Kalisz 08.10.2023 r.

**POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2024**

**Pratt & Whitney Kalisz Sp. z o.o.**

z siedzibą w Kaliszu (kod: 62-800), ul. Elektryczna 4a

w związku z planowaną realizacją projektu pt.

**„Innowacyjna technologia produkcji części do ekologicznego silnika lotniczego nowej generacji"**

w ramach

Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki

Priorytet 1 „Wsparcie dla przedsiębiorców”

w kontekście naboru FENG.01.01-IP.01-001/24

zaprasza do składania ofert na usługę

**wykonania prac badawczych w zakresie laboratoryjnych badań chemicznych i materiałowych w projekcie B+R.**

**Kody CPV**

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

73110000-6 Usługi badawcze

73111000-3- Laboratoryjne usługi badawcze

**Zamawiający:**

Pratt & Whitney Kalisz Sp. z o.o.

ul. Elektryczna 4a

62-800 Kalisz

NIP: 6181883525

REGON: 250951196

KRS: 0000009775

1. **Tryb udzielenia zamówienia**

Zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w punkcie 3.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2021-2027.

Zamawiający wszczyna postępowanie w trybie zapytania ofertowego z chwilą publikacji ogłoszenia w Bazie Konkurencyjności.

W postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164).

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

Celem zamówienia jest wybór Wykonawcy tj. podmiotu świadczącego usługę wykonania prac badawczych w zakresie laboratoryjnych badań chemicznych i materiałowych w projekcie B+R.

Zamawiający, ubiega się o dofinansowanie Projektu pn. „Innowacyjna technologia produkcji części do ekologicznego silnika lotniczego nowej generacji", w Ścieżce SMART z Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki; Priorytet 1 „Wsparcie dla przedsiębiorców”, nabór FENG.01.01-IP.01-001/24.

**Zakres usług/obowiązków:**

1. Obserwacje złącza lutowanego aparatu kierującego dwurzędowego na mikroskopie SEM.

Zakładane jest 30 punktów – złącz, wypływek do obserwacji na mikroskopie skaningowym

elektronowym.

2. Badania porównawcze odporności korozyjnej w obojętnej komorze solnej (NSS) w oparciu o

normę ASTM B117 dla 3 różnych surowych materiałów wykonanych ze stopów aluminium i

magnezu (2 próbki ze stopu magnezu i jedna próbka ze stopu aluminium). Zakładany cykl badań

w NSS wynosi 1 tydzień ekspozycji (168 h).

3. Badania w komorze cyklicznej z uwzględnieniem zmiennych warunków dla próbek ze stopów

magnezu z dodatkiem ziem rzadkich - dla części po obróbce mechanicznej wykonanych ze

stopów magnezu (AMS 4429 i AMS 4439) oraz stopu aluminium (z serii 4xxx lub 2xxx).

W badaniach należy uwzględnić zmienne warunki przechowywania części (zmienne wartości

temperatury oraz wilgotności podczas transportu na kooperację).

Celem badań jest wskazanie, z jakim typem korozji lub utlenienia mamy do czynienia, jaki jest

mechanizm korozji lub przyczyny powstawania zoksydowanych powierzchni. Usługodawca musi

zaproponować testy służące wywołaniu korozji tego typu materiałów, a następnie sprawdzić ich

zachowanie w zaproponowanych przez siebie testach korozyjnych. Ponadto kontrolować

w określonych odstępach czasu postęp tej korozji. Badania powinny obejmować również

ilościową ocenę powierzchni „zainfekowanych” oraz ich skład chemiczny w połączeniu

z metalografią przy każdej kontroli. Czas testów korozyjnych powinien być dobrany

indywidualnie w zależności od analizowanego przypadku i rodzaju testu, z uwzględnieniem

rzeczywistych warunków środowiskowych dla wybranych do analizy stopów

z założeniem odpowiedniej klasy korozyjności.

4. Obserwacje morfologii powierzchni na mikroskopie SEM i badania składu chemicznego EDX dla 10 próbek ze stopów magnezu (AMS 4429 i/lub AMS 4439), minimum 3 obszary na każdą

próbkę. Koszt usługi musi obejmować zarówno preparatykę próbek, tj. cięcie i szlifowanie, jak

również obserwacje struktury powierzchni stopu metodą SEM oraz badania składu chemicznego metodą EDX (EDAX).

1. **Termin realizacji zamówienia**

Realizacja laboratoryjnych badań chemicznych przewidziana jest w okresie 01.07.2025-31.12.2026r.

1. **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie do realizacji zamówienia,
2. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

W celu spełnienia warunków, o których mowa w pkt. 1 i 2 Wykonawca musi posiadać:

* referencje w postaci realizacji analogicznych min. jednokrotnie badań z każdego punktu dla przedsiębiorstw z branży lotniczej i/lub motoryzacyjnej.
* znajomość zagadnień z zakresu korozyjności i podatności na utlenianie stopów magnezu, udokumentowaną opublikowanymi wynikami badań (artykuł naukowy) lub innym równorzędnym dowodem na realizację takich prac B+R (np. opublikowany online raport z badań własnych).

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 mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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 udziału w postępowaniu wyklucza się dodatkowo:

a) obywateli rosyjskich lub osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy z siedzibą w Rosji;

b) osoby prawne, podmioty lub organy, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

c) osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy działające w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie informacji zawartych w formularzu oferty oraz na podstawie oświadczeń, których wzory stanowią odpowiednio Załącznik nr 1 i 2 do niniejszego Zapytania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu przed podpisaniem umowy na wykonanie zamówienia np. poprzez wezwanie do przekazania dodatkowych dokumentów potwierdzających doświadczenie osoby, która będzie realizować usługi.

**Niespełnienie powyższych warunków udziału w postępowaniu skutkować będzie wykluczeniem z postępowania, a co za tym idzie odrzuceniem oferty.**

1. **Kryteria oceny i wyboru ofert**

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Waga kryterium – ilość punktów** |
| 1. | Cena za wykonaną usługę | 75% |
| 2. | Czas wykonania badań (liczony w dniach, maksymalny termin wykonania badań to 60 dni od dnia przekazania materiałów do badań) | 25% |
|  | **Razem** | **100%** |

Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania przez wykonawcę **=** 100 punktów

(tj.: **cena** 75 punktów + **czas wykonania badań** 25 punktów)

Punktując złożone oferty pod kątem ceny stosowany będzie wzór:

**C = (Cm/Co) x 75**

gdzie:

C – ilość przyznanych punktów za kryterium cena;

Cm – najniższa cena wśród składanych ofert;

Co – cena badanej oferty.

W ramach kryterium Cena brana będzie pod uwagę cena całkowita tzn. cena brutto za wykonaną usługę, która powinna być podana w polskich złotych (PLN) wraz ze wszystkimi należnymi podatkami i obciążeniami ze strony Wykonawcy, w tym zawierać podatek VAT.

Punktując złożone oferty pod kątem czas wykonania badań stosowany będzie wzór:

**T= (Tm/To) x 25**

gdzie:

T- ilość przyznanych punktów za kryterium czas wykonania badań;

Tm- najkrótszy czas wykonania badań, liczony w dniach od dnia przekazania materiałów do badań, maksymalny czas wykonania badań to 60 dni;

To- czas wykonania badań badanej oferty.

Dokonując oceny Zamawiający zsumuje punkty w odniesieniu do kryterium ceny oraz kryterium czasu wykonania badań według następującego wzoru:

**Po (Punkty oferty) = C (Punkty cena) + T (Punkty czas wykonania badań)**

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów, w oparciu o ustalone wyżej kryteria i podpisze umowę z wybranym wykonawcą.

1. **Miejsce, termin i sposób składania ofert**

Oferty wypełnione na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 należy składać w terminie do **15.10.2024 r do godz. 23:59** (liczy się data i godzina wpływu):

* poprzez Bazę Konkurencyjności pod adresem: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/.

Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Brane będą pod uwagę jedynie kompletne oferty tj. oferty wraz z wymaganymi załącznikami, przy czym oferta oraz oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, muszą być wypełnione na wzorach stanowiących Załącznik nr 1, 2 do niniejszego zapytania.

Załączniki dodatkowe, niewymagane przez Zamawiającego niniejszym zapytaniem, nie będą stanowić powodu do odrzucenia oferty, przy czym nie będą one brane pod uwagę.

1. **Warunki zmiany umowy**

Zamawiający określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:

1. Termin bądź zakres realizacji przedmiotu umowy może ulec zmianie w następujących sytuacjach:

* W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona;
* Wystąpienia okoliczności, których obiektywnie nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
* W przypadku, gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna, techniczna, lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem.

1. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach:

* W przypadku zmiany przepisów i regulacji prawno-podatkowych, uzyskanych przez Zamawiającego interpretacji podatkowych, skarbowych i wszelkich innych odgórnych decyzji powodujących zmianę kosztów wykonania umowy;
* Zmiana obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmianę kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia/zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę.

1. Inne zmiany:

* W przypadku zmiany regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy z Wykonawcą, który będzie wnosił nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek tematu ujętego przedmiotem zamówienia pod warunkiem, że nie będzie to związane ze zmianą zakresu i wartości przedmiotu zamówienia;
* W przypadku otrzymania decyzji NCBiR zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany;
* Zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy,
* Wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.

Zmiany, o których mowa powyżej dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku przez Wykonawcę i po akceptacji przez Zamawiającego, a ich wprowadzenie wymagać będzie formy pisemnej pod rygorem nieważności.

1. **Informacje dodatkowe**
2. Warunki rozliczenia wynagrodzenia:

Rozliczenie świadczonej usługi odbędzie się na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury, dla której podstawę do wystawienia będzie stanowić protokół odbioru.

1. Sposób obliczania ceny oferty:

Cena oferty Wykonawcy musi uwzględniać wszystkie wymagania związane z zamówieniem oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia i nie może ulec zmianie przez cały okres obowiązywania umowy.

W formularzu ofertowym podając cenę, Wykonawca wskazuje całkowite cenę za wykonanie usługi, będącej przedmiotem zamówienia.

W formularzu ofertowym wszystkie kwoty należy podać w PLN oraz zaokrąglać do 2 miejsc po przecinku. Stawkę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca powinien sporządzić ofertę podając cenę netto, należny podatek VAT i cenę brutto.

Skutki finansowe błędnego obliczenia ceny, wynikające z nieuwzględnienia wszystkich okoliczności, które mogą wpływać na cenę, obciążają Wykonawcę.

1. Formularz oferty i załączniki do oferty w postaci:

* oświadczenia wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
* kopii dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu (jeśli dotyczy),

muszą być podpisane przez upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym (ewidencyjnym) Wykonawcy. W przypadku, gdy ofertę w imieniu Wykonawcy podpisuje pełnomocnik (osoba nie umocowana do tych czynności w dokumentach rejestracyjnych Wykonawcy) należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii przez notariusza lub osoby, których uprawnienie do reprezentacji wynika z dokumentu rejestracyjnego (ewidencyjnego), zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.

1. Zamawiający zastrzega prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny w trakcie jego trwania w przypadku zaistnienia niemożliwej wcześniej do przewidzenia okoliczności prawnej, ekonomicznej, technicznej lub wystąpienia siły wyższej, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, w szczególności, gdy:

* postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą,
* wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że przeprowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert sporządzonych wyłącznie w języku polskim.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
5. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium na przedmiotowe postępowanie.
6. Koszty przygotowania oferty ponosi Wykonawca.
7. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 90 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
8. Wyniki rozstrzygnięcia wyboru oferty zostaną opublikowane w terminie 7 dni od daty zakończenia terminu składania ofert.
9. Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. **Sposób udzielania informacji i wyjaśnień**

Komunikacja odbywa się wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności, zakładka PYTANIA.

1. **Załączniki do zapytania ofertowego:**

* **Załącznik nr 1 -** Formularz oferty,
* **Załącznik nr 2 -** Oświadczenie wykonawcy.