

15.12.2017

## Zapytanie Ofertowe nr 1/2017

**Zapytanie dotyczy przeprowadzenia usług badawczych na rzecz AVIATOR - PARK PRZEMYSŁOWY MIROSŁAWICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ w ramach projektu pt. *Adaptacyjny system modernizacji jednopłatowców na bazie konstrukcji samolotu L-410* planowanego do realizacji ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020**

### 1. Zamawiający

**AVIATOR - PARK PRZEMYSŁOWY MIROSŁAWICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ** UI.  
Lotnicza 8,  
50-050 Mirosławice  
NIP - 8961531263

### Określenie kodów CPV dotyczących przedmiotu zamówienia

CPV: 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze  
CPV: 73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe  
CPV: 73110000-6 - Usługi badawcze  
CPV: 73120000-9 - Usługi eksperymentalno-rozwojowe  
CPV: 73200000-4 - Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju  
CPV: 73210000-7 - Usługi doradcze w zakresie badań  
CPV: 73220000-0 - Usługi doradcze w zakresie rozwoju  
CPV: 73300000-5 - Projekt i realizacja badań oraz rozwój

### 2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup usługi badawczo-rozwojowej w zakresie opracowanie architektury systemu oraz modelu funkcyjnego dla danego zastosowania samolotu L-410.

**Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na wykonanie poniższych usług badawczych:**

1. Usługi opracowania architektury systemu oraz modelu funkcyjnego dla danego zastosowania samolotu L-410.

Bazując na zweryfikowanych potrzebach rynkowych w zakresie skoków spadochronowych oraz eksploatacji samolotów przeznaczonych do wywożenia skoczków spadochronowych, wykonawca podejmie się opracowania modelu funkcyjnego samolotu Turbolet L-410 z uwzględnieniem jego zastosowania jako samolotu przeznaczonego do skoków spadochronowych, transportu osobowego oraz transportu towarów (wersja cargo). Na bazie modeli funkcyjnych opracowana zostanie architektura zmodernizowanych wariantów samolotu LET L-410. Efektem niniejszego zadania będzie teoretyczna macierz zawierająca specyfikację wymaganych zmian konstrukcyjnych w celu modernizacji samolotu oraz jego przystosowania do danego zastosowania.

Rezultatem zadania będzie lista spodziewanych zmian konstrukcyjnych samolotu LET L-410 o maksymalnej masie startowej MTOW 5700 kg, pozwalająca na zwiększenie resursu samolotu do minimum 40 000 cykli/godzin, zmniejszenie zużycia paliwa o minimum 10%. Opis zmian konstrukcyjnych zostanie przygotowany na podstawie modeli geometrycznych CAD dostarczonych do wykonawcy oraz próbek elementów konstrukcyjnych badanego samolotu.

W ramach usługi przeprowadzona zostanie analiza innowacyjności opracowanego modelu architektury systemu oraz modelu funkcyjnego z zastosowaniem technik prognozowania rozwoju technologii.

**3. Termin wykonania zamówienia:** poszczególne prace powinny zostać zakończone zgodnie z planem projektu.

### 1. Kryteria oceny ofert i opis sposobu przyznawania punktacji

Przy rozpatrzeniu nadesłanych ofert będziemy kierować się następującymi kryteriami:

L. P. KRYTERIUM	WAGA
1. Cena	80%
2. Czas reakcji	20%

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację do 100 pkt. (100% = 100 pkt.):

1. Punkty za kryterium „cena netto” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

Cena oferty najtańszej  
----- x 80 = ilość punktów  
Cena oferty badanej

2. Punkty za kryterium „Czas reakcji”. Czas reakcji liczony jest jako czas rozpoczęcia powierzonych Wykonawcy prac badawczych liczony od momentu zgłoszenia zapotrzebowania na rozpoczęcie realizacji kolejnych zadań przez Zamawiającego na jego wezwanie od momentu zgłoszenia takiej potrzeby, w formie telefonicznej lub stwierdzonej pismem (faks/e-mail):

- powyżej 6 dni 0 pkt
- od 3 do 6 dni 10 pkt.
- poniżej 3 dni 20pkt.

Ocena końcowa danej oferty będzie liczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach, tj.: ilość punktów uzyskanych w kryterium 1 „cena netto” + ilość punktów uzyskanych w kryterium 2 „czas reakcji”.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę.

### 2. Sposób przygotowania oferty

Oferta powinna zawierać następujące informacje:

- datę przygotowania oferty

- nazwę i adres Oferenta, pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta
- cenę netto i brutto za usługę
- 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

### 3. Wymagania dla oferentów

1. Zamawiający zastrzega, że oferty mogą złożyć wyłącznie Oferenci, którzy:
  - a. Posiadają doświadczenie jako beneficjenci środków publicznych w co najmniej jednym projekcie badawczym
  - b. Posiadają obrót z prowadzonej działalności w ostatnim roku kalendarzowym powinien nie mniejszy niż 350 000 zł.
  - c. Posiadają doświadczenie w zakresie patentowania potwierdzone posiadaniem co najmniej jednym patentem lub zgłoszeniem patentowym
2. Oferent musi posiadać zaplecze techniczne w postaci:
  - a. Laboratorium komputerowego wyposażonego w stacje robocze oraz oprogramowanie do modelowania architektury systemu oraz jego funkcji, laboratorium powinno być zlokalizowane do 100 km od siedziby Zamawiającego
  - b. Co najmniej jednej licencji na oprogramowanie do modelowania CAD oraz badań numerycznych z zastosowaniem Metody Elementów Skończonych, oprogramowanie powinno umożliwiać numeryczną analizę wytrzymałościową stalowych konstrukcji nośnych obciążonych statycznie oraz dynamicznie
  - c. Magazynu i prototypowni o powierzchni łącznej min. 200m<sup>2</sup> przeznaczonej do przechowywania i przygotowania próbek do badań eksperymentalnych o masie własnej do 1T. Magazyn powinien być wyposażony w narzędziownię wyposażoną w sprzęt do konserwacji komponentów stalowych oraz przygotowania próbek do skanowania 3D.
3. Oferent musi posiadać zaplecze osobowe w postaci:
  - a. Co najmniej dwóch pracowników na umowę o pracę z doświadczeniem uczestnictwa w co najmniej dwóch projektach badawczo-rozwojowych finansowanych ze środków publicznych
  - b. Co najmniej dwóch pracowników ze znajomością języka angielskiego na poziomie min. C1 w tym jednego z potwierdzonym certyfikatem
  - c. Co najmniej jednego pracownika ze stopniem doktora nauk technicznych wyspecjalizowanego w zakresie lotnictwa lub budowy i eksploatacji maszyn
  - d. Personelu zatrudnionego na umowę o pracę z potwierdzonym doświadczeniem w zakresie prognozowania rozwoju technologii wg opublikowanych i uznanych metodologii.
  - e. Personelu będącego autorem lub współautorem co najmniej dwóch publikacji naukowych dotyczących zastosowania metod i technik oceny innowacyjności
  - f. Personelu, którego co najmniej jedna osoba ma minimum 10 lat doświadczenia w konstruowaniu obiektów technicznych z zastosowaniem komputerowego wspomaganie projektowania
  - g. Posiadać certyfikowany personel w zakresie zarządzania projektami

#### 4. Miejsce oraz termin składania ofert

Oferta powinna być doręczona osobiście do 22.12.2017 roku do końca dnia na adres: AVIATOR - PARK PRZEMYSŁOWY MIROŚLAWICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Ul. Lotnicza 8, 50-050 Mirosławice lub przesłana e-mail na adres: [sekretariat@aviator-park.pl](mailto:sekretariat@aviator-park.pl)

Oferta przesłana mailem musi być podpisana i przystana w formie skanu.

#### 5. Pozostałe informacje

- ocena ofert oraz wybór Wykonawcy zostanie dokonany 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,
- Zamawiający informuje, że zgodnie z dokumentacją konkursową NCBiR na Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2017 r. (Konkurs 5/1.1.1/2017) i katalogiem kosztów kwalifikowalnych podwykonawstwo to zlecenie stronie trzeciej części merytorycznych prac projektu oraz koszty zasobów udostępnionych przez strony trzecie.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną przekazane niezwłocznie wszystkim oferentom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i będzie ono dla nich wiążące.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
- Zamawiający zastrzega możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy pod warunkiem, że zmiany te podyktowane są okolicznościami, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszego zamówienia. Dla dokonania zmian umowy wymagana jest forma pisemna.

#### 6. Osoby do kontaktu:

Jacek Ambroziak, tel. 502 603 597

Aneta Radomska, tel. 533 378 215



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Formularz oferty

.....  
miejsowość, data

.....  
Pieczętka nagłówkowa Oferenta

**W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia ..... na wykonanie ....., składamy swoją ofertę.**

1. Opis usługi:

.....

2. Oświadczamy, że posiadamy wdrożony i certyfikowany na dzień przystąpienia do procedury przetargowej system zarządzania jakością min. ISO 9001:2015

3. Oświadczamy, że posiadamy zaplecze techniczne w postaci:

- .....
- .....
- .....

4. Oświadczamy, że dysponujemy zespołem ..... osób, posiadających doświadczenie w badaniach i wdrażaniu prac B+R do praktyki

.....

/imię i nazwisko, tytuł naukowy, opis doświadczenia zawodowego związanego z przedmiotem zamówienia, publikacje związane z przedmiotem zamówienia /

.....

.....

/imię i nazwisko, tytuł naukowy, opis doświadczenia zawodowego związanego z przedmiotem zamówienia, publikacje związane z przedmiotem zamówienia /

.....

.....

/imię i nazwisko, tytuł naukowy, opis doświadczenia zawodowego związanego z przedmiotem zamówienia, publikacje związane z przedmiotem zamówienia /

.....

5. Oferujemy łączną cenę za wykonanie w/w usług:

..... PLN netto

..... PLN brutto

słownie brutto: ..... )



6. 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
- c) Informujemy, że jesteśmy/nie jesteśmy (niepotrzebne skreślić) jesteśmy uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.

Okres ważności niniejszej oferty – 180 dni

Dane osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Oferenta:

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

.....  
(podpis Oferenta)



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego – Oświadczenie Oferenta

.....  
/pieczętka nagłówkowa Oferenta/

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

### OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Oświadczam, iż reprezentowana przeze mnie firma

.....

ani osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w jej imieniu nie posiadają żadnych powiązań osobowych ani kapitałowych z Zamawiającym .....). 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,