

## **Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa migawkowej kamery hiperspektralnej wraz z oprogramowaniem (Cubert Q285 lub równoważna) w zakresie określonym poniżej:

Migawkowa kamera hiperspektralna wraz z oprogramowaniem sterującym o parametrach nie gorszych niż:

Zakres spektralny pracy kamery powinien obejmować przedział od nie więcej niż 450 nm do nie mniej niż 950 nm.

Kamera powinna pozwalać na rejestrację w co najmniej 125 pasmach spektralnych.

Rozdzielczość spektralna powinna być nie gorsza niż 4nm

Rozdzielczość obrazu nie gorsza niż: 1 Megapixel,

Przepustowość spektralna nie gorsza niż: 2500 spectra / cube

Stopień ochrony obudowy kamery, co najmniej IP65

Zużycie energii nie większe niż 9W.

Możliwość nagrywania materiałów video hiperspektralnych bez konieczności dodatkowej obróbki sygnału.

Budowa kamery musi zapewniać możliwość nagrywania i budowania obrazu bez konieczności dodatkowego, kontrolowanego i mierzalnego ruchu sceny lub obiektu nagrywanego (bez konieczności skanowania obrazu – kamera nie może być kamerą liniową lecz mieć cechy kamery matrycowej).

Oprogramowanie musi posiadać zestaw narzędzi do programowania (SDK)

Zamawiający wymaga dostawy Migawkowej kamery hiperspektralnej wraz z wszystkimi niezbędnymi akcesoriami do pracy takimi jak np.: kable, obiektyw (przystosowany do oferowanej kamery, w tym do zakresu spektralnego w jakim ma pracować kamera).

Zamawiający wymaga co najmniej 12 miesięcy gwarancji.

Termin dostawy: 10 lutego 2019