

Dotyczy: Ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych
p.n.:

Dostawa bezzałogowego statku powietrznego (UAV)

Nr sprawy: **W1/1000098647**

Rodzaj zamówienia: **DOSTAWA**

W związku z otrzymanym pytaniem do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które wpłynęło do Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Pytanie Wykonawcy:

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga dostarczenia Kamery termalnej: FLIR VUE Pro R.

Kamera FLIR VUE Pro R występuje w kilkunastu różnych konfiguracjach, które znacząco różnią się ceną.

W związku z tym prosimy o doprecyzowanie specyfikacji i podanie parametrów wymaganych dla tego modelu kamery w zakresie:

- rozdzielczości kamery (336 × 256 lub 640 × 512);
- częstotliwości kamery (9hz lub 30hz);
- rodzaju obiektywu (6.8 mm lub 9 mm lub 13 mm lub 19 mm)
- rodzaju danych wychodzących tj. Output (FOV for Full-Sensor Digital Output lub FOV for NTSC Analog Output)

Odpowiedz Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, by dostarczona kamera miała parametry nie gorsze niż poniższe:

Kamera Duo Pro R 640 z podwójnym obiektywem

Bezobslugowy mikrobiometr VOx

Pasma spektralne 7,5 - 13,5 μm

Ciepłochronne <50 mK

Opcje rozdzielczości czujników temperatury 640 x 512

Opcje obiektywu termicznego 13 mm: 45° x 37°

Szybkość ramki termicznej 30 Hz

Widoczna rozdzielczość czujnika 4000 x 3000

Widoczny aparat fotograficzny FOV 56 ° x 45 °

Radiometria

Dokładność pomiaru +/- 5 ° C lub 5% odczytów w zakresie od -25 ° C do + 135 ° C

+/- 20 C lub 20% odczytów w zakresie od -40 ° C do + 550 ° C

Cechy fizyczne

Rozmiar 87 x 82 x 69 mm

Ciężar maksymalny - 375 g

Kontrola przetwarzania obrazu i wyświetlania

Tryby obrazowania na podczerwień oraz w trybie Vis, obraz w obrazie (IR w oknie Vis)

Rozszerzenie obrazu MSX

Wiele palet kolorów - można ustawić w aplikacji i za pośrednictwem protokołu PWM

Czujnik IMU

GPS (GPS, GLONASS)

Czujniki: Accelerometer, Gyroscope, Magnetometer, Barometer

Interfejsy

USB 3.0 Zasilanie, USB Mass Storage

10-stykowy port akcesoriów, wyjście wideo analogowe, PWM, MAVLink

Cyfrowe wyjście wideo Micro-HDMI

Napięcie wejściowe 5.5 - 26.0 VDC (10-pinowy port JST)

5,0 VDC (port USB-C)

Rozproszenie energii (średnio) 12 W

Pilot PWM (3 kanały), MAVLink

Interfejs MAVLink

Cyfrowe wyjście wideo 1080p60, 1080p30, 720p60

Cechy montażowe Statywy statywowe 1/4 "-20 TPI (ilość 2, powierzchnia dolna)

Zakres temperatur pracy -20 ° C do + 50 ° C

Zakres przechowywania -20 ° C do + 60 ° C

Jednocześnie Zamawiający zmienia termin składania ofert na dzień 25 października 2017 roku, do godz. 13:00

Z poważaniem,
mgr Jowita Zielosko

POWYŻSZE WYJAŚNIENIA SĄ WIĄŻĄCE DLA WYKONAWCÓW I NALEŻY JE UWZGLĘDNIĆ PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.