapytania.

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

Zamawiający jednocześnie informuje, że postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

taps
DYREKTOR ds. MARKETINGU

Krzysztof Kędzior

/podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Beneficjenta
oraz pieczętka firmowa/