**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO ZO023-2019-1.1.1\_POIR**

…………………………………………………………

Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

…………………………………

…………………………………

…………………………………

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr **ZO023-2019-1.1.1\_POIR** składamy ofertę na wyłonienie **wyboru wykonawcy usługi dostosowania statku powietrznego do celów fotogrametrii lotniczej, integracja i certyfikacja,** w ramach projektu pt.: „Prace badawczo-rozwojowe nad prototypową technologią multisensorycznej lotniczej stacji diagnostycznej, umożliwiającą wielkopowierzchniową inwentaryzację oraz parametryzację roślinności” (nr projektu: POIR.01.01.01-00-1071/17).

1. Wartość oferty:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Cena netto** | **VAT** | **Cena brutto** |
| Zadania Etapu 2 projektu:   * B16 – Finalne opracowanie założeń konstrukcyjnych dla lotniczej stacji diagnostycznej na potrzeby wielkopowierzchniowej inwentaryzacji oraz parametryzacji roślinności działającej w technologii multisensorycznych pomiarów spektralno-przestrzennych. |  |  |  |
| Zadania Etapu 3 projektu:   * C1 – Dostosowanie konstrukcji PL pokładu samolotu do założeń konstrukcyjnych opracowanych w B16 wraz z wykonaniem niezbędnych działań certyfikacyjnych zgodnych z wymogami UL. |  |  |  |

1. Proponowany harmonogram płatności:

*[liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]*

*[liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]*

*[liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]*

*[liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]*

1. Miejsce przekazania i odbioru przedmiotu zamówienia:…………………………
2. Termin dostarczenia zamówienia: ………………………………….
3. Termin związania: 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
4. Oświadczenia:
5. Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
6. Oświadczam, iż akceptuję założenia zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym, dotyczące zakresu zamówienia oraz wymagań w nim zawartych.
7. Oświadczam, iż znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
8. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w pkt VI zapytania ofertowego.
9. Osoba wyznaczona do kontaktów w sprawie przedmiotowego zamówienia:

Imię i nazwisko:

Telefon:

e-mail:

……………………………………… dnia …………………………

…..……………………………………………………..

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta

oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)

**ZAŁĄCZNIK NR 2 ZAPYTANIA OFERTOWEGO ZO023-2019-1.1.1\_POIR**

**Specyfikacja szczegółowa i parametry techniczne poszczególnych komponentów**

1. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

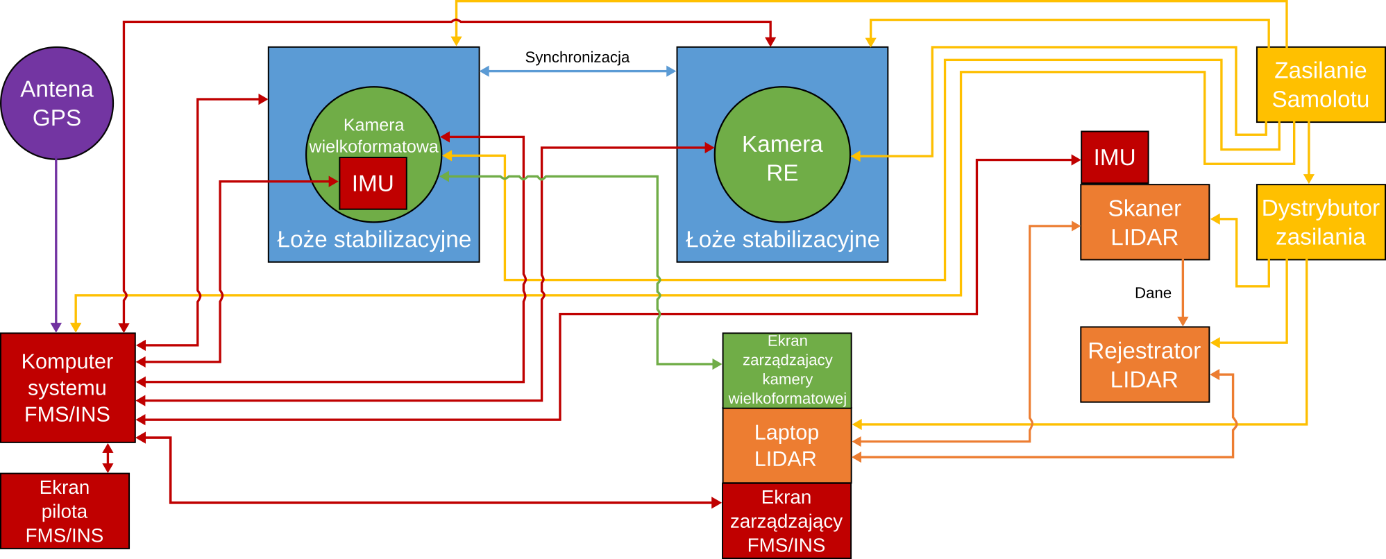
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi dostosowania statku powietrznego do celów fotogrametrii lotniczej, integracja i certyfikacja – 1 sztuka – obejmująca dostosowanie samolotu Vulcanair P68 Observer 2, wyposażonego w trzy otwory (hatche) przeznaczone do instalacji wyposażenia misji fotogrametrycznych, dostarczonego przez Zamawiającego do Wykonawcy na cele realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z niezbędnym sprzętem oraz okablowaniem (długość kabli zostanie określona przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia).

Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach niniejszego zamówienia obejmuje co najmniej:

Dedykowane przystosowanie standardowego statku powietrznego do zadań specjalnych – wielosensorowych misji fotogrametrycznych:

1. Modyfikacja systemu zasilania na 50 Amps @ 28VDC
2. Instalacja anteny GPS
3. Modyfikacja wyposażenia misji fotogrametrycznych w konfiguracji certyfikowanej przez EASA
   1. Integracja łoża stabilizującego z wielkoformatową kamerą fotogrametryczną oraz instalacja w głównym otworze nr 1.
   2. Integracja i instalacja skanera laserowego Riegl VQ-780i (wraz z IMU) w tylnym otworze nr 2.
   3. Integracja i instalacja łoża stabilizującego wraz ze średnioformatową kamerą w otworze nr 3.
   4. Dostarczenie wszystkich części mechanicznych dokonanego przystosowania do misji fotogrametrycznych.
   5. Instalacja systemu zarządzania misjami fotogrametrycznymi (FMS).
4. Certyfikacja dla przeprowadzonych modyfikacji wystawiona przez EASA:
   1. Suplement do Instrukcji Użytkowania W Locie – opisujący wszystkie procedury specjalne dotyczące użytkowania wyposażenia misji fotogrametrycznych.
   2. Suplement do Instrukcji Obsługi Technicznej Statku Powietrznego – opisujący wszystkie procedury specjalne dotyczące eksploatacji wyposażenia misji fotogrametrycznych.
   3. Szczegółowy schemat połączeń – niezbędna dokumentacja instalacji elektrycznej w celach operacyjnych i obsługowych.
   4. Poświadczenie obsługi EASA (Form 53 zgodny z part 145).
5. Ponadto w ramach zamówienia zostanie wykonana:
   1. Definicja dokładnej konfiguracji statku powietrznego.
   2. Wykonanie projektu systemu zgodnie z opisem.
   3. Szczegółowy opis wszystkich niezbędnych komponentów i zespołów.
   4. Integracja wyposażenia misji zgodnie z opisem.
   5. Przygotowanie i wykonanie prób naziemnych.
   6. Przygotowanie dokumentacji, rysunków, instrukcji w celach prezentacyjnych.
   7. Przeprowadzenie testów poprawności funkcjonowania systemu w locie.

Schemat blokowy połączeń wyposażenia do misji fotogrametrycznych:



Zakres prac w ramach usługi zakłada przeprowadzenie wszystkich następujących prac w ramach wymienionych przez Zamawiającego we wniosku o dofinansowanie w/w projektu, tj.:

1. Etap 2 projektu (okres realizacji 2019.06.01 - 2019.09.30):
   1. B16 – Finalne opracowanie założeń konstrukcyjnych dla lotniczej stacji diagnostycznej na potrzeby wielkopowierzchniowej inwentaryzacji oraz parametryzacji roślinności działającej w technologii multisensorycznych pomiarów spektralno-przestrzennych.
2. Etap 3 projektu (okres realizacji 2019.10.01 – 2020.03.30):
   1. C1 – Dostosowanie konstrukcji PL pokładu samolotu do założeń konstrukcyjnych opracowanych w B16 wraz z wykonaniem niezbędnych działań certyfikacyjnych zgodnych z wymogami ULC.

Powyższe musi pozostać zgodne w wymogami ULC dopuszczającymi statek powietrzny do użytkowania na terenie RP.

Wymagania ogólne opisu przedmiotu zamówienia: bezpłatny transport do zamawiającego i zabezpieczenie wyrobu na czas transportu po wykonaniu przedmiotu zamówienia. Szczegółowe informacje na temat przedmiotu zamówienia zostały ujęte w Załączniku nr 2 do niniejszego Zapytania Ofertowego.

………………………………………………………………………

data i podpis Zamawiającego

**ZAŁĄCZNIK NR 3 ZAPYTANIA OFERTOWEGO ZO023-2019-1.1.1\_POIR**

…………………………………………………………

Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

…………………………………

…………………………………

…………………………………

**Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych**

Oświadczam, że ………………………………………………………………………………………………………………………. (dane Oferenta) nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 przeprowadzeniem 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 takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawaniu   
   w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

……………………………………… dnia …………………………

…..……………………………………………………..

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta

oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)

**ZAŁĄCZNIK NR 4 ZAPYTANIA OFERTOWEGO ZO023-2019-1.1.1\_POIR**

…………………………………………………………

Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP [1](#sdfootnote1sym):

…………………………………

…………………………………

…………………………………

**Oświadczenie o upoważnieniu do reprezentacji**

Ja/My niżej podpisany/podpisana/podpisani niniejszym oświadczam/oświadczamy, że jesteśmy upoważnieni do reprezentowania …………………………………………………………………………………………………….. (dane Oferenta), w tym również do złożenia oferty i składania oświadczeń w postępowaniu w przedmiocie Zapytania ofertowego nr ZO023-2019-1.1.1\_POIR dotyczącego wyboru wykonawcy usługi dostosowania statku powietrznego do celów fotogrametrii lotniczej, integracja i certyfikacja, w ramach projektu pt.: „Prace badawczo-rozwojowe nad prototypową technologią multisensorycznej lotniczej stacji diagnostycznej, umożliwiającą wielkopowierzchniową inwentaryzację oraz parametryzację roślinności” (nr projektu: POIR.01.01.01-00-1071/17).

Upoważnienie do reprezentacji wynika z ……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………… . 2

……………………………………… dnia …………………………

…..……………………………………………………..

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta

oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)

1 Dane mogą zostać wskazane poprzez przybicie pieczęci firmowej Oferenta

2 Oferent powinien wskazać rejestr, do którego został wpisany wraz z podaniem numeru wpisu do rejestru, ewentualnie wskazać na umowę spółki lub inne dokumenty, z których wynika upoważnienie do reprezentacji.