

Warszawa, 03 listopada 2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 01/11/ETC

(zasada konkurencyjności)

1. ZAMAWIAJĄCY

ETC-PZL Aerospace Industries sp. z o.o.

Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa

NIP 522 01 01 817

KRS 0000010025

e-mail: przetargi@ai.com.pl

2. TRYB ZAMÓWIENIA

Zamówienie będzie udzielane w trybie postępowania ofertowego
(Zasada konkurencyjności)

Kod CPV:

34740000-6 - Urządzenia do statków powietrznych lub kosmicznych, urządzenia szkoleniowe, symulatory i podobne części

3. WPROWADZENIE

Zamówienie dotyczy Projektu „Symulator śmigłowca dla Lotnictwa Policyjnego”, nr DOB-BIO10/07/01/019 realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu nr 10/2019.

Budowa symulatora ma na celu stworzenie urządzenia treningowego umożliwiającego szkolenie załóg lotniczych w użytkowaniu śmigłowca S-70i w zakresie pilotowania i obsługi wyposażenia pokładowego śmigłowca.

Symulator będzie składał się z oryginalnego kokpitu śmigłowca zainstalowanego na platformie ruchomej o 6 stopniach swobody zwiększającej realizm symulowanego lotu.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4.1. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia: wykonanie, dostawa oraz instalacja i uruchomienie układu ruchu (platformy) dla symulatora lotu śmigłowca.

Układ ruchu ma składać się z elektrycznej lub elektro-pneumatycznej platformy o sześciu stopniach swobody i musi być wyposażony w wszystkie niezbędne do jego użytkowania układy, oprogramowanie sterujące oraz układy zasilania.

Układ ruchu musi być przygotowany do certyfikacji zgodnie z wymaganiami przepisów CS FSTD(H) (Certification Specifications for Helicopter Flight Simulation Training Devices, European Aviation Safety Agency, Initial issue 26 June 2012).

4.2. Specyfikacja układu ruchu

Nośność: minimum 8,000 kg (włącznie z górnymi węzłami platformy)

Minimalne parametry systemu określone zostały w tabeli poniżej:

kierunek ruchu	przemieszczenia odpowiednio liniowe lub kątowe	prędkości	przyspieszenia
wzdłuż	± 0.8 [m]	0.9 [m/s]	6.5 [m/s ²]
poprzecznie	± 0.8 [m]	0.9 [m/s]	6.5 [m/s ²]
w pionie	± 0.6 [m]	0.65 [m/s]	9.0 [m/s ²]
przechylenie	± 28 [stopnie]	22 [stopnie /s]	140 [stopnie /s ²]
pochylenie	-28..+30 [stopnie]	22 [stopnie /s]	140 [stopnie /s ²]
odchylenie	± 29 [stopnie]	25 [stopnie /s]	240 [stopnie /s ²]

Pozostałe parametry układu ruchu (frequency response band, leg balance, turn around, Initial linear acceleration rate, Initial rotational acceleration rate) powinny spełniać wymagania określone w przepisach CS-FSTD(H).

4.3. Dostawa, montaż i uruchomienie

Realizacja umowy na dostawę układu ruchu będzie obejmować następujące etapy:

1. montaż wstępny w siedzibie ETC-PZL w Warszawie (układ ruchu zostanie zmontowany i uruchomiony z obciążeniem testowym)
2. demontaż systemu i pakowanie
3. instalacja i uruchomienie układu ruchu w docelowym miejscu posadowienia symulatora; po integracji z symulatorem zostanie przeprowadzona procedura odbioru.

Oferta powinna obejmować dostawę układu ruchu do siedziby ETC-PZL w Warszawie.

Transport układu ruchu z Warszawy do miejsca docelowej lokalizacji będzie zapewniony przez ETC-PZL.

W ramach umowy dostarczone będzie oprogramowanie, które umożliwi integrację oprogramowania symulatora z układem ruchu.

W ramach umowy dostarczone będzie oprogramowanie testowe, które umożliwi ręczne sterowanie układem ruchu oraz jego diagnostykę.

W ramach umowy dostarczone zostaną instrukcja użytkowania oraz instrukcja eksploatacji.

Oferent udzieli Zamawiającemu licencji na wykorzystanie powyższej dokumentacji w dokumentacji symulatora oraz umożliwiającej integrację oprogramowania z oprogramowaniem symulatora.

Dostawca układu ruchu przygotuje i uzgodni z Zamawiającym Program Badań Odbiorczych (Acceptance Test Procedure - ATP) wg którego będzie prowadzony odbiór układu po uruchomieniu w docelowej lokalizacji

Po montażu wstępnym dostawca układu ruchu przeprowadzi szkolenie personelu ETC-PZL w zakresie integracji oprogramowania oraz eksploatacji układu.

Oferta powinna obejmować 24 miesięczną gwarancję.

4.4. Przewidywany harmonogram realizacji kontraktu:

1. montaż wstępny: październik/listopad 2022 r.
2. montaż ostateczny: sierpień/wrzesień 2023 r.

4.5. Oświadczenie wykonawcy

Oferty Wykonawców muszą zawierać oświadczenie, iż proponowany przez nich przedmiot zamówienia będzie spełniał wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

5. WYKONAWCA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zapytanie ofertowe jest skierowane do podmiotów czynnie prowadzących działalność gospodarczą tj. osób fizycznych, jednostek organizacyjnych posiadających zdolność prawną, bądź osób prawnych prowadzących działalność gospodarczą.
2. Wykonawca musi zadeklarować doświadczenie w projektowaniu i wykonywaniu elektrycznych lub elektro-pneumatycznych układów ruchu o 6 stopniach swobody (o nośności co najmniej 8000 kg) do symulatorów lotu.
3. Wykonawca musi zadeklarować doświadczenie w wytwarzaniu oprogramowania sterującego układów ruchu do zastosowań w symulatorach lotu dla śmigłowców.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Brak możliwości składania ofert częściowych.
2. Oferty należy składać obligatoryjnie w formie pisemnej.
3. Termin ważności oferty 90 dni.
4. Oferty należy składać w języku polskim lub języku angielskim.
5. Podmioty krajowe biorące udział w postępowaniu powinny składać ofertę z podaniem ceny całkowitej zamówienia netto i brutto (wyrażonej w PLN).
6. Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na formularzu oferty wartość netto wyrażoną w PLN. Zamawiający w celu oceny oferty doliczy do przedstawionej w ofercie ceny wartość należności publiczno-prawnych, które będzie miał obowiązek ponieść, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi importu towarów. W przypadku podania wartości ofert w walucie obcej wartość zamówienia będzie przeliczana na złotówki według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

7. ZAKRES WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW Z POSTĘPOWANIA:

Z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo tj. 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:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 5% udziałów lub 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.

8. TERMIN I WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Ostateczny termin realizacji zamówienia:

1. montaż wstępny: październik/listopad 2022 r.
2. montaż ostateczny: sierpień/wrzesień 2023 r. potwierdzony protokołem odbioru

Termin płatności: warunki płatności zostaną ustalone z Oferentem, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą.

9. KRYTERIA OCENY OFERTY:

- W ramach przedmiotowego postępowania będą brane od uwagę tylko i wyłącznie oferty spełniające wszystkie wymagania.
- Maksymalna liczba punktów możliwych do zdobycia — 100.
- Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonych kryteriów.

RAZEM: 1 kryterium oceny max. 100 pkt.

Sposób oceny: Najkorzystniejsza oferta w zakresie ceny brutto (najniższa cena) = 100 pkt.

Lp.	Kryterium oceny	Punktacja i waga	Sposób przyznawania punktacji za spełnienia danego kryterium oceny wniosków
1.	Cena	Punktacja od 0 do 100 pkt (Waga 100%)	Oferent podający najniższą cenę (w PLN) uzyska największą liczbę punktów w danym kryterium. Porównanie nastąpi w sposób polegający na obliczeniu stosunku ceny w ofercie z najniższą ceną (uwzględniającej wszelkie należności publicznoprawne) do cen badanej oferty (uwzględniającej wszelkie należności publicznoprawne). Ilość punktów przyznawanych poszczególnym ofertom nastąpi w wyniku przemnożenia otrzymanego ilorazu przez 100. K cena - Kryterium cena = $(C_{\min} / C_{bo}) \times 100$ C min - Cena najniższej oferty (uwzględniającej wszelkie należności publicznoprawne) C bo - Cena badanej oferty (uwzględniającej wszelkie należności publicznoprawne) W przypadku podania wartości ofert w walucie obcej wartość zamówienia będzie przeliczana na złotówki według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert. W przypadku ofert złożonych przez podmioty zagraniczne, Zamawiający w celu oceny oferty doliczy do przedstawionej w ofercie ceny wartość należności publiczno-prawnych, które będzie miał obowiązek ponieść, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi importu towarów. Maksymalna ilość punktów tego kryterium: 100 punktów.

10. WARUNKI I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferty należy składać na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

Do wypełnionego formularza ofertowego wykonawca powinien załączyć informacje o specyfikacji technicznej oferowanego układu oraz inne informacje i dokumenty istotne z punktu widzenia wykonawcy dla procesu realizacji przyszłego zamówienia/umowy na dostawę układu ruchu.

Oferty należy składać do dnia 6 grudnia 2021, godz. 13:00 (UTC)

Oferty można składać wybierając jedną z trzech możliwości:

1. Wysłać pocztą listową/kurierską na adres siedziby Zamawiającego: ETC-PZL Aerospace Industries sp. z o. o., 02-256 Warszawa, Al. Krakowska 110/114 budynek B24, (liczy się data wpływu do siedziby firmy)
2. Wysłać pocztą elektroniczną na adres e-mail: przetargi@ai.com.pl (liczy się data wpłynięcia emaila na serwer firmowy)
3. Złożyć osobiście w siedzibie ETC-PZL Aerospace Industries sp. z o. o., 02-256 Warszawa, Al. Krakowska 110/114 budynek B24. (liczy się data wpływu do siedziby firmy)

11. WARUNKI PODPISANIA UMOWY:

1. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
2. Złożenie oferty przez Wykonawcę nie stanowi zawarcia umowy.
3. Wszelkie koszty związane ze złożeniem oferty ponosi oferent

12. WARUNKI ZMIANY UMOWY:

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie wydłużenia terminu wykonania umowy w przypadku zdarzeń losowych lub z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy.

3. Dopuszcza się rozwiązanie umowy w przypadku działania siły wyższej.

13. WARUNKI ZAMÓWIEŃ UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności zamówień publicznych uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia publiczne są zgodne z przedmiotem zamówienia publicznego podstawowego.

14. UPUBLICZNIENIE

Zapytanie upubliczniono w siedzibie Zamawiającego, na jego stronie internetowej www.ai.com.pl, a także rozesłano mailowo do potencjalnych Wykonawców.

15. WERSJA JĘZYKOWA

Niniejsze zapytanie zostało sporządzone w dwóch wersjach językowych: w języku polskim i w języku angielskim z zastrzeżeniem, że w razie rozbieżności wiążąca jest polska wersja językowa.

Zatwierdzamy i zapraszamy do składania ofert.

CZŁONEK ZARZ.
Radca Prawny

Mikołaj Zug