



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 05.112024

dotyczące dostawy certyfikowalnego autopilota z akcesoriami do testowania algorytmów nawigacji i tworzenia prototypów

Zamówienie jest udzielane w ramach projektu dofinansowanego ze środków Budżetu Państwa, w ramach Konkursu nr 12/2022 (Runda 2), pn. "Bezzałogowa Powietrzna Platforma Transportowa Wojsk Specjalnych (BPT WS) / KURIER" (umowa DOBBIO-12-07-015-2023)

1. Zamawiający:

FlyFocus sp. z o.o.

ul. Fort Wola 22

01-258 Warszawa

POLSKA

Kontakt e-mail: CONTACT@FLYFOCUS.PL

KRS 0000696050

NIP 5213795003

REGON 368329114

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa certyfikowalnego autopilota z akcesoriami do testowania algorytmów nawigacji i tworzenia prototypów**

Autopilot powinien mieć następujące parametry:

1. Autopilot – 1 sztuka

Nazwa	Wymagane parametry
Interfejs CAN	Minimum 2 magistrale CAN
RS485	Minimum 1 interfejs



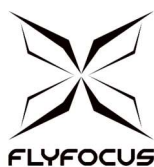


NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

RS232	Minimum 1 interfejs
GPIO	Minimum 16 pinów GPIO
Wejście analogowe	Minimum 2 piny wejścia analogowego
Jednostki IMU	Minimum 2 wbudowane niezależne jednostki IMU
Kompatybilność	Zgodność z DO-254
Kompatybilność	Zgodność z DO-178
Kompatybilność	Zgodność z DO-160
Parametry mechaniczne	Maksymalna waga 1000 g
Wejście zasilania	Minimalny akceptowany zakres napięcia 20-30 V
Konfiguracja	Obsługa konfiguracji helikoptera

2. Redundantny Autopilot – 2 sztuki

Nazwa	Wymagane parametry
Interfejs CAN	Minimum 2 magistrale CAN
RS485	Minimum 1 interfejs
RS232	Minimum 1 interfejs
GPIO	Minimum 16 pinów GPIO
Wejście analogowe	Minimum 2 piny wejścia analogowego





NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Jednostki IMU	Minimum 2 wbudowane niezależne jednostki IMU
Kompatybilność	Zgodność z DO-254
Kompatybilność	Zgodność z DO-178
Kompatybilność	Zgodność z DO-160
Mechaniczne	Maksymalna waga 3000 g
Wejście zasilania	Minimalny akceptowany zakres napięcia 20-30 V
Redundancja	Minimum 3 niezależne rdzenie autopilota
Redundancja	Programowalna jednostka arbitra
Konfiguracja	Obsługa konfiguracji helikoptera

3. Moduł rozszerzeń magistrali CAN – 3 sztuki

Nazwa	Wymagane parametry
Interfejs CAN	Minimum 2 magistrale CAN
RS485	Minimum 1 interfejs
RS232	Minimum 1 interfejs
Wejście analogowe	Minimum 2 styki wejścia analogowego

4. Godziny pracy pomocy technicznej - pakiet 100 godzin pomocy technicznej
5. Usługa konfiguracji autopilota - przygotowanie konfiguracji autopilota i modelu HIL dla śmigłowca





NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

2. **Termin realizacji zamówienia:**

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie 90 dni od dnia otrzymania zaliczki od Zamawiającego na poczet realizacji zamówienia zgodnie z Warunkami płatności opisanymi poniżej.

3. **Warunki udziału w postępowaniu:**

Do postępowania zostaną dopuszczeni Wykonawcy spełniający następujące warunki:

- *Brak powiązań pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym*

Za Wykonawcę powiązanego uznaje się podmiot:

1) powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;

2) będący podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;

3) będący podmiotem powiązanym lub podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;

4) będący podmiotem powiązanym osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku według formuły **spełnia/ nie spełnia** na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia (załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

Nie spełnienie ww. warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.





NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

4. **Kryteria oceny:**

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie następującego kryterium:

Nazwa kryterium	waga % (W)
Cena netto	70
Termin realizacji	20
Warunki płatności	10

1. Cena netto:

Ocena kryterium „ceny” dla n-tej oferty Wykonawcy (P_{cn}) dokonywana będzie poprzez porównanie ceny najniższej wśród ocenianych ofert (C_{min}), do ceny zawartej w badanej ofercie (C_n). Jeśli cena w danej ofercie zostanie podana w innej walucie niż PLN, zostanie wówczas przeliczona na walutę PLN według średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert.

$$P_{cn} = \frac{C_{min}}{C_n} \times 70\%$$

gdzie:

- (P_{cn}) - ilość punktów za cenę dla ocenianej oferty;
- (C_{min}) - najniższa cena spośród cen ocenianych ofert;
- (C_n) - cena zawarta w badanej ofercie.

Maksymalna możliwa do uzyskania ocena w tym kryterium wynosi 80 pkt.

2. Termin realizacji

Ocena kryterium „terminu realizacji” dla n-tej oferty Wykonawcy (P_{rn}) będzie dokonywana poprzez porównanie najkrótszego proponowanego czasu realizacji zamówienia wśród ocenianych ofert liczonego od dnia podpisania umowy (OR_{min}) do oferowanego czasu realizacji zamówienia zawartego w badanej ofercie (OR_n).

$$P_{rn} = \frac{OR_{min}}{OR_n} \times 20\%$$





NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

gdzie:

- (P_{rn}) - ilość punktów za okres realizacji zamówienia dla ocenianej oferty;
- (OR_n) - okres realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy oferty badanej;
- (OR_{min}) - najkrótszy zaproponowany okres realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy.

Maksymalna możliwa do uzyskania ocena w tym kryterium wynosi 20 pkt.

3. Warunki płatności

Ocena kryterium „warunki płatności” dla n-tej oferty Wykonawcy (P_{rn}) będzie dokonywana poprzez porównanie najniższego poziomu wymaganej zaliczki przed rozpoczęciem realizacji zamówienia wśród ocenianych ofert (Z_{min}) do oferowanego poziomu wymaganej zaliczki zawartego w badanej ofercie (Z_n).

$$P_{rn} = \frac{Z_{min}}{Z_n} \times 10\%$$

gdzie:

- (P_{rn}) - ilość punktów za warunki płatności zamówienia dla ocenianej oferty;
- (Z_n) – wysokość wymaganej zaliczki przed rozpoczęciem realizacji zamówienia oferty badanej wyrażony w procentach ceny netto;
- (Z_{min}) – najniższa wysokość wymaganej zaliczki przed rozpoczęciem realizacji zamówienia spośród ofert badanych wyrażona w procentach ceny netto.

Maksymalna możliwa do uzyskania ocena w tym kryterium wynosi 10 pkt.

Zamawiający będzie dokonywał wyliczeń przyznanej liczby punktów z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Zapytaniu ofertowym oraz uzyska największą liczbę punktów (maksymalnie 100 pkt.).

5. **Sposób składania ofert i wymagana zawartość:**

Oferty należy składać w jednej z dwóch form:

- mailowo na adres: contact@flyfocus.pl w formie pliku PDF, zawierającego skan podpisanej oferty lub w formie elektronicznego dokumentu podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym;





NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

- listownie na adres:

FlyFocus sp. z o.o.

Ul. Fort Wola 22

01-258 Warszawa

- Oferta powinna zostać przygotowana w języku polskim.
- Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- Cenę oferty należy podać w walucie PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Oferta powinna zawierać co najmniej:
 - parametry techniczne oferowanego rozwiązania oraz nazwę oferowanego modelu i nazwę producenta
 - cenę netto uwzględniającą wszelkie koszty realizacji zamówienia oraz informację czy cena zawiera koszty przesyłki na adres Zamawiającego,
 - termin dostawy,
 - warunki płatności (w tym wysokość wymaganej zaliczki przed rozpoczęciem realizacji zamówienia w [%] ceny netto).
- Wraz z ofertą należy przesłać podpisane *Oświadczenie o braku powiązań pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.*

6. **Termin składania ofert:**

Oferty należy składać nie później niż do dnia 06.12.2024 r. do godziny 16.00 (GMT+1).

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

7. **Warunki płatności**

Zamawiający wpłaci Zaliczkę na konto Wykonawcy po podpisaniu umowy oraz na podstawie poprawnie wystawionej Faktury Proforma z terminem płatności przynajmniej 14 dni. Wykonawca po otrzymaniu kwoty Zaliczki od Zamawiającego, wystawi Zamawiającemu Fakturę VAT Zaliczkową na otrzymaną kwotę zaliczki. Zamawiający dokona płatności reszty należnej kwoty za do-stawę przedmiotu zamówienia, przed planowaną dostawą Przedmiotu





NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Zamówienia oraz na podstawie poprawnie wystawionej Faktury Proforma z terminem płatności przynajmniej 21 dni.

8. **Klauzula informacyjna RODO:**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem danych osobowych Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu jest **FlyFocus Spółka z o.o.** z siedzibą przy Fort Wola 22, 01-258 Warszawa
- dane osobowe Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO do celów związanych z prowadzonym postępowaniem na dostawę 3 modułów radiowych do prototypu śmigłowca bezzałogowego objętym Zapytaniem ofertowym; w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Wykonawca biorący udział w postępowaniu posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jego dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych jego dotyczących;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca biorący udział w postępowaniu uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Wykonawcy biorącemu udział w postępowaniu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- **Osoby do kontaktu:**
 - Igor Skawiński – i.skawinski@flyfocus.pl
 - Albert Świerczyński – a.swierczynski@flyfocus.pl





NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

- **Załączniki:**

Do Zapytania Ofertowego dołączono następujące załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań między Wykonawcą a Zamawiającym

