

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/POIR/2019

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA POD NAZWĄ: „GŁÓWNY AERODYNAMIK”

ZAMAWIAJĄCY:

AVIONIC Sp.J. B.Kawik-L.Matuszek
ul. Stary Dwór 9
43-436 Górkki Wielkie

Zamówienie będzie realizowane w ramach projektu pod nazwą: **Opracowanie innowacyjnego szybowca klasy 18-metrowej z zastosowaniem innowacyjnej technologii kompozytów cienkowarstwowych** ubiegającego się o współfinansowanie ze środków Unii Europejskiej w ramach Poddziałania 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w *Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020*.

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.).

GÓRKKI WIELKIE, 20 MAJA 2019



SPIS ZAWARTOŚCI:

| | |
|--|---|
| NAZWY I KODY CPV | 3 |
| OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA..... | 3 |
| REALIZACJI ZAMÓWIENIA..... | 4 |
| WARUNKI UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU..... | 4 |
| OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY..... | 5 |
| KRYTERIA OCENY OFERT O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA..... | 5 |
| MIEJSCE, TERMIN ORAZ FORMA SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT..... | 6 |
| WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA | 6 |
| INNE POSTANOWIENIA..... | 7 |
| KONTAKT Z ZAMAWIAJĄCYM..... | 9 |
| ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO | 9 |

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,

Kod CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zatrudnienie w oparciu o umowę o dzieło 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 Główny Aerodynamik odpowiedzialny będzie za przeprowadzenie badań w obrębie badań przemysłowych, prac rozwojowych oraz prac przedwdrożeniowych związanych z opracowaniem innowacyjnego szybowca wyczynowego.

W pracach realizowanych w projekcie Główny Aerodynamik odpowiedzialny będzie za:

Badania przemysłowe:

- projekt aerodynamiczny profili, skrzydła, wingleta, kadłuba, usterzeń,
- analiza, dobór i propozycja zastosowania profili skrzydeł i usterzenia,
- opracowanie charakterystyk aerodynamicznych profilu, skrzydła, szybowca,
- optymalizacja obrysu płata i wingleta,
- badania nad minimalizacją oporów aerodynamicznych szybowca, szczególnie efektów interferencji aerodynamicznej na połączeniu skrzydło – kadłub,
- wyznaczenie wstępne osiągnięć szybowca (prędkość opadania, doskonałość).
- analiza osiągnięć, analiza stateczności statycznej i dynamicznej, analiza obciążeń TERMIN

Prace rozwojowe:

- modyfikacja wyrobu i dokumentacji szybowca po próbach aerodynamicznych,
- opracowanie programu prób aerodynamicznych w locie,
- analiza uzyskanych osiągnięć szybowca w celu ich ewentualnej optymalizacji
- analiza osiągnięć, analiza stateczności statycznej i dynamicznej, analiza obciążeń
- opracowanie wyników aerodynamicznych z prób szybowca w locie,
- przygotowanie dokumentacji aerodynamicznej do prób certyfikacyjnych
- opracowanie alternatywnego kadłuba przeznaczonego dla pilotów niewyczynowych i jego integracja aerodynamiczna ze skrzydłem (redukcja niekorzystnych efektów interferencji).

Prace przedwdrożeniowe:

- wyznaczenie obciążeń aerodynamicznych do badań certyfikacyjnych: usterzenia pionowego, usterzenia poziomego, kadłuba, skrzydła
- weryfikacja postawionych założeń aerodynamicznych w warunkach rzeczywistych lotu

REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Przewidywany termin realizacji zadań to okres od 01.01.2020 r. do 31.10.2023 r.

WARUNKI UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

| Warunek udziału w postępowaniu | Opis warunku udziału w postępowaniu oraz dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia warunku |
|--------------------------------------|---|
| Osiągnięcia i doświadczenie zawodowe | <p>Wykonawca powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiadać minimum 20 lat pracy zawodowej w zakresie aerodynamiki i projektowania konstrukcji lotniczych, w tym szybowcowych • posiadać doświadczenie w realizacji projektu aerodynamicznego dla minimum 3 samolotów lub szybowców • posiadać minimum 5 publikacji naukowych, w tym międzynarodowych, ściśle związanych z tematyką niniejszego projektu, w tym z projektowaniem aerodynamicznym • posiadać zaimplementowaną własną metodologię lub patent w projektowaniu, optymalizacji konstrukcji, zespołów, elementów lub kompleksowych wyrobów w samolocie lub szybowcu <p>Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Oferent przedłoży aktualne CV potwierdzające wyżej wymienione wymagania i wskazujące na zdolność do realizacji zamówienia oraz przedłoży oświadczenie o osiągnięciach i doświadczeniu zawodowym – zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.</p> |
| Tytuł naukowy | <p>Wykonawca powinien posiadać minimum stopień naukowy doktora nauk technicznych.</p> <p>Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Oferent przedłoży oświadczenie o posiadaniu stopnia naukowego doktora nauk technicznych – zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego</p> |
| Obciążenie zawodowe | <p>Wykonawca powinien oświadczyć, że obciążenie zawodowe wynikające ze stosunku pracy, umów cywilno-prawnych oraz z wykonywania przez niego zadań w innym projekcie/innych</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>projektach nie wykluczy możliwości prawidłowej i efektywnej realizacji wszystkich zadań powierzonych w ramach projektu realizowanego w ramach poddziałania 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój i nie przekroczy wraz z realizacją prac na stanowisku Kierownik B+R w ramach niniejszego projektu 276 godzin miesięcznie.</p> <p>Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Oferent przedłoży oświadczenie o obciążeniu zawodowym – zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.</p> |
|--|--|

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.

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

W cenie oferty Oferent uwzględni wszystkie zobowiązania i koszty niezbędne do poniesienia dla realizacji zadania. Wynagrodzenie ryczałtowe określone przez Oferenta nie będzie podlegało zmianom czy waloryzacji.

KRYTERIA OCENY OFERT O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Celem wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający dokonana oceny złożonych w systemie punktowym z wagami w oparciu kryterium ceny.

Liczba punktów w kryterium cena będzie obliczona wg wzoru:

$$P_c = (C_n / C_o) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

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

C_n – najniższa oferowana cena brutto wśród wszystkich złożonych ofert,

C_o – cena brutto podana przez danego oferenta

100 pkt – waga kryterium.

Do porównania ofert będzie brana pod uwagę łączna cena brutto realizacji prac w ramach umowy o dzieło (suma cen podanych dla badań przemysłowych, prac rozwojowych i prac przedwdrożeniowych). Oferent powinien podać trzy ceny (odrębnie dla badań przemysłowych, prac rozwojowych i prac przedwdrożeniowych) oraz ich sumę. 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.

Wybrana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów w kryterium cena oraz spełni wszystkie wymagania i postanowienia niniejszego zamówienia. Wybór najlepszej oferty udokumentowany zostanie protokołem postępowania o udzielenie zamówienia.

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.

MIEJSCE, TERMIN ORAZ FORMA SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem pkt 3. poniżej.

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.

Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami powinna być sporządzona według formularza oferty stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.

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.

Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami powinny być kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały. Załączniki do oferty powinny być podpisane w miejscach przewidzianych na podpis.

Oferty wraz z załącznikami należy składać do 28 maja 2019 r. do godz. 16:00 w siedzibie Zamawiającego w formie papierowej w zamkniętej kopercie na adres Zamawiającego.

Otwarcie ofert odbędzie się 29 maja 2019 r. o godz. 08:00 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, nazwach 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.

Oferty złożone po wymaganym terminie zostaną odrzucone.

WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. 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 przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, 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.

Oferent jest zobowiązany do podpisania oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym – zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego.

INNE POSTANOWIENIA

W przypadku składania w postępowaniu kopii dokumentów, powinny być one potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Oferenta.

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 *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.*

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 *Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.*

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 uczestnictwa w postępowaniu, kierując się kryterium ceny oraz spełniających warunki formalne i merytoryczne.

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 *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.*

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.

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 podanego kryterium.

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.

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 (Temat: ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/POIR/2019) 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

ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Załącznik nr 1:

Wzór oświadczenia o osiągnięciach i doświadczeniu zawodowym.

Załącznik nr 2:

Wzór oświadczenia o posiadaniu stopnia naukowego doktora nauk technicznych.

Załącznik nr 3:

Wzór oświadczenia o obciążeniu zawodowym.

Załącznik nr 4:

Formularz ofertowy.

Załącznik nr 5:

Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym