

# Ogłoszenie o zamówieniu publicznym

## na

## Kierownik B+R

**Zamawiający udziela zamówienia w trybie zamówienia publicznego (nieograniczonego)**

Projekt pn. **Opracowanie innowacyjnego szybowca klasy 18-metrowej z zastosowaniem innowacyjnej technologii kompozytów cienkowarstwowych** współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

WSZELKIE PISMA ORAZ ZAPYTANIA DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA NALEŻY ADRESOWAĆ NA:

**AVIONIC Sp.J. B.Kawik-L.Matuszek**

**ul. Stary Dwór 9**

**43-436 Górki Wielkie**

lub **biuro@avionic.pl** (Temat: Zamówienie publiczne na Kierownik B+R)

# 1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN DOSTAWY

## 1.1. Nazwy i kody CPV:

Do opisu przedmiotu zamówienia publicznego zastosowano następujące nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) (Dz. Urz. WE L 340 z 16.12.2002, str. 1, z późn. zm.: Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz. 6, t. 5,

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

## 1.2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zatrudnienie w oparciu o umowę zlecenie w wymiarze czasu pracy równym 100h w projekcie pn. **Opracowanie innowacyjnego szybowca klasy 18-metrowej z zastosowaniem innowacyjnej technologii kompozytów cienkowarstwowych** współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej w ramach Poddziałania 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.

W ramach realizacji projektu Kierownik B+R będzie prowadzić oraz pełnić będzie nadzór nad prowadzonymi badaniami przemysłowymi, pracami rozwojowymi oraz pracami przedwdrozeniowymi związanymi z opracowaniem innowacyjnego szybowca wyczynowego.

W badaniach przemysłowych realizowanych w projekcie będzie wykonywał m.in. następujące zadania:

- opracowanie koncepcji aerodynamicznej szybowca w kilku wersjach,
- analiza, dobór i propozycja zastosowania profili skrzydeł i usterzenia szybowca,
- opracowanie charakterystyk aerodynamicznych profilu, skrzydła, szybowca,
- optymalizacja obrysu płata i wingleta,
- badania nad minimalizacją oporów aerodynamicznych szybowca, szczególnie oporu interferencyjnego na połączeniu skrzydło – kadłub,
- wyznaczenie wstępne osiągow szybowca (prędkość opadania, doskonałość).

W ramach prac rozwojowych odpowiedzialny będzie m.in. za:

- modyfikację wyrobu i dokumentacji konstrukcyjnej szybowca po próbach aerodynamicznych,
- opracowanie programu prób aerodynamicznych w locie,
- badania aerodynamiczne kompletnego skrzydła,

- opracowanie wyników aerodynamicznych z prób szybowca w locie,
- przygotowanie dokumentacji aerodynamicznej do prób certyfikacyjnych.

W ramach prac przedwdrożeniowych odpowiedzialny będzie m.in. za:

- wyznaczenie obciążeń aerodynamicznych do badań certyfikacyjnych: usterzenia pionowego, usterzenia poziomego, kadłuba, skrzydła,,
- wypracowanie w próbach certyfikacyjnych dowodu, że szybowiec jest wolny od flutteru, odwrotnego działania sterów i rozbieżności skrzydła dla wszystkich warunków użytkowania szybowca w obszarze ograniczeń obwiedni v –n.

### **1.3. Czas realizacji zlecenia:**

Przewidywany termin realizacji to okres od 01.02.2019 r. do 31.07.2022 r.

## **2. Obligatoryjne warunki uczestnictwa w postępowaniu**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci spełniający warunki wskazane w punktach poniżej.

### **2.1. Wymagane dokumenty i oświadczenia**

- oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych zgodnie z Załącznikiem nr 1 do niniejszego ogłoszenia
- oświadczenie o pozostałym czasie pracy zgodnie z Załącznikiem nr 2 do niniejszego ogłoszenia
- wykaz publikacji naukowych Oferenta związanych z tematyką projektu, zgodnie z punktem 2.2 ogłoszenia
- oświadczenie Oferenta o posiadaniu minimum stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych, zgodnie z Załącznikiem nr 3
- aktualne CV Oferenta

Wymagane jest składanie oświadczeń tylko i wyłącznie według wzorów stanowiących załączniki do niniejszego ogłoszenia.

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie przedłożonych przez Oferentów dokumentów.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Oferenta, o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. Oferenta,

który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Oferent w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.

## 2.2. Kryteria oceny ofert o udzielenie zamówienia:

Celem wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert i ich wagi:

**KRYTERIUM NR 1 – CENA BRUTTO** – waga kryterium 50 pkt.

**KRYTERIUM NR 2 – DOŚWIADCZENIE I OSIĄGNIĘCIA ZAWODOWE** – waga kryterium 50 pkt

### Sposób przyznawania punktacji:

#### Kryterium nr 1: Cena

Liczba punktów w kryterium cena brutto będzie obliczona wg wzoru:

$$P_c = (C_n / C_o) \times 50 \text{ pkt}$$

gdzie:

$P_c$  – liczba punktów w kryterium Cena brutto (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku),

$C_n$  – najniższa oferowana cena wśród wszystkich złożonych ofert,

$C_o$  – cena brutto podana przez danego oferenta

50 pkt – waga kryterium.

Do porównania ofert będzie brana pod uwagę cena brutto za 1 godzinę realizacji prac w ramach umowy zlecenie. W przypadku ceny podanej w walucie innej niż PLN, w celu porównania ofert, będzie ona przeliczona przy uwzględnieniu średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

#### Kryterium nr 2: Osiągnięcia i doświadczenie zawodowe

Liczba punktów w kryterium Osiągnięcia i doświadczenie zawodowe będzie obliczona wg wskazania przez Oferenta w CV osiągnięć i doświadczenia zawodowego związanego z tematyką przedmiotowego projektu wg następującej punktacji:

- Minimum 20 lat pracy zawodowej w zakresie aerodynamiki i projektowania konstrukcji lotniczych, w tym szybowcowych – **10 pkt**
- Realizacja projektu aerodynamicznego dla minimum 3 samolotów lub szybowców - **15 pkt**
- Minimum 5 publikacji naukowych, w tym międzynarodowych, ściśle związanych z tematyką niniejszego projektu, w tym z projektowaniem aerodynamicznym - **10 pkt**
- Implementacja własnej metodologii lub patentu w projektowaniu, optymalizacji konstrukcji, zespołów, elementów lub kompleksowych wyrobów w samolocie lub szybowcu – **15 pkt**

Punkty podlegają sumowaniu.

50 pkt – waga kryterium.

Wybrana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów we wszystkich kryteriach łącznie oraz spełni wszystkie wymagania i postanowienia niniejszego zamówienia. Wybór najlepszej oferty udokumentowany zostanie Protokołem postępowania o udzielenie zamówienia. **Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Oferentów spełniających warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w oparciu o ustalone kryteria oceny ofert oraz zgodnie z zasadą konkurencyjności.**

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację o jej wyborze na swojej stronie internetowej <https://avionic.pl/pl/>. Zamawiający prześle również informację o wyniku postępowania do wykonawców, którzy złożyli oferty.

Wyżej opisane kryteria oceny ofert nie zawężają w żaden sposób konkurencji, nie prowadzą do dyskryminacji Oferentów, a ich opis nie utrudnia uczciwej konkurencji.

### **2.3. Miejsce, termin oraz forma składania i otwarcia ofert:**

- Oferty wraz z załącznikami należy składać do 12 września 2018 r. do godz. 23:59 w siedzibie Zamawiającego w formie papierowej w zamkniętej kopercie na adres Zamawiającego.

Składane oferty należy podpisać. Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie wskazanym w zamówieniu nie będą rozpatrywane.

Otwarcie ofert odbędzie się 13 września 2018 r. o godz. 17:00 w siedzibie Zamawiającego tj. ul. Stary Dwór 9, 43-436 Górkki Wielkie. Wszyscy Oferenci mają możliwość uczestniczenia w spotkaniu i bycia świadkiem otwarcia ofert. Oferenci zostaną poinformowani w trakcie spotkania o ilości złożonych ofert, nazwiskach i adresach Oferentów, cenach poszczególnych ofert, a także o informacjach dotyczących pozostałych kryteriów oceny ofert. Oferenci będą mieli możliwość zapoznania się z treścią złożonych ofert, z zastrzeżeniem konieczności zachowania przepisów dotyczących ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa.

- Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- dane Oferenta

- podpis Oferenta;

- opis przedmiotu zamówienia nawiązujący do punktu 1.2

- dokumenty potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa w postępowaniu zgodnie z pkt. 2.1;

- cenę brutto wyrażoną w PLN/EUR/USD

- wykaz publikacji naukowych,

- aktualne CV oferenta,

- czas realizacji, stosownie do punktu 1.3;
- termin ważności oferty.

Oferta sporządzona powinna zostać w języku polskim lub opcjonalnie w języku innym niż polski. W przypadku złożenia oferty w języku innym niż polski, oferta powinna zostać przetłumaczona także na język polski.

## 2.4. Wykluczenie z postępowania

Oferty będą podlegały wykluczeniu, jeżeli:

- treść oferty nie odpowiada treści niniejszego pisma;
- wymagane oświadczenia nie zostały złożone według wzorów stanowiących załączniki niniejszego ogłoszenia.
- oferta złożona przez Oferenta nie spełnia wymogów określonych w niniejszym piśmie;
- oferta została złożona po wyznaczonym terminie.
- oferta została złożona przez oferenta podlegającego wykluczeniu w związku z istnieniem powiązań osobowych lub kapitałowych. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe 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, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
  - 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.

## 2.5. Inne postanowienia:

- Składający ofertę pozostaje z nią związany do czasu zawarcia umowy, jednak nie dłużej niż 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
- Ewentualne zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą dopuszczalne za zgodą obu stron umowy z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wprowadzone zmiany nie mogą być sprzeczne z ogłoszeniem o zamówieniu, powszechnie obowiązującym prawem oraz zasadami udzielania zamówień w projektach POIR

- W przypadku, gdy pomimo właściwego upublicznienia ogłoszenia o zamówieniu publicznym/przekazania zapytań ofertowych nie wpłynęła żadna oferta, lub wpłynęły tylko oferty podlegające odrzuceniu, albo wszyscy wykonawcy zostali wykluczeni z postępowania lub nie spełnili warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że pierwotne warunki zamówienia nie zostały w istotny sposób zmienione, dopuszczalne jest zawarcie umowy z Oferentem wybranym bez zachowania procedur określonych w zasadach udzielania zamówień w projektach POIR
- W przypadku, gdy wybrana oferta z największą ilością punktów zostanie wycofana przez Wnioskodawcę, będzie on podlegał karze pokrycia kosztów rozpisania kolejnego postępowania oraz pokrycia opóźnień projektu z winy potencjalnego Oferenta w kwocie 2% wartości projektu.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym przedstawienia szczegółowych kalkulacji ceny oferty.
- Za nienależyte wykonanie zamówienia publicznego, np. z tytułu opóźnień z winy Oferenta, nieprawidłowej realizacji zamówienia, niekompletnego wykonania zamówienia zastosowane mogą zostać kary umowne, które wskazane w umowie zawieranej z Oferentem.

W razie niezastosowania kar Zamawiający udokumentuje pisemnie przyczyny ich niezastosowania.

- Zamawiający dokona wyboru oferty spośród nieodrzuconych ofert złożonych przez Oferentów spełniających warunki określone w pkt. 2.2, kierując się kryterium ceny brutto i osiągnięć i doświadczenia zawodowego oraz spełniających warunki formalne i merytoryczne. Podana w ofercie cena brutto musi być wyrażona w PLN lub EUR lub w USD i podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- W kompleksowej ofercie cenowej na realizację przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie podstawowe rozwiązania projektowe ze szczególnym uwzględnieniem obowiązujących na terenie Państwa Polskiego przepisów prawa oraz norm i obowiązujących standardów.
- Niniejsze zamówienie nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i nie zobowiązuje do zawarcia umowy ze strony Zamawiającego.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, ani wariantowych.
- Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość przed upływem terminu do składania ofert, zmiany treści zamówienia. W takim wypadku w opublikowanym zapytaniu ofertowym uwzględniona zostanie informacja o zmianie. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli byłoby to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość wycofania zamówienia, do unieważnienia zamówienia w każdym czasie bez podania przyczyny.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w przypadku nieotrzymania dofinansowania, bądź też powtórzenia czynności albo unieważnienia postępowania, jeżeli podmiot/podmioty biorące udział w postępowaniu wpłynęły na jego wyniki w sposób sprzeczny z prawem lub Zasadami udzielania zamówień w projektach POIR

- Zamawiający może odrzucić oferty, których wartość uzna za rażąco niską.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w przypadku, gdy z powodu okoliczności, których nie przewidział lub nie mógł przewidzieć udzielenie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego lub z innych przyczyn stało się niecelowe.
- Warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia określone zostały w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia, nie zawężając jednocześnie konkurencji poprzez ustanawianie wymagań przewyższających potrzeby niezbędne do osiągnięcia celów projektu.
- Zamawiający sporządzi protokół z postępowania o udzielenie zamówienia. Na wniosek Oferenta, który złożył ofertę udostępniony zostanie Oferentowi protokół z postępowania o udzielenie zamówienia, z wyłączeniem części ofert stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
- Informacja o wyborze Oferenta sporządzona zostanie w formie protokołu postępowania oraz w formie tabelarycznej, jako lista rankingowa z podaniem liczby uzyskanych punktów oraz z podaniem wyłonionego Oferenta, który spełnił wymagania formalne i merytoryczne oraz uzyskał największą liczbę punktów wg. podanych kryteriów.
- Decyzja o wyborze Oferenta rozpatrywana będzie przez komisję w składzie przynajmniej trzech oceniających po upływie terminu składania ofert.
- Zamawiający poinformuje Oferentów o dokonaniu wyboru oferty, z zapewnieniem możliwości zapoznania się z treścią złożonych ofert, zapraszając Oferenta, którego oferta zostanie wybrana, do podpisania umowy.
- Z wybranym Oferentem zostanie zawarta umowa warunkowa w ciągu 14 dni od wyboru najkorzystniejszej oferty.
  - Projekt współfinansowany będzie warunkowo ze środków Unii Europejskiej współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa
- W przypadku, gdy Oferent odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

Wyniki zamówienia zostaną umieszczone w formie Protokołu postępowania na stronie internetowej <https://avionic.pl/pl/>. Zamawiający prześle również informację o wyniku postępowania do wykonawców, którzy złożyli oferty.

## Kontakt z Zamawiającym

Wszelka korespondencja między Zamawiającym, a Oferentami powinna być przekazywana drogą elektroniczną na adres e-mail: [biuro@avionic.pl](mailto:biuro@avionic.pl) (Temat: Zamówienie publiczne Kierownik B+R) lub pisemnie na adres: AVIONIC Sp.J. B.Kawik-L.Matuszek, ul. Stary Dwór 9, 43-436 Górkki Wielkie

Osoby upoważnione do porozumiewania się z Oferentami:



- Bolesław Kawik  
e-mail: [biuro@avionic.pl](mailto:biuro@avionic.pl)