

## Zapytanie ofertowe z dnia 10.10.2024 roku

na usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze w zakresie opracowywania i rozwijania komponentów napędów lotniczych w obszarze wymienników ciepła

w ramach projektu GE Aerospace Poland Sp. z o.o. planowanego do zgłoszenia do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w konkursie nr **FENG.01.01-IP.01-001/24** w ramach Ścieżki SMART – Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, organizowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

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

SŁOWNIK POJĘĆ	<p><b>Zapytanie ofertowe/Zapytanie</b> – niniejsze zapytanie ofertowe</p> <p><b>Postępowanie ofertowe/Postępowanie</b> – postępowanie polegające na wyborze najkorzystniejszej Oferty w celu realizacji Przedmiotu zamówienia zgodnie z określoną w Wytycznych zasadą konkurencyjności</p> <p><b>Przedmiot zamówienia</b> – usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze w zakresie opracowywania i rozwijania komponentów napędów lotniczych w obszarze wymienników ciepła</p> <p><b>Projekt</b> – projekt zgłoszony do dofinansowania w ramach konkursu nr <b>FENG.01.01-IP.01-001/24</b> w ramach Ścieżki SMART –Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, organizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.</p> <p><b>Zamawiający</b> – GE Aerospace Poland Sp. z o. o.</p> <p><b>Oferent</b> – podmiot, który złożył Ofertę w odpowiedzi na niniejsze Zapytanie ofertowe</p> <p><b>Oferta</b> – pisemne oświadczenie woli Oferenta zainteresowanego wykonaniem Przedmiotu zamówienia, przygotowana zgodnie z wymogami niniejszego Zapytania ofertowego</p> <p><b>Wykonawca</b> – Oferent spełniający wszelkie kryteria formalne i dostępu, którego Oferta uzyskała najwyższą liczbę punktów spośród pozostałych ocenianych Ofert i z którym Zamawiający zawarł Umowę</p> <p><b>Umowa</b> – umowa zawarta z wyłonionym Wykonawcą na realizację Przedmiotu zamówienia</p> <p><b>Wytyczne</b> – Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 (MFIPR/2021-2027/9(1)) w wersji z dnia 18.11.2022 roku</p>
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	<p>GE Aerospace Poland Sp. z o. o.</p> <p>Al. Krakowska 110/114</p> <p>02-256 Warszawa (dalej: „Zamawiający”)</p>
TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	Postępowanie przeprowadzane jest zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 (MFIPR/2021-2027/9(1)) w wersji z dnia 18.11.2022 roku
DATA OGŁOSZENIA ZAPYTANIA OFERTOWEGO	10.10.2024
TERMIN SKŁADANIA OFERT	<p>Oferty można składać do dnia 17.10.2024 r.</p> <p>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. O zachowaniu terminu decyduje data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.</p>
SPOSÓB SKŁADANIA OFERT	Oferta może zostać złożona w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, zgodnie z wymogami „Instrukcji oferenta w BK2021” [ <a href="https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction">https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction</a> ] w postaci skanów dokumentów podpisanych przez Oferenta zgodnie z wymogami opisanymi poniżej,



	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na niniejsze Zapytanie Ofertowe – złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Oferenta,</li> <li>– Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Oferent,</li> <li>– Oferta musi zostać złożona na Formularzu Ofertowym, będącym Załącznikiem nr 1 do Zapytania ofertowego,</li> <li>– Oferta może być złożona w języku polskim lub angielskim,</li> <li>– Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa. Jeśli osoba (osoby) podpisujące ofertę (reprezentująca Oferenta) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo należy dołączyć do Oferty jako załącznik,</li> <li>– za termin złożenia Oferty uznaje się termin jej wpływu w Bazie Konkurencyjności,</li> <li>– Oferty, które wpłyną w inny sposób niż opisano powyżej, po upływie wyznaczonego terminu, oraz Oferty niekompletne nie będą podlegały ocenie,</li> <li>– Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia Ofert,</li> <li>– pytania odnośnie przedmiotowego Zapytania ofertowego muszą być składane elektronicznie <b>wyłącznie za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (zakładka „Pytania”)</b> nie później niż 2 dni roboczych przed upływem terminu składania ofert. Pytania przesłane po wyznaczonym terminie pozostaną bez odpowiedzi. W wyjątkowych przypadkach, o których mowa w podrozdz. 3.2.3 pkt 2-3 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, dopuszczalne jest przysyłanie pytań do Zamawiającego na adresy e-mail (oba jednocześnie): zbignew.styk@ge.com oraz mateuszjan.wroblewski@ge.com,</li> <li>– wszelka korespondencja z Zamawiającym w sprawie przedmiotowego Zapytania może się odbywać w języku polskim lub angielskim,</li> <li>– przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany w ofercie lub jej wycofania dokonuje się na takich samych warunkach jak jej złożenia,</li> <li>– termin związania oferta musi wynosić – minimum 90 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert wskazany w sekcji „TERMIN SKŁADANIA OFERT”,</li> <li>– nie dopuszcza się składania ofert częściowych,</li> <li>– nie dopuszcza się składania ofert równoważnych,</li> <li>– nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.</li> </ul>
<p>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</p>	<p>Przedmiot niniejszego Zapytania ofertowego stanowią usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze w zakresie opracowywania i rozwijania komponentów napędów lotniczych w obszarze wymienników ciepła</p> <p><b>Intencją Zamawiającego jest zawarcie z wybranym Oferentem warunkowej Umowy ramowej o świadczenie usług. Warunkiem wejścia w życie umowy i powstania wzajemnych zobowiązań będzie złożenie wniosku o dofinansowanie w konkursie nr FENG.01.01-IP.01-001/24 w ramach Ścieżki SMART - Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, organizowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, przy czym Umowa wejdzie w życie nie wcześniej niż w dniu następnym po dniu złożenia wniosku o dofinansowanie. Faktyczna wartość zamówienia może być niższa w zależności od ostatecznego zakresu i wartości projektu, dla których zostanie pozyskane dofinansowanie. W przypadku braku otrzymania dofinansowania z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju umowa zostanie rozwiązana, a Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wszystkie usługi wykonane i odebrane do dnia rozwiązania.</b></p> <p>Poszczególne prace definiowane będą we Wniosekach o świadczenie usług. Pojedynczy Wniosek o świadczenie usług zawierający szczegółową specyfikację techniczną wymaganych prac będzie równoznaczny z pojedynczym zamówieniem składanym na podstawie Umowy ramowej o świadczenie usług. Wykonawca każdorazowo przedstawi Oświadczenie zawierające m.in. informację o cenie za wykonanie określonej usługi zawartej w poniższym wykazie uwzględniającą liczbę godzin, a w przypadku badań/testów empirycznych – koszty rzeczywiste ich realizacji z wyszczególnieniem marży.</p> <p>Zakres Przedmiotu Zamówienia obejmuje:</p>



**A) BADANIA PRZEMYSŁOWE** (szczegółowy zakres będzie określany każdorazowo w Zamówieniu i jest zależny od przedmiotu Zamówienia):

Wsparcie w opracowaniu wstępnego projektu wymiennika ciepła

- Przeprowadzenie analiz numerycznych wymienników ciepła (wymiany ciepła, wibracyjne, naprężeń, wytrzymałościowe, przepływowe, zmęczeniowe, tolerancji i pasowania pomiędzy komponentami);
- Zapis konstrukcji, opracowywanie dokumentacji technicznej (rysunki i modele wykonawcze i złożeniowe);
- Wsparcie przygotowań do przeprowadzenia badań laboratoryjnych, opracowywania planów badań, projektowania instrumentacji oraz projektowania/modyfikacji stanowisk testowych;
- Wsparcie inżynierskie w weryfikacji prawidłowej realizacji procesu wytwarzania komponentów prototypowych oraz opiniowanie zidentyfikowanych niezgodności jakościowych powstałych w procesach wytwarzania prototypów;
- Wsparcie przy definiowaniu parametrów technicznych, instrumentacji oraz stanowisk testowych niezbędnych do wykonania badań;
- Wsparcie i merytoryczna weryfikacja prawidłowości montażu prototypów na potrzeby badań laboratoryjnych;
- Realizacja badań wybranych komponentów modułu oraz systemów, analiza wyników, przeprowadzenie walidacji z wynikami analiz numerycznych;
- Opracowywanie, weryfikacja i ocena wyników badań, przygotowanie raportów i sprawozdań z badań;
- Weryfikacja projektów komponentów;
- Wsparcie przygotowania dokumentacji technicznej podsumowującej wyniki danego etapu prac oraz dokumentacja założeń do realizacji kolejnego etapu.

**B) PRACE ROZWOJOWE** (szczegółowy zakres będzie określany każdorazowo w Zamówieniu i jest zależny od przedmiotu Zamówienia). Prace rozwojowe zgodnie z definicją eksperymentalnych prac rozwojowych zawartą w art. 2 Rozporządzenia KE (UE) nr 651/2014, tj. uwzględniają opracowanie prototypów, demonstracje, testowanie i walidację nowych produktów w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, w tym:

- Wsparcie optymalizacji wybranych konfiguracji wymienników ciepła;
- Szczegółowe projektowanie wymienników ciepła;
- Zapis konstrukcji, opracowywanie szczegółowej dokumentacji technicznej (rysunki i modele wykonawcze i złożeniowe zoptymalizowanych wymienników ciepła);
- Wsparcie przygotowań do przeprowadzenia testów prototypów, opracowywania planów testów, projektowania instrumentacji oraz projektowania/modyfikacji stanowisk testowych, projektowania i budowy prototypów testowych;
- Wsparcie przy definiowaniu parametrów technicznych, instrumentacji oraz stanowisk testowych niezbędnych do realizacji prac rozwojowych;
- Wsparcie realizacji wybranych testów, analiza wyników, przeprowadzenie walidacji z wynikami analiz numerycznych i poprzednich testów;
- Opracowywanie, weryfikacja i ocena wyników prac rozwojowych, przygotowanie raportów i sprawozdań z prac rozwojowych;
- Weryfikacja projektów wymienników, ich optymalizacja oraz wprowadzanie niezbędnych modyfikacji i ulepszeń w oparciu o otrzymane wyniki prac rozwojowych;
- Prace analityczne i obliczeniowe w celu optymalizacji kosztów, masy, wytrzymałości itp.
- Wsparcie przygotowania końcowej dokumentacji technicznej podsumowującej wyniki etapu.

Szacowana liczba roboczogodzin, niezbędna do realizacji przedmiotu zamówienia to **7700**. Szczegółowa liczba roboczogodzin będzie określana każdorazowo w Zamówieniu składanym w ramach *Umowy ramowej o świadczenie usług* i jest zależna od faktycznych postępów i



	<p>uzyskiwanych na bieżąco wyników prac badawczych w ramach przedmiotu zamówienia (może się istotnie różnić od szacowanej ich liczby).</p> <p>Zgodnie ze Wspólnotowym Słownikiem Zamówień przedmiot zamówienia został zdefiniowany jako CPV: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.</p> <p>Na wniosek Oferenta, po podpisaniu przez Oferenta oświadczenia o poufności, Zamawiający przedstawi projekt umowy, jaka będzie zawarta na przedmiotowe prace.</p> <p>Wszelkie informacje i dokumenty udostępnione przez Zamawiającego w związku z niniejszym Zapytaniem ofertowym mogą być wykorzystane przez Oferenta wyłącznie dla potrzeb niniejszego postępowania ofertowego. W pozostałym zakresie podlegają one ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz innych właściwych przepisów.</p> <p>Zamawiający informuje, że użyte w Zapytaniu ofertowym określenia mogące wskazywać na dostawców usługi badawczej mają na celu jedynie wskazanie wymaganych przez Zamawiającego minimalnych oczekiwań co do jakości badań i wymogów technicznych urządzeń, które powinny być użyte podczas wykonania prac badawczych. Oferent jest uprawniony do stosowania rozwiązań równoważnych, przez które rozumie się takie rozwiązania, które pozwolą wykonać zlecone prace zgodnie z wymaganiami zawartymi w Zapytaniu ofertowym. Oferent winien załączyć do oferty dokumentację techniczną, specyfikacje i wyjaśnienia jednoznacznie wskazujące na równoważność proponowanych rozwiązań.</p>
<p>WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</p>	<p><b>DOŚWIADCZENIE OFERENTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Oferent musi posiadać min. 5 lat doświadczenia (liczone od daty publikacji ogłoszenia, rozumiane jako liczba lat pracy na rynku) w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych w zakresie opracowywania i rozwijania innowacyjnych rozwiązań i technologii dla przemysłu lotniczego. Na potwierdzenie wymogu Oferent złoży stosowne oświadczenie w Formularzu ofertowym.</li> <li>– Oferent musi posiadać min. 3 lata doświadczenia (liczone od daty publikacji ogłoszenia, rozumiane jako liczba lat pracy na rynku) w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych w zakresie opracowywania i rozwijania innowacyjnych rozwiązań i technologii w zakresie napędów lotniczych lub złożonych systemów napędów lotniczych.</li> <li>– Oferent musi posiadać min. 3 lata doświadczenia (liczone od daty publikacji ogłoszenia, rozumiane jako liczba lat pracy na rynku) w testowaniu wymienników ciepła dla branży lotniczej.</li> </ul> <p>Na potwierdzenie wymogu ww. 3-letniego doświadczenia Oferent przedstawi wykaz min. 3 projektów lub usług badawczo-rozwojowych w zakresie opracowywania i rozwijania innowacyjnych rozwiązań i technologii w zakresie napędów lotniczych lub złożonych systemów napędów lotniczych, w tym przynajmniej 1 projekt lub usługę badawczo-rozwojową w zakresie testowania wymienników ciepła dla branży lotniczej, każdy o wartości min. 1.142.110,00 zł netto, których łączny czas realizacji wynosi min. 3 lata, pod warunkiem, że okresy realizacji tych projektów/usług nie nakładają się na siebie. W przypadku, gdy okresy realizacji projektów/usług nakładają się na siebie, czas, w którym były one realizowane równocześnie, będzie brany pod uwagę (liczony) tylko raz, w odniesieniu do jednego z wykazanych projektów/usług. Dopuszcza się przedstawienie w wykazie projektów/usług w toku, pod warunkiem, że na moment złożenia oferty upłynęło min. 6 miesięcy od rozpoczęcia danego projektu/usługi.</p>

W celu oceny spełnienia ww. warunków Zamawiający może zwrócić się do Oferenta o przedstawienie dodatkowych dokumentów potwierdzających posiadanie niezbędnego doświadczenia.

#### **ZASOBY KADROWE OFERENTA:**

- Oferent będzie musiał wykazać się posiadaniem zasobów kadrowych przewidzianych do realizacji przedmiotowego Zamówienia o doświadczeniu i wiedzy w przynajmniej podanym poniżej zakresie:

##### **Min. 5 osób, z których:**

- każda posiada kierunkowe wykształcenie wyższe techniczne (wydziały lotnicze wyższych uczelni technicznych) lub pokrewne (wydziały mechaniczne lub materiałowe wyższych uczelni technicznych),
- każda dysponuje min. 3-letnim doświadczeniem w pracy związanej z realizacją projektów lub usług badawczo-rozwojowych w obszarze napędów lotniczych lub złożonych systemów napędów lotniczych,
- przynajmniej 3 osoby dysponują min. 3-letnim doświadczeniem w przygotowywaniu, przeprowadzaniu badań empirycznych wymienników ciepła napędów lotniczych oraz ich przebiegu i opracowaniu wyników.

Na potwierdzenie Oferent winien przedstawić wykaz pracowników wraz z informacjami pozwalającymi jednoznacznie potwierdzić spełnienie powyższych wymogów.

W celu oceny spełnienia ww. warunków Zamawiający może zwrócić się do Oferenta o przedstawienie dodatkowych dokumentów potwierdzających posiadanie niezbędnych zasobów kadrowych.

#### **ZASOBY TECHNICZNE OFERENTA:**

- Oferent na dzień rozpoczęcia realizacji Przedmiotu Zamówienia musi dysponować infrastrukturą umożliwiającą prowadzenie usług testowania komponentów napędów lotniczych oraz złożonych systemów napędów lotniczych w obszarach wymienników ciepła z dostępnością do następujących zasobów o podanych minimalnych parametrach:

Oferent zapewni wymagane minimalne możliwości techniczne ww. testów:

- Układ olejowy ze zbiornikiem 500l
  - Możliwość podgrzewania oleju 120 stopni C
  - Uzyskiwanie przepływów oleju 120 lpm
  - Układ dostarczający sprężone (gorące) powietrze: 6,21 bar, 0,9 kg/s @ 550°C lub 2 kg/s @ 330°C
  - Układ chłodzenia medium o mocy 260kW
  - Układ chłodzenia medium o przepływie 10l/s
  - Układ chłodzenia z możliwością uzyskania temperatury wyjściowej 10 stopni C
  - Układ sterujący stanowiskiem bazujący na sterownikach cRIO i/lub PXI
  - Systemu sterowania i akwizycji danych: 700 kanałów we/wy, częstotliwość próbkowania 25 kHz, pomiary: temperatury, przepływów, prędkości, ciśnień
  - Dokładność pomiarowa ciśnienia 0.2%
  - Dokładność pomiarowa temperatury 0.5 stopnia C
  - Dokładność pomiarowa przepływu 0.1%
- Oferent musi dysponować możliwością prowadzenia usług laboratoryjnych,
- Oferent musi dysponować pomieszczeniami z elektroniczną kontrolą dostępu, wyposażonymi w niezbędną infrastrukturę (wyposażenie umożliwiające przeprowadzenie badań komponentów i systemów lotniczych silników turbinowych), w których będą prowadzone prace na rzecz Zamawiającego.



- Oferent posiada licencje oprogramowania komercyjnego służącego do dokonywania liniowych i nieliniowych analiz strukturalnych i mechaniki płynów, zapewniającego kompatybilność z oprogramowaniem stosowanym w przedsiębiorstwie Zamawiającego tj. ANSYS,
- Oferent ma wdrożone procedury ochrony danych,
- Oferent ma wdrożone systemy zapewnienia jakości (ISO 9001 lub równoważne).

Na potwierdzenie spełnienia wymogu do oferty w zakresie zasobów technicznych Oferenta, należy złożyć stosowne oświadczenie w treści Formularza ofertowego, potwierdzające: dysponowanie zapleczem technicznym umożliwiającym opracowywanie i rozwijanie komponentów napędów lotniczych w obszarze wymienników ciepła, zgodnie z minimalnymi wymaganiami, spełnianie wymogów dotyczących licencji oprogramowania, wdrożonych procedur ochrony danych oraz kontroli dostępu do pomieszczeń, w których prowadzone będą badania. Ponadto, należy dołączyć kopie wymaganych certyfikatów:

- systemów zapewnienia jakości (ISO 9001 lub równoważne).

Zamawiający dokona oceny spełnienia ww. warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji przedstawionych w Formularzu ofertowym. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły: „spełnia/nie spełnia”.

W celu oceny spełnienia ww. warunków Zamawiający może zwrócić się do Oferenta o przedstawienie dodatkowych dokumentów potwierdzających posiadanie odpowiednich zasobów kadrowych lub technicznych.

#### **SYTUACJA FINANSOWA OFERENTA**

1. Oferenci biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia.
2. Na potwierdzenie powyższego Zamawiający wymaga od Oferenta złożenia stosownego oświadczenia w treści Formularza ofertowego.
3. W celu oceny spełnienia ww. warunku Zamawiający może zwrócić się do Oferenta o przedstawienie dodatkowych informacji i dokumentów potwierdzających sytuację finansową Oferenta.

Zamawiający dokona oceny spełnienia ww. warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji przedstawionych w Formularzu ofertowym. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły: „spełnia/nie spełnia”.

#### **WARUNKI OGÓLNE:**

1. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub 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 Oferentem, polegające w szczególności na:
  - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
  - 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,

- pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Zamawiającym, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych,
- pozostawaniu z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do braku konfliktu interesów.

Oferent musi przedłożyć Zamawiającemu Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym zawarte w treści Formularza ofertowego.

Sposób oceny spełnienia warunku:

Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia warunku w oparciu o Oświadczenie Oferenta o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym, zawarte w treści Formularza ofertowego. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły: „spełnia/nie spełnia”.

Ponadto z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty, w stosunku do których:

- zachodzą okoliczności opisane w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego lub
- zachodzą okoliczności opisane w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Oferent musi przedłożyć Zamawiającemu Oświadczenie o braku ww. przesłanek wykluczenia z udziału w postępowaniu zawarte w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny spełnienia warunku:

Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia warunku w oparciu o Oświadczenie Oferenta o braku przesłanek wykluczenia z udziału w postępowaniu zawarte w treści Formularza ofertowego. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły: „spełnia/nie spełnia”.

2. Wykonawca musi spełniać następujące wymogi dotyczące kwestii środowiskowych:

- mieć wdrożoną normę środowiskową ISO 14001 lub EMAS, lub równoważne, albo
- mieć wdrożoną inną normę środowiskową niż wymienione powyżej (w dokumentacji ofertowej Oferent jest zobowiązany do wskazania wdrożonej w jego organizacji normy środowiskowej), albo
- mieć wdrożoną wewnętrzną procedurę środowiskową, zobowiązującą Wykonawcę do zachowań mających pozytywny wpływ na środowisko, np. w zakresie gospodarowania odpadami, ograniczenia zużycia surowców i energii lub innych obszarach (w dokumentacji ofertowej Oferent jest zobowiązany do opisanie działań mających pozytywny wpływ na środowisko, wynikających z procedury środowiskowej). Przez procedurę środowiskową należy rozumieć każdy wewnętrzny dokument, który zobowiązuje Wykonawcę do zachowań mających pozytywny wpływ na środowisko.

Oferent musi przedłożyć Zamawiającemu Oświadczenie o spełnianiu wymogów dotyczących kwestii środowiskowych. Wzór Oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do Formularza Ofertowego.

Sposób oceny spełnienia warunku:

Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia warunku w oparciu o Oświadczenie Oferenta o spełnianiu wymogów dotyczących kwestii środowiskowych, zawarte w Załączniku nr 3 do Formularza Ofertowego. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły: „spełnia/nie spełnia”.



	Do postępowania konkursowego dopuszczone zostaną tylko oferty złożone przez podmioty spełniające wszystkie warunki udziału w postępowaniu i nie podlegające wykluczeniu z udziału w postępowaniu.												
TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA	Usługi realizowane w okresie obejmującym <b>59</b> miesięcy od dnia następnego po złożeniu wniosku o dofinansowanie projektu i wejścia w życie Umowy ramowej o świadczenie usług. Planowana data zakończenia świadczenia usług to <b>30.11.2029</b> .												
KRYTERIA OCENY OFERT	Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium: <ul style="list-style-type: none"><li>Cena (100%)</li></ul> Oferty dla zakresu Zamówienia ocenione zostaną przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:												
	<table><tr><th>Kryterium</th><th>Znaczenie procentowe kryterium</th><th>Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania</th></tr><tr><td>Cena (C)</td><td>100%</td><td>100 punktów</td></tr></table>	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania	Cena (C)	100%	100 punktów						
	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania										
	Cena (C)	100%	100 punktów										
	<b>Zasady oceny kryterium "Cena"</b>												
	W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:												
	$P_i(C) = (C_{min} / C_i) \cdot \text{Max}(C)$												
	gdzie:												
	<table><tr><td>Pi (C)</td><td>-</td><td>ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena"</td></tr><tr><td>Cmin</td><td>-</td><td>najniższa cena netto za godzinę spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert</td></tr><tr><td>Ci</td><td>-</td><td>cena netto za godzinę oferty "i"</td></tr><tr><td>Max (C)</td><td>-</td><td>maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena"</td></tr></table>	Pi (C)	-	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena"	Cmin	-	najniższa cena netto za godzinę spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert	Ci	-	cena netto za godzinę oferty "i"	Max (C)	-	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena"
	Pi (C)	-	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena"										
Cmin	-	najniższa cena netto za godzinę spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert											
Ci	-	cena netto za godzinę oferty "i"											
Max (C)	-	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena"											
Cenę oferty należy wyrazić w:													
<ul style="list-style-type: none"><li>USD</li></ul>													
Oferty złożone w innych walutach zostaną przeliczone na USD po średnim kursie NBP obowiązującym w dniu publikacji zapytania ofertowego.													
Cenę oferty należy podać jako stawkę godzinową.													
W przypadku, gdy Zamawiający poweźmie podejrzenie, że oferta zawiera rażąco niską cenę, wezwie Oferenta do przedstawienia wyjaśnień i szczegółowej kalkulacji ceny ofertowej. W przypadku nieprzedstawienia przez Oferenta wyjaśnień i szczegółowej kalkulacji ceny ofertowej Zamawiający będzie uprawniony do odrzucenia oferty. W przypadku, gdy cena ofertowa będzie odbiegać o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający wezwie Oferenta do złożenia wyjaśnień w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych, w celu ustalenia, czy cena nie jest rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia. W przypadku, gdy na skutek wyjaśnień Oferenta Zamawiający stwierdzi, że cena ofertowa jest rażąco niska, oferta podlegać będzie odrzuceniu.													
Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:													
<ul style="list-style-type: none"><li>nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego,</li><li>zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania.</li></ul>													
Łącznie oferta może zdobyć max. 100 punktów.													



	<p>Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta nie zostanie odrzucona i otrzyma największą łączną liczbę punktów.</p>
<p>OFERTA MUSI ZAWIERAĆ NASTĘPUJĄCE ELEMENTY</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Formularz oferty przygotowany na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 wraz z wymaganymi załącznikami, obejmujący: <ul style="list-style-type: none"> <li>dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG lub inny),</li> <li>dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),</li> <li>datę przygotowania i termin ważności oferty (min. 90 dni od ostatniego dnia składania ofert w Postępowaniu),</li> <li>cenę jednostkową netto i brutto,</li> <li>termin realizacji Zamówienia,</li> <li>podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty,</li> <li>Oświadczenie o zapoznaniu się z Zapytaniem ofertowym, zawierające akceptację jego warunków oraz potwierdzenie kompletności oferty i zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia,</li> <li>Oświadczenie o pozostawaniu w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na prawidłową realizację zamówienia,</li> <li>Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu opisanych w sekcji WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU dotyczących: DOŚWIADCZENIA OFERENTA, ZASOBÓW KADROWYCH OFERENTA, ZASOBÓW TECHNICZNYCH OFERENTA,</li> <li>Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym,</li> <li>Oświadczenie o braku przesłanek wykluczenia z udziału w postępowaniu,</li> <li>Oświadczenie o spełnieniu wymogów dot. kwestii środowiskowych,</li> <li>Załączniki do Oferty: <ul style="list-style-type: none"> <li>Załącznik nr 1 - Wykaz min. 3 projektów lub usług badawczo-rozwojowych spełniających wymogi opisane w sekcji WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU – DOŚWIADCZENIE OFERENTA,</li> <li>Załącznik nr 2 - Wykaz min. 5 pracowników spełniających wymogi opisane w sekcji WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU – ZASOBY KADROWE OFERENTA,</li> <li>Załącznik nr 3 – Oświadczenie w sprawie pozytywnego oddziaływania na środowisko (jeśli dotyczy),</li> <li>Pełnomocnictwo do reprezentowania Oferenta (jeśli dotyczy),</li> <li>Certyfikaty (jeśli dotyczy).</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol> <p>Brak któregoś z wyżej wymienionych elementów będzie skutkować odrzuceniem Oferty (po uwzględnieniu jednokrotnej możliwości uzupełnienia złożonych dokumentów).</p>
<p>WARUNKI ZMIANY UMOWY</p>	<p>Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany istotnych postanowień umowy zawartej z Wykonawcą w następującym zakresie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>zmiana terminu realizacji Zamówienia – jeżeli będzie ona wynikać z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności jeżeli ulegnie zmianie harmonogram realizacji projektu, w ramach którego udzielane jest Zamówienie, ulegną zmianie przepisy prawa mające wpływ na realizację Zamówienia, zadziała siła wyższa, Zamawiający zostanie zobowiązany przez instytucję finansującą projekt do wprowadzenia w nim zmian wpływających na realizację Zamówienia, realizacja Zamówienia będzie zależeć od uzyskania zgody instytucji finansującej lub innej uprawnionej instytucji, uzyskane wyniki prac B+R będą wymagać zmiany sposobu realizacji usługi, powtórzenia badań lub zmiany formuły,</li> <li>zmiana terminu realizacji Zamówienia – w przypadku udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego lub dodatkowego,</li> <li>zmiana zakresu prac objętych Zamówieniem lub sposobu/metody ich realizacji, w tym zastosowanie innych technologii, rozwiązań itp. – jeżeli będzie ona konieczna ze względu na</li> </ol>



	<p>uzyskane wyniki prac B+R realizowanych w ramach Zamówienia lub ze względu na uzyskane wyniki prac B+R realizowanych w ramach projektu, nie objętych Zamówieniem, lub ze względu na zmianę uwarunkowań prawnych lub makroekonomicznych realizacji Zamówienia,</p> <p>4. zmiana warunków płatności na rzecz Wykonawcy,</p> <p>5. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany:</p> <p>5.1. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,</p> <p>5.2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,</p> <p>5.3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,</p> <p>5.4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych</p> <p>– jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,</p> <p>6. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia [w umowie z Wykonawcą zostaną określone: (i) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia oraz początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia, (ii) sposób ustalania zmiany wynagrodzenia z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany ceny materiałów lub kosztów, w szczególności wskaźnika ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, lub przez wskazanie innej podstawy, w szczególności wykazu rodzajów materiałów lub kosztów, w przypadku których zmiana ceny uprawnia strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia, (iii) sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia oraz określenie okresów, w których może następować zmiana wynagrodzenia Wykonawcy, (iv) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia]. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.</p> <p>7. zmiany wymienione w sekcji 3.2.4 pkt 4 Wytocznych dotyczących dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.</p> <p>Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.</p> <p>Zmiany Umowy wprowadzane będą w formie aneksu podpisanego przez obie strony, a możliwość ich wprowadzenia uzależniona jest od akceptacji przez Zamawiającego.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówienia uzupełniającego (zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia podstawowego) w wysokości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z Wykonawcą.</p>
DODATKOWE WARUNKI	<p>Oferentom przysługuje prawo do zwrócenia się z zapytaniem/wnioskiem o wyjaśnienie do Zamawiającego w każdym czasie, jednak nie później niż 5 dni roboczych przed upływem terminu składania ofert. Pytania/wnioski o wyjaśnienie przesłane po wyznaczonym terminie pozostaną bez odpowiedzi.</p> <p>Pytania/wnioski o wyjaśnienie należy przysyłać <b>wyłącznie za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (zakładka „Pytania”)</b>. W wyjątkowych przypadkach, o których mowa w podrozdz. 3.2.3 pkt 2-3 Wytocznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027,</p>



dopuszczalne jest przysyłanie pytań do Zamawiającego na adresy e-mail (oba jednocześnie): zbigniew.styk@ge.com oraz mateuszjan.wroblewski@ge.com.

Odpowiedzi na pytania oraz wyjaśnienia do treści Zapytania ofertowego zostaną zamieszczone na stronie zapytania ofertowego w Bazie Konkurencyjności (zakładka „Pytania”).

Jeżeli udzielenie odpowiedzi/wyjaśnień na otrzymane pytanie/wniosek o wyjaśnienie będzie wymagało udostępnienia Oferentowi informacji poufnych, Zamawiający poinformuje Oferentów o konieczności uprzedniego podpisania oświadczenia o zachowaniu poufności. Odpowiedzi/wyjaśnienia publikowane będą przez Zamawiającego w Bazie Konkurencyjności z pominięciem informacji poufnych. Zamawiający opublikuje w takim przypadku informację, że udzielenie szczegółowej odpowiedzi/wyjaśnień na dane pytanie wymaga udostępnienia Oferentom informacji poufnych. Informacje te zostaną udostępnione każdemu Oferentowi, który zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o udostępnienie tych informacji i podpisze oświadczenie o zachowaniu poufności.

Zamawiający nie udziela wyjaśnień i odpowiedzi na pytania telefonicznie.

Zamawiający ma prawo wprowadzać zmiany w treści Zapytania ofertowego i załączników. Za zmianę Zapytania ofertowego uznaje się również publikację wyjaśnień i odpowiedzi na pytania. Zmiany w treści Zapytania ofertowego będą publikowane wyłącznie w serwisie Baza Konkurencyjności.

Jeżeli charakter zmiany w treści Zapytania ofertowego będzie tego wymagać, Zamawiający wydłuży termin składania ofert o czas niezbędny do prawidłowego przygotowania Ofert przez Oferentów lub zmiany Ofert złożonych przed wprowadzeniem zmiany w treści Zapytania ofertowego.

Oferenci są zobowiązani do szczegółowego zapoznania się z treścią Zapytania ofertowego i dołączonych do niego załączników, śledzenia na bieżąco zmian w treści Zapytania ofertowego, w tym zamieszczanych przez Zamawiającego wyjaśnień i odpowiedzi.

Oferenci są zobowiązani do przygotowania Ofert zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym.

Za obowiązującą wersję Zapytania ofertowego uznaje się Zapytanie ofertowe opublikowane w Bazie Konkurencyjności wraz z wszystkimi wprowadzonymi do niego zmianami oraz dołączonymi odpowiedziami na pytania i wyjaśnieniami, których Zamawiający udzielił w toku Postępowania.

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszego dokumentu a treścią innych dokumentów stanowiących dokumentację postępowania ofertowego pierwszeństwo ma treść niniejszego dokumentu.

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszego dokumentu a treścią widniejącą w poszczególnych rubrykach Bazy Konkurencyjności pierwszeństwo ma treść niniejszego dokumentu.

W toku Postępowania Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich Ofert. Termin na złożenie wyjaśnień wskazany będzie w wiadomości przesłanej do Oferenta (min. 2 dni robocze od otrzymania wezwania do wyjaśnień). Niezłożenie wyjaśnień w nakreślonym przez Zamawiającego terminie oraz w wymaganej formie będzie podstawą do odrzucenia Oferty.

W toku dokonywania oceny złożonych Ofert Zamawiający może wezwać Oferentów do jednokrotnego uzupełnienia dokumentów. Termin na złożenie uzupełnień wskazany będzie w wiadomości przesłanej do Oferenta (min. 2 dni robocze od otrzymania wezwania).

Zamawiający ma prawo poprawić w treści oferty:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie;
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Oferenta, którego oferta została poprawiona.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych.

Zamawiający zastrzega, że:

- ma prawo nie dokonać wyboru żadnej ze złożonych Ofert,
- ma prawo do odwołania lub unieważnienia Postępowania ofertowego w dowolnym czasie bez podania przyczyny i uprzedniego poinformowania Oferentów,
- ma prawo zmienić lub uzupełnić dokumenty wchodzące w skład zapytania ofertowego, które staną się jego integralną częścią,
- może przedłużyć termin składania ofert.

W przypadkach, o których mowa powyżej, Oferentom nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania warunkowej *Umowy ramowej o świadczenie usług* w każdym czasie bez żadnej rekompensaty dla Wykonawcy w przypadku:

- rozwiązania umowy o dofinansowanie projektu,
- niepowodzenia lub konieczności przerwania przeprowadzonych badań/prac,
- konieczności powtórzenia postępowania ofertowego przez Zamawiającego na skutek weryfikacji warunków rynkowych lub zidentyfikowania nieprawidłowości w procesie zakupowym.

Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia Ofert.

Wyniki postępowania zostaną opublikowane na stronie zapytania ofertowego w serwisie Baza Konkurencyjności.

Zamawiający nie przewiduje płatności w formie przedpłaty. Akceptowane warunki płatności to 30 dni kalendarzowych od daty wpływu poprawnie wystawionej faktury.

Wybrany Oferent zostanie poinformowany telefonicznie lub e-mailem o terminie i miejscu podpisania Umowy. Umowa zostanie uznana za zawartą po jej podpisaniu przez ostatnią ze stron.

W przypadku uchylania się od zawarcia Umowy przez Oferenta, który złożył najkorzystniejszą Ofertę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do podpisania Umowy z Oferentem, którego Oferta uzyskała kolejną najwyższą liczbę punktów, bez przeprowadzania ponownego Postępowania ofertowego.

Postępowanie nie jest prowadzone według przepisów Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy z załącznikami

GE Aerospace Poland sp. z o.o.  
Prokurent/ Commercial Proxy

  
Paweł Buczek

.....  
Paweł Buczek  
Prokurent