

# ZAPYTANIE OFERTOWE

zwane dalej

**SPECYFIKACJĄ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
(„SIWZ“)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą:

**„Wykonanie badań w tunelu aerodynamicznym modelu autonomicznej platformy latającej”  
dla Śląskiego Centrum Naukowo-Technologicznego Przemysłu Lotniczego w Czechowicach-  
Dziedzicach”**

(Numer sprawy: SCNTPL-Z/2/2-2019)



Śląskie Centrum  
Naukowo-Technologiczne  
Przemysłu Lotniczego  
Spółka z o.o.

ZATWIERDZIŁ:

Bartłomiej Płonka



Prezes Zarządu

Czechowice-Dziedzice, dnia 30 lipca 2019



Projekt jest realizowany dzięki wsparciu finansowemu udzielonemu przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu badań naukowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa Państwa pn. "Przyszłościowe technologie dla obronności - Konkurs Młodych Naukowców" - Konkurs nr 1/P/2016 "Młodzi Naukowcy 2016"  
Umowa nr DOB-1P/02/19/2016

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

<b>I.</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY .....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA .....</b>	<b>3</b>
<b>III.</b>	<b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....</b>	<b>3</b>
<b>IV.</b>	<b>WARUNKI FINANSOWE REALIZACJI ZAMÓWIENIA .....</b>	<b>3</b>
<b>V.</b>	<b>TERMIN REALIZACJI UMOWY .....</b>	<b>4</b>
<b>VI.</b>	<b>WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU .....</b>	<b>4</b>
<b>VII.</b>	<b>WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA .....</b>	<b>5</b>
<b>VIII.</b>	<b>INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.....</b>	<b>5</b>
<b>IX.</b>	<b>TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....</b>	<b>5</b>
<b>X.</b>	<b>OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY .....</b>	<b>6</b>
<b>XI.</b>	<b>OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY .....</b>	<b>7</b>
<b>XII.</b>	<b>BADANIE OFERT, KRYTERIA OCENY OFERT .....</b>	<b>7</b>
<b>XIII.</b>	<b>UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.....</b>	<b>7</b>
<b>XIV.</b>	<b>WZÓR UMOWY I WARUNKI ZMIANY UMOWY .....</b>	<b>8</b>
<b>XV.</b>	<b>INNE.....</b>	<b>8</b>
<b>XVI.</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>8</b>

## I. ZAMAWIAJĄCY

Śląskie Centrum Naukowo – Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp. z o.o.

ul. Nad Białką 25

43-502 Czechowice – Dzierżycze

tel.: + 48 32 779 60 00, fax +48 32 779 60 99

e- mail: biuro@scentpl.pl strona internetowa: www.scentpl.pl

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 1) Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień w Śląskim Centrum Naukowo – Technologicznym Przemysłu Lotniczego Sp. z o. o. z dnia 2 stycznia 2017 roku* dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego.
- 2) Postępowanie nie podlega reżimowi prawnemu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004 r. nr 19 poz. 177 z późn. zm.).

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań w tunelu aerodynamicznym modelu autonomicznej platformy latającej dla Śląskiego Centrum Naukowo-Technologicznego Przemysłu Lotniczego w Czechowicach-Dzierżycach
- 2) Kody CPV:
  - 773000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
- 3) Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
  - a) Przygotowanie Planu Testów Aerodynamicznych zawierającego między innymi identyfikację stosowanego wyposażenia badawczego, parametry testu, opis wykonanych badań.
  - b) Przeprowadzanie testów aerodynamicznych (min 7 dni testów) modelu obiektu latającego dostarczonego przez Zamawiającego w zakresie prędkości do 20 m/s .
  - c) Wizualizację przepływów z wykorzystaniem techniki PIV
  - d) Wyznaczenie charakterystyk aerodynamicznych dostarczonego przez Zamawiającego obiektu.
  - e) Opracowanie i przekazanie raportu z badań w wersji papierowej i elektronicznej oraz materiałów z badań w postaci zdjęć oraz filmów.
- 4) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 do SIWZ pn. „Opis przedmiotu zamówienia”.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest wszystkie czynności składające się na przedmiot zamówienia wliczyć w cenę ryczałtową realizacji przedmiotu zamówienia.

## IV. WARUNKI FINANSOWE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 1) Realizacja zamówienia będzie finansowana z projektu pn.: „*Innowacyjne, wielofunkcyjne układy kompozytowe z przeznaczeniem na elementy konstrukcyjne autonomicznych platform bezzałogowych*” realizowanego w ramach programu badań naukowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pt. „*Przyszłościowe technologie dla obronności - Konkurs Młodych*”

*Naukowców*" - Konkurs nr 1/P/2016 "Młodzi Naukowcy 2016". Wsparcie finansowe projektu jest udzielane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - umowa nr DOB-1P/02/19/2016.

- 2) Wykonawca będzie zobowiązany poddać się kontroli instytucji uprawnionych do kontroli projektu w zakresie realizowanej dostawy oraz zabezpieczyć i przechowywać dokumenty związane z realizacją zamówienia przez okres wskazany w przepisach prawa.
- 3) Wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia będzie wynagrodzeniem ryczałtowym wyrażonym w złotych polskich.
- 4) Wynagrodzenie zostanie wypłacone Wykonawcy po zrealizowaniu całości zamówienia. Dopuszcza się wypłatę wynagrodzenia częściowego, za zrealizowanie określonej części zamówienia. Potwierdzenie wykonania całości lub części przedmiotu zamówienia następuje protokołem odbioru. Podpisany protokół stanowi podstawę wystawienia przez Wykonawcę stosownej faktury VAT. Wykonawca wystawi fakturę w terminie do 7 dni od daty odbioru. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w terminie do 21 dni licząc od dnia otrzymania faktury VAT.
- 5) Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej.
- 6) Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w złotych polskich. W przypadku gdy Wykonawca ma rachunek bankowy poza Polską, przy przelewie zagranicznym Zamawiający ponosi koszty obsługi ze strony własnego banku, natomiast Wykonawca ponosi koszty obsługi ze strony banku zagranicznego. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## V. TERMIN REALIZACJI UMOWY

- 1) Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie do 29 listopada 2019 roku.
- 2) Wykonawca może zaoferować krótszy termin wykonania zamówienia.
- 3) Bieg terminu wykonania zamówienia rozpoczyna się w dniu zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

## VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie pozwalające na należyte wykonanie zamówienia. W związku z tym, Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni wykazać spełnienie tychże warunków w następujący sposób:

Opis wykazania odpowiedniej wiedzy i doświadczenia pozwalającego na należyte wykonanie zamówienia	Dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia warunku
Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia powyższy warunek, jeżeli wykaże się zrealizowaniem w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej 2 badań w tunelu aerodynamicznym o wartości nie mniejszej niż 100.000 PLN brutto każda	Dla potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest złożyć: <ul style="list-style-type: none"> <li>– oświadczenie o zrealizowaniu co najmniej dwóch badań aerodynamicznych obiektów latających o wartości nie mniejszej niż 100.000 PLN brutto - na druku lub wg druku stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ oraz</li> <li>– dokumenty potwierdzające, że usługi wymienione w powyższym oświadczeniu były należycie wykonane (referencje, protokoły odbioru itp.)</li> </ul>

## **VII. WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA**

- 1) Z postępowania wyklucza się Wykonawcę:
  - a) który w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania nie wykonał zamówienia udzielonego przez Zamawiającego lub wykonał je nienależycie,
  - b) który znajduje się w sporze ze Spółką w związku z udzielonym mu zamówieniem,
  - c) który nie złożył wymaganych oświadczeń i dokumentów na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu,
  - d) którego upadłość lub likwidację ogłoszono, lub wszczęto postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne,
  - e) który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego,
  - f) który jest powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.
- 2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia określonych w pkt 1) lit. a) do e) należy przedłożyć oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (wg załącznika nr 2 do SIWZ).
- 3) W celu wykazania braku podstawy do wykluczenia określonej w pkt 1 lit. f) należy przedłożyć oświadczenie Wykonawcy o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym (wg załącznika nr 4 do SIWZ)
- 4) Ofertę Wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.

## **VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

- 1) Porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się w języku polskim na piśmie w wersji papierowej lub na adres e-mail wskazany poniżej.
- 2) Osoby uprawnione ze strony Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami:
  - Aleksandra Bogdan-Włodek, e-mail: [biuro@scentpl.pl](mailto:biuro@scentpl.pl)
  - Adam Malerz; e-mail: [biuro@scentpl.pl](mailto:biuro@scentpl.pl)
- 3) Wyżej wymienione osoby nie są uprawnione do zmiany SIWZ ani umowy w sprawie zamówienia.
- 4) Zamawiający udziela niezwłocznie odpowiedzi na zapytania dotyczące treści SIWZ, chyba że zapytanie wpłynęło do Zamawiającego na mniej niż 3 dni robocze przed terminem składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu przewidzianego w zdaniu poprzednim lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrywania.
- 5) Treść zapytań wraz z odpowiedziami przekazana będzie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz udostępniona będzie na stronie internetowej oraz w siedzibie Zamawiającego.
- 6) Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować SIWZ. Jeżeli w wyniku modyfikacji niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie tych zmian.

## **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 1) Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert.
- 2) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- 3) Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

## **X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 1) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem pkt 3. poniżej.
- 3) W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
- 4) Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami powinna być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień SIWZ.
- 5) Oferta powinna być sporządzona według formularza oferty stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.
- 6) Załącznik nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia musi być wypełniony (kolumna „c”) przez Wykonawcę zgodnie z instrukcją tam zamieszczoną.
- 7) Dokumenty załączone do oferty muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedłożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 8) Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami powinny być kolejno ponumerowane i związane w sposób trwały. Załączniki do oferty powinny być podpisane w miejscach przewidzianych na podpis. Podpisy powinny być opatrzone pieczęciami imiennymi Wykonawcy. Strony oferty i załączników do niej, które nie są opatrzone podpisem, powinny być parafowane przez osoby, które je podpisały.
- 9) Jeżeli oferta zawiera informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dokumenty stanowiące tę informację Wykonawca powinien wydzielić z pozostałej części oferty. Dokumenty te winny być połączone trwale, podpisane i zaparafowane tak jak reszta dokumentów oferty i opisane w następujący sposób: „Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa: .....” (podać firmę Wykonawcy).
- 10) Do oferty należy dołączyć oświadczenia i dokumenty, które zgodnie z SIWZ stanowią mają załączniki do oferty.
- 11) Wykonawca umieszcza ofertę w kopercie oznaczonej nazwą i adresem do korespondencji Zamawiającego. Koperta musi być opisana w następujący sposób: „Oferta na: „Wykonanie badań w tunelu aerodynamicznym modelu autonomicznej platformy latającej” NIE OTWIERAĆ przed ..... 2019 r. godz.....”.
- 12) Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, aby umożliwić zwrot nieotwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po upływie terminu składania ofert.
- 13) Wykonawca może wprowadzić zmiany w treści złożonej oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert. W tym celu powinien złożyć Zamawiającemu, przed upływem tego terminu, pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 11) oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

- 14) Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: 43-502 Czechowice Dziedzice, ul. Nad Białką 25 (Biuro Zarządu) w nieprzekraczalnym terminie do dnia **9 sierpnia 2019 r. do godz. 14:00.**
- 15) Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania.
- 16) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 9 sierpnia 2019r. o godz. 14:30 w siedzibie Zamawiającego.

## XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 1) Wykonawca powinien podać cenę ofertową w PLN do dwóch miejsc po przecinku - liczbowo i słownie. W oferowanej cenie, która jest wielkością brutto, powinien zostać uwzględniony należny podatek VAT we właściwej stawce. Cena uwzględniająca podatek VAT będzie ceną zamówienia uwidocznioną na formularzu oferty i rozpatrywaną przy wyborze Wykonawcy.
- 2) Cena oferty będzie wynagrodzeniem ryczałtowym Wykonawcy. Cena nie będzie zmieniona w trakcie realizacji zamówienia (nie przewiduje się waloryzacji ceny). W oferowanej cenie Wykonawca powinien przewidzieć i uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym także koszty ubezpieczenia, cła itp. Wszelkie prace i inne czynności potrzebne do wykonania zamówienia, które były do przewidzenia, a nie zostały wycenione w ofercie, zostaną wykonane przez Wykonawcę na własny koszt.

## XII. BADANIE OFERT, KRYTERIA OCENY OFERT

- 1) Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

Nazwa kryterium:	Waga:
Cena brutto	100%

- 2) Punkty przyznawane w wyżej wymienionych kryteriach będą ustalane według następującego wzoru:

Kryterium	Wzór:
Cena	$\text{Liczba punktów} = (C_{\min}/C_{\text{of}}) \times 100 \times \text{waga}$ gdzie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>C_{\min}</math> - najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert</li> <li>- <math>C_{\text{of}}</math> - cena brutto podana w ofercie</li> </ul>

- 3) Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej przez niego oferty.
- 4) Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw albo jeżeli złożone przez niego oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa są wadliwe, Zamawiający wezwie go do ich przedłożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. Zamawiający może także w wyznaczonym przez siebie terminie, wezwać Wykonawcę

## XIII. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 1) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w SIWZ kryteria oceny ofert.
- 2) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, Wykonawcach, których oferty nie zostały wybrane; Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,;

- b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.
- 3) Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia w terminie 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zawarcie umowy jest możliwe przed upływem wskazanego wyżej terminu, jeżeli w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta.
  - 4) Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana, o terminie i miejscu zawarcia umowy.
  - 5) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

#### **XIV. WZÓR UMOWY I WARUNKI ZMIANY UMOWY**

- 1) Wzór umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.
- 2) Zamawiający wymaga zawarcia umowy przez Wykonawcę na warunkach określonych we wzorze umowy.
- 3) Istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, możliwa jest na warunkach określonych we wzorze umowy. Nieistotna zmiana tych postanowień jest zawsze dopuszczalna.

#### **XV. INNE**

- 1) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferty takie podlegają odrzuceniu.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia podlegają odrzuceniu.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza powierzenia przez Wykonawcę realizacji przedmiotu Zamówienia przez podwykonawcom.
- 4) Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.
- 5) Zamawiający jest uprawniony w każdym czasie, bez podania przyczyny, do zmiany bądź odwołania SIWZ, jak również do unieważnienia (odwołania) niniejszego postępowania.

#### **XVI. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznikami do SIWZ, stanowiącymi jej integralną część, są:

Nr	Nazwa załącznika:
1	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
2	Wzór oświadczenia dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku istnienia podstaw do wykluczenia z postępowania.
3	Wykaz wykonanych badań aerodynamicznych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane.
4	Wzór oświadczenia dotyczącego braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym.
5	Formularz ofertowy
6	Wzór umowy na realizację przedmiotu zamówienia.