

Warszawa, dnia 08.03.2016r.

TIZ-IMPLEMENTS Sp. z o.o.

Ul. Kocjana 1 lokal U4

01-473 Warszawa

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 5

Dotyczy zatrudnienia technologów (umowa zlecenie)

w ramach projektu pn.

„System Ekspertki projektowania procesu obróbki skrawaniem elementów lotniczych.”

Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, lata 2014-2020

Os priorytetowa I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

Działanie 1.2: Sektorowe programy B+R (Konkurs 1/1.2/2015_INNOLOT)



Potwierdzam odbiór zapytania ofertowego

Data	Podpis

W związku z planowanym uczestnictwem jako Wnioskodawca w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój 2014-2020 (konkurs organizowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju nr 1/1.2/2015_INNOLOT) oraz obowiązkiem dokonywania zakupów w oparciu o najbardziej korzystną ekonomicznie ofertę, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości, **TIZ-IMPLEMENTS sp. z o.o.** składa zapytanie ofertowe dotyczące zatrudnienia trzech technologów w projekcie pn. „System Ekspertyzy projektowania procesu obróbki skrawaniem elementów lotniczych”.

I. ZAMAWIAJĄCY:

TIZ-IMPLEMENTS Sp. z o.o.

Ul. Kocjana 1 lokal U4

01-473 Warszawa

NIP: 1131824802

W dalszej treści zapytania ofertowego zwana jako Zamawiający.

II. TRYB ZAMÓWIENIA:

- II.1. Niniejsze zapytanie ofertowe nie podlega przepisom Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.).
- II.2. Niniejsze zapytanie ofertowe zostaje przeprowadzone zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności, efektywności, jawności, przejrzystości i równego dostępu.
- II.3. Zamawiający dołoży wszelkich starań w celu uniknięcia konfliktu interesów rozumianego jako brak bezstronności i obiektywności.
- II.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.
- II.5. O wprowadzonych zmianach Zamawiający poinformuje oferentów poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej oraz w siedzibie Zamawiającego.
- II.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
- II.7. W sytuacji dokonania wyboru lub też zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru lub też unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi oferentów, którzy złożyli oferty oraz zamieści stosowaną informację na swojej stronie internetowej oraz w siedzibie.
- II.8. Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
- II.9. **W ramach niniejszego zapytania Zamawiający dopuszcza możliwość przyjmowania ofert częściowych** (na każde stanowisko)
- II.10. **W ramach niniejszego zapytania Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień częściowych.** (na każde stanowisko)

III. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

III.1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wybór 3 (trzech) technologów – specjalistów:

- 1) w dziedzinie technologii obróbki części lotniczych, odpowiedzialny będzie za:

- Przygotowywanie technologii obróbki skrawaniem detali z branży lotniczej;
- Doradztwo w zakresie technologii obróbki skrawaniem wykorzystywanej w branży lotniczej;

2) ds. Symulacji w CAM, odpowiedzialny będzie za:

- analiza funkcjonalności dostępnego oprogramowania w zakresie prowadzenia symulacji w CAM;
- budowa predefiniowanych procesów technologicznych do symulacji w CAM;
- budowa algorytmów łączenia danych technologicznych z systemu eksperckiego (SE) ze środowiskiem programu CAM (Mastercam);
- budowa algorytmów symulacji procesów technologicznych w CAM i współpracy CAM (Mastercam) ze środowiskiem SE;
- budowa algorytmów optymalizacji procesów technologicznych w CAM i współpracy CAM (Mastercam) ze środowiskiem SE;
- budowa algorytmów symulacji i weryfikacji procesów technologicznych na modelach 3D we współpracy z SE;
- budowa algorytmów pozyskania i przetwarzania danych wyjściowych z symulacji CAM na potrzeby SE.

3) ds. pomiarów i modelowania CAD

- Modelowanie w pakiecie CATIA V6
- Przetwarzanie modeli w pakiecie CATIA Reverse Engineering
- Prowadzenie pomiarów z pomocą precyzyjnej optycznej maszyny pomiarowej Alicona InfiniteFocus G5 | 3D
- Prowadzenie pomiarów z pomocą precyzyjnej optycznej maszyny pomiarowej Zoller Genius
- Udział w tworzeniu Systemu Ekspertowego wspomagającego tworzenie technologii obróbki skrawaniem.

III.2. Wspólny Słownik Zamówień:

CPV – 73000000-2, 73100000-3, 73200000-4, 73110000-6, 73120000-9.

III.3. Termin realizacji usługi:

Stanowisko:

- 1) Maksymalnie dwa miesiące od podpisania umowy
- 2) Od momentu podpisania umowy do końca projektu
- 3) Od momentu podpisania umowy do końca projektu

IV. KRYTERIA OCENY:

IV.1. Cena – waga: 100%.

$P_i = C_{\min} / C_i \times 60\% \times 100$.

Podane wartości oznaczają:

P_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena netto za.....”.

Cmin – najmniejsza cena netto za jeden miesiąc ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów.

Ci - cena netto za jeden miesiąc oferty nr „i”.

W przypadku stanowiska w dziedzinie technologii obróbki części lotniczych proszę podać stawkę godzinową wraz z przewidzianym czasem realizacji zlecenia.

W przypadku stanowiska specjalisty ds. pomiarów i modelowania CAD prosimy o podanie stawki miesięcznej za miesiąc (160h).

V. WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:

V.1. Zapytanie ofertowe dotyczy oferentów prowadzących działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.

V.2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać oferenci, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie:

1) Technolog – inżynier technologii obróbki części lotniczych:

- wiedzy na poziomie eksperckim z zakresu technologii obróbki skrawaniem wykorzystywanej w branży lotniczej;
- doświadczenia w przygotowywaniu technologii obróbki detali z branży lotniczej;
- dobrej znajomości języka angielskiego;
- wiedzy z zakresu budowy maszyn;

2) Technolog – specjalista ds. symulacji w CAM

- pracy w systemach CAM (Mastercam, Catia) - przynajmniej w jednym z nich na poziomie zaawansowanym (toczenie i frezowanie wieloosiowe);
- znajomości problematyki budowy postprocesorów CAM/CNC;
- znajomości zagadnień symulacji obróbki na różnych etapach projektowania i weryfikacji procesu;
- znajomości problemów budowy, kinematyki, dynamiki i sterowania maszyn CNC;
- wiedzy z zakresu algorytmów unikania kolizji;
- wiedzy dotyczącej projektowania tradycyjnych i nowoczesnych procesów technologicznych;
- wiedzy z zakresu optymalizacji procesów technologicznych;
- znajomości zasad i funkcji programowania obrabiarek sterowanych numerycznie w różnych standardach;
- modelowania 2D/3D maszyn, oprzyrządowania, narzędzi, urządzeń pomocniczych.

3) Technolog – specjalista ds. pomiarów i modelowania CAD

- Wykształcenie wyższe techniczne;
- Umiejętność obsługi precyzyjnej optycznej maszyny pomiarowej Alicona InfiniteFocus G5
- Umiejętność obsługi precyzyjnej optycznej maszyny pomiarowej Zoller Treadcheck
- Umiejętność przeprowadzania analizy skanów pomiarowych.
- Umiejętność modelowania w Catia V6 Natural Shape
- Dobra znajomość języka angielskiego;

V.3. O udzielenie zamówienie mogą się ubiegać oferenci, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

- V.4. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści danego zapytania ofertowego.
- V.5. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną oferenci, którzy:
- Nie wykonali z należytą starannością chociażby jednego z zamówień złożonych uprzednio przez Zamawiającego lub innych zamawiających oraz w odniesieniu, do których wszczęto postępowanie upadłościowe.
 - Są z Zamawiającym powiązani osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą polegające na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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.

Ocena spełniania warunków odbędzie się zgodnie z formułą „spełnia / nie spełnia”, na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów.

VI. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

- VI.1. **Oferty należy złożyć do dnia 16.03.2016r. do godziny 15.00.**
- VI.2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- VI.3. Oferty należy składać pocztą tradycyjną lub kurierem lub osobiście (adres: TIZ-IMPLEMENTS Sp. z o.o., ul. Kocjana 1/4U, 01-473 Warszawa).
- VI.4. Za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu do siedziby Zamawiającego.
- VI.5. Oferty, które wpłyną po upływie terminu oraz te, które nie będą posiadały wymaganych załączników, nie będą podlegały ocenie.
- VI.6. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
- VI.7. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na adres e-mail ssobieski@tizimplements.com lub telefonicznie pod nr tel. 783 884 565 do dnia 15.03.2016r. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Sergiusz Sobieski.
- VI.8. Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (minimum 30 dni od dnia jej złożenia).**
- VI.9. Ofertę należy przygotować zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
- VI.10. Do oferty należy dołączyć:
- Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków dotyczących zamówienia określone w punkcie nr V niniejszego zamówienia (w formie oświadczeń stanowiących załącznik nr 2 do niniejszego zapytania).
 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym – stanowiące załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
 - Informację na temat doświadczenia zgodnego z wymaganiami stawianymi przez Zamawiającego – CV – format dowolny

VII. UWAGI:



brak

Z poważaniem,
Zespół TIZ-IMPLEMENTS Sp. z o.o.

.....
(pieczęć firmowa i podpis os. upoważnionej)

ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenia do zapytania ofertowego z dn. 08.03.2016r, potwierdzające spełnienie warunków z punktu V ww. zapytania.
3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.
4. CV kandydata – wzór dowolny



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 5 z dnia 08.03.2016r.

FORMULARZ OFERTOWY

Oferta stanowi odpowiedź na zapytanie ofertowe z dnia 08.03.2016r., dotyczące **przeprowadzenia usługi badawczo-rozwojowej**.

1. Dane oferenta:

Nazwa		
Adres siedziby		
NIP		
REGON		
Osoba uprawniona do kontaktowania się ze Zleceniodawcą	imię i nazwisko	
	telefon	
	adres e-mail	

2. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w następującej cenie:

LP	Przedmiot zamówienia	Cena netto	Kwota VAT	Cena brutto
1				

3. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

4. Oferta jest ważna 150 dni od dnia jej złożenia.

5. Przyjmuję do wiadomości, że w przypadku poświadczenia przeze mnie nieprawdy, oferta zostanie odrzucona.

ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY:

- Oświadczenia do zapytania ofertowego z dn. 08.03.2016r, potwierdzające spełnienie warunków z punktu V ww. zapytania.
- Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.
- CV kandydata – wzór dowolny

.....
Miejsce i data

.....
Podpis i pieczęć osoby uprawnionej

OŚWIADCZENIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO z dnia 08.03.2016r. POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIA WARUNKÓW Z PUNKTU V

Oświadczam, że Oferent
(nazwa) spełnia poniższe warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Prowadzi działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie realizacji projektów badawczych.
4. Dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
5. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
6. Nie otwarto wobec Oferenta likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
7. Nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
8. Nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; Oraz wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

.....
Miejsce i data

.....
Imię, nazwisko, podpis, pieczęć



OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH Z ZAMAWIAJĄCYM

Ja, niżej podpisany oświadczam o braku powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Oferentem a Zamawiającym.

Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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.

.....
Miejsce i data

.....
Imię, nazwisko, podpis, pieczęć



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



*ZAŁĄCZNIK NR 4 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 5 z dnia 08.03.2016r.
CV – format dowolny*