

Poznań, dnia 7 marca 2023 r.

Postępowanie nr AN/ZP/25/23**Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia**

Dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa aparatury: system optycznego śledzenia, system budowania map, roboty mobilne z wyposażeniem, BSP”.

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (dalej PZP), wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Prosimy o wyjaśnienie, którego elementu zamówienia dotyczy kryterium "Wyposażenie systemu służącego do samolokalizacji w dodatkowe znaczniki pozycjonowania (..)”. W Opisie przedmiotu zamówienia nie ma systemu do samolokalizacji. Czy chodzi może o jeden z dwóch Systemów optycznego śledzenia? Jeśli tak, prosimy o wyjaśnienie, czy aby otrzymać dodatkowe punkty w powyższym kryterium, konieczne jest dostarczenie dodatkowych znaczników do jednego czy obu systemów.

Odpowiedź:

Wskazana w dokumentacji przetargowej liczba dodatkowych znaczników pozycjonowania dotyczy łącznej liczby dodatkowych znaczników dostarczonych do obu systemów optycznego śledzenia opisanych w pakiecie 1.

2. Prosimy o wyjaśnienie, ile sumarycznie portów RJ45 ma posiadać Instalacja Symulacji Opóźnień oraz jakiego typu mają to być porty. W Opisie Przedmiotu Zamówienia wymienione są następujące porty:
2 porty RJ45 2.5 giga bit (Gb) na płycie głównej (w tym jeden w postaci dodatkowej karty)
8 portów RJ45 1 giga bajt (GB) czyli 8 giga bit (Gb).

Wydaje nam się, że w powyższych zapisach mogły się wkraść omyłki w zapisach GB/Gb. Prosimy więc o potwierdzenie, czy Zamawiający zaakceptuje system posiadający 1 port RJ45 2.5 Gb na płycie głównej oraz 8 portów RJ45 1 Gb na dodatkowych kartach (w sumie 9 portów), czy wymagany jest też 10. port 2.5Gb na kolejnej dodatkowej karcie.

Odpowiedź:

Potwierdzamy, że przepustowość portów powinna być wyrażona we wszystkich wypadkach w "Gb" (Giga bit).

Zgodnie ze specyfikacją dopuszcza się dostawę jednego port 2.5 Gb wbudowanego na płycie głównej, a drugiego portu 2.5 Gb w postaci dodatkowej karty.

Natomiast 8 portów o przepustowości przynajmniej 1Gb w postaci dodatkowych kart.

3. Czy Zamawiający zaakceptuje System Budowania map bez funkcji obrazowania termicznego? Według naszej analizy na rynku nie występują urządzenia, które posiadałyby tę funkcję przy wymaganej szybkości obrazowania 3D.

Odpowiedź:

Po przeprowadzonej weryfikacji zamawiający dopuszcza dostarczenie "Systemu budowania map" bez funkcji obrazowania termicznego, przy spełnieniu pozostałych wymaganych parametrów.

4. Czy Zamawiający zaakceptuje Kamery multispektralną z pasmami w zakresach:

-475 nm w paśmie +/- 16 nm,
-560 nm w paśmie +/- 13 nm;
-668 nm w paśmie +/- 7 nm,
-717 nm w paśmie +/- 6 nm,
-842 nm w paśmie +/- 28 nm;
oraz pozwalającą na zasilanie napięciami z zakresu 7-25.2V

Odpowiedź:

Wskazany parametr dotyczy środka pasma i odchylenia od tej wartości, a nie dotyczy szerokości pasma.
Wskazane napięcie zasilania mieści się w granicach ujętych w specyfikacji.

5. Prosimy o doprecyzowanie czy i jakie akcesoria mają zostać dostarczone wraz z bezzałogowymi statkami powietrznymi. Tego typu systemy najczęściej dostarczamy z dodatkowymi akumulatorami, zamontowanymi kamerami, innymi czujnikami oraz elementami montażowymi.

Odpowiedź:

W przedmiotowym przetargu nie były przewidywane dodatkowe akcesoria.

6. Czy Zamawiający zaakceptuje bezzałogowe statki powietrzne, które spełniają warunek "System Operacyjny: Robot Operating System" na zasadzie możliwości montażu dodatkowego kontrolera zawierającego ten system? Jeśli tak, czy wystarczy taka opcja, czy ten kontroler musi też być częścią zestawu?

Odpowiedź:

Dostarczenie systemu ROS może być spełnione poprzez zamontowanie na pokładzie dodatkowego kontrolera sprzęgniętego z układem sterującym bezzałogowego statku powietrznego.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla Wykonawców.

Z poważaniem

Sławomir Czyżyk

Przewodniczący Komisji Przetargowej