

AN/ZP/81/23

Poznań, 10 lipca 2023 r.

## WSZYSCY WYKONAWCY

dotyczy postępowania pn. Dostawa bezzałogowych statków powietrznych BSP, urządzeń pomiarowych, kamer, systemów wizyjnych, sensorów, oprogramowania z podziałem na 6 części.

Zamawiający w związku z prośbą o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, dalej SWZ, w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 135 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 1710 ze zm.), dalej ustawa Pzp wyjaśnia co następuje:

Pytanie 1:

OPZ – załącznik nr 5 str. 1. BSP model 1

W związku z Opisem drona „model 1” Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę parametrów urządzenia, tj. odporność na wiatr. Czy Zamawiający dopuści rozwiązania które posiadają odporność na wiatr do 12 m/s? Pozwoli to na uzyskanie większej konkurencyjności wśród Wykonawców.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania w odniesieniu do Część 1 Drony wielowirnikowe, BSP model 1, i wymaga dostarczenia statku powietrznego, który może być eksploatowany przy maksymalnym dopuszczalnym wietrze w czasie lotu przynajmniej 12 m/s.

Było: „maksymalny dopuszczalny wiatr w czasie lotu przynajmniej 14 m/s”

Jest: „maksymalny dopuszczalny wiatr w czasie lotu przynajmniej 12 m/s”

Pytanie 2:

OPZ – załącznik nr 5 str. 7. BSP model 1 egzemplarz 4/5

W związku z Opisem drona „model 1 egzemplarz 4/5” Wykonawca bazując na swojej wiedzy i doświadczeniu, zwraca uwagę iż proponowany komputer pokładowy nie jest już aktualnie dostępny w sprzedaży. Tym samym, wykonawca zwraca się z prośbą o wykreślenie komputera pokładowego z wymagań.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania w odniesieniu do Część 1 Drony wielowirnikowe, BSP model 1 - egzemplarz 4/5 (1 szt.), i wymaga dostarczenia komputera o masie własnej nie przekraczającej 2500g, wymiarach nie przekraczających w żadnej płaszczyźnie 400 x 300 x 40 mm i wyposażonego w pamięć minimum 256 GB

Było:

„masa własna nie więcej niż 250g

wymiary nie przekraczające w żadnej płaszczyźnie 100 x 70 x 40 mm

pamięć SATA minimum 256 GB”

Jest:

„masa własna nie więcej niż 2500g

wymiary nie przekraczające w żadnej płaszczyźnie 400 x 300 x 40 mm

pamięć minimum 256 GB”

Pytanie 3:

OPZ – załącznik nr 5 str. 8. BSP model 1 egzemplarz 5/5

W związku z Opisem drona „model 1 egzemplarz 4/5” Wykonawca bazując na swojej wiedzy i doświadczeniu, zwraca uwagę iż proponowany moduł rozbudowy może jeszcze nie być kompatybilny z modelem opisywanym w egzemplarzu 5/5. Moduł ten jednak jest kompatybilny z egzemplarzem 1/5. Dlatego Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy ten moduł może pracować z egzemplarzem 1/5?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania w odniesieniu do Część 1 Drony wielowirnikowe, BSP model 1 - egzemplarz 1/5 (1 szt.) oraz BSP model 1 - egzemplarz 5/5 (1 szt.).

Było:

Zamawiający nie wymaga dostarczenia „Moduł rozbudowy SDK” wraz z BSP model 1 - egzemplarz 5/5 (1 szt.).

Jest:

Zamawiający wymaga dostarczenia „Moduł rozbudowy SDK” wraz z BSP model 1 - egzemplarz 1/5 (1 szt.).

Pytanie 4:

OPZ – załącznik nr 5 str. 10. BSP model 2

W związku z Opisem drona „model 2” Wykonawca zwraca się z prośbą o sprecyzowanie, czy pozycja „4 Akumulatory Li-ion min 5000mAh/7.2v” tyczy się każdej sztuki modelu 2 czy dotyczy wspólnej pozycji dla modelu 2?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania w odniesieniu do Część 1 Drony wielowirnikowe, BSP model 2.

Zamawiający wymaga dostarczenia 4 szt. akumulatorów LiPo 4S min 5000mAh/17.6V - łącznie 4 akumulatory dla obu sztuk BSP model 2.

Było:

„4 Akumulatory Li-ion min 5000mAh/7.2V”

Jest:

„6 Akumulatorów LiPo 4S min 5000mAh/17.6V (łącznie 6 akumulatorów dla obu sztuk BSP model 2)”

Pytanie 5:

OPZ – załącznik nr 5 str. 12. BSP model 3

W związku z opisem drona „model 3” Wykonawca zwraca się z prośbą o doprecyzowanie pozycji gimbal i parametru „waga max. 340g”. Czego konkretnie dotyczy podana waga?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania w odniesieniu do Część 1 Drony wielowirnikowe, BSP model 3.

Zamawiający wymaga dostarczenia gimbalu o wadze własnej max. 2340 g i wadze sensora min. 1450 g.

Było:

„waga max. 340 g.,

waga sensora min, 450 g.”

Jest:

„waga max. 2340 g.,

waga sensora min, 1450 g.”

Pytanie 6:

OPZ – załącznik nr 5 str. 33. Kamera W/IR model 3 – 2 zestawy

W związku z Opisem „kamery W/IR model 3” Wykonawca zwraca uwagę na rozbieżność zapisu odnośnie ogniskowej: „ogniskowa w zakresie 7-9mm”, a w szczegółowych wymaganiach dla egzemplarza 1/2 jest opis o ogniskowej w przedziale 9-13, natomiast w egzemplarzu 2/2 jest mowa o ogniskowej 25 mm.

W związku z tym, Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę ogólnych wymagań na „ogniskowa w zakresie 7-25mm”.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania w odniesieniu do Część 4. Kamery wielospektralne, lidar, oprogramowanie, Kamera W/IR model 3.

Zamawiający wymaga dostarczenia kamer o ogniskowych w zakresie 7-25mm - dotyczy kamer termowizyjnych IR 3.1 oraz kamer światła widzialnego W 3.2.

Było:

„Ogniskowa nie więcej niż 9mm  
ogniskowa w zakresie 7-9mm (odpowiednik formatu 35 mm: 20-28mm)  
Kamera z obiektywem o ogniskowej w przedziale 9-13 mm  
Kamera z obiektywem o ogniskowej 25 mm”

Jest:

„Ogniskowa w zakresie 7-25mm  
ogniskowa w zakresie 7-25mm  
Kamera z obiektywem o ogniskowej w przedziale 7-25 mm  
Kamera z obiektywem o ogniskowej w przedziale 7-25 mm”

Pytanie 7:

OPZ – załącznik nr 5 str. 41.

Czy opisywane urządzenie musi mieć aktywną usługę korekt pozycji GPS przez cały okres 24 mc czy w chwili potrzeby wykonania pomiaru?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania w odniesieniu do Część 4. Kamery wielospektralne, lidar, oprogramowanie, Kamera W/IR model 4, Kamera W/IR model 4 - egzemplarz 3/3 (1 szt.), Urządzenie. Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia z usługą korekt pozycji GPS pobieranych online (w czasie wykonywania pomiaru) o ważności co najmniej 24 m-ce z możliwością późniejszego przedłużenia przez Zamawiającego.

Było:

„Usługa korekt pozycji GPS pobieranych online o ważności co najmniej 24 m-ce z możliwością późniejszego przedłużenia przez Zamawiającego”

Jest:

„Usługa korekt pozycji GPS pobieranych online (w czasie wykonywania pomiaru) o ważności co najmniej 24 m-ce z możliwością późniejszego przedłużenia przez Zamawiającego”

Pytanie 8:

OPZ – załącznik nr 5 str. 33. Kamera W/IR model 3 – 2 zestawy

W związku z Opisem „kamery W/IR model 3” Wykonawca zwraca uwagę na omyłkę pisarską zapisu dotyczącego odporności na wodę: *co najmniej IPX8* oraz Odporności na pył: *co najmniej IPX6* (powinno być IP6X).

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia wymagania w odniesieniu do Część 4. Kamery wielospektralne, lidar, oprogramowanie, Kamera W/IR model 3, 2 zestawy.

Zamawiający wymaga dostarczenia kamer o odporność na pył co najmniej IP6X.

Było: „odporność na pył: co najmniej IPX6”

Jest: „odporność na pył: co najmniej IP6X”

Pytanie 9:

SWZ, rozdział III, pkt 2 - zapis dotyczący składania ofert częściowych

Zamawiający w ROZDZIALE III SWZ, pkt 2 - wskazał, że dopuszczalne jest składanie ofert częściowych na dowolną liczbę części i jednocześnie nie jest dopuszczalne składanie częściowych i wariantowych. W związku z czym Wykonawca zwraca się z prośbą o informację czy składanie ofert częściowych jest dopuszczalne, czy niedopuszczalne?.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną ilość części i jednocześnie modyfikuje zapis SWZ, rozdział III, pkt 2 - zapis dotyczący składania ofert częściowych

Było:

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych na dowolną liczbę części.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych

Jest:

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych na dowolną liczbę części.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

Ponadto Zamawiający działając w trybie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie :

- OPZ poprzez zmianę sformułowania „\* właściwe skreślić” (Opis przedmiotu zamówienia, strona 80) na sformułowanie „\* niewłaściwe skreślić”
- OPZ w odniesieniu do Część 2 Drony VTOL, kamery i oprogramowanie, Oprogramowanie 5 poprzez zdefiniowanie wymogu ważności licencji na okres co najmniej 5 lat od daty dostawy, wykreślenie wymogu prezentowania danych aeronautycznych na mapie do planowania trasy oraz wprowadzenie wymogu wsparcie dla generowania pełnych analiz NSTS i SORA, wraz z opracowaniem procedur normalnych, bezpieczeństwa, awaryjnych, ERP i instrukcji operacyjnych INOP.

Było: „licencja wieczysta na jedno urządzenie”

Jest: „Usługa ważna co najmniej 5 lat od daty dostawy”

Wykreślenie punktu: „Dane aeronautyczne”

Dodanie punktu: „Wsparcie dla generowania pełnych analiz NSTS i SORA, wraz z opracowaniem procedur normalnych, bezpieczeństwa, awaryjnych, ERP i instrukcji operacyjnych INOP”