

Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 5 wraz z formularzem paramentów

	Wymaganie Zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu
Model 1 – 1 szt.		
	<p>Kamera hiperspektralna VIS + NIR</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zakres pasmowy minimum od 400 nm do nie mniej niż 900 nm ▪ Przynajmniej 250 pasm spektralnych ▪ Rozdzielczość przestrzenna nie gorsza niż 1000 pikseli dla urządzeń linijkowych i nie gorsza niż 1Mpix dla urządzeń z globalną migawką ▪ Wbudowany system lokalizacji globalnej z możliwością stosowania poprawek RTK lub PPK i IMU ▪ Możliwość wymiany obiektywu w celu zmiany ogniskowej ▪ Możliwość rozbudowy o sensor LiDAR ▪ Waga do 1,5 kg / do 2,0 kg z sensorem LiDAR ▪ Częstotliwość akwizycji nie mniej niż 200 Hz dla urządzeń linijkowych i nie mniej niż 2 klatki na sekundę dla urządzeń z globalną migawką ▪ Oprogramowanie umożliwiające odczyt i wizualizację zebranych danych ▪ Min. 10h wdrożenia dla 2 osób 	TAK/Nie *
Model 2 - 1 szt.		
	<p>Kamera hiperspektralna RGB + VNIR dla aplikacji rolnictwa precyzyjnego</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozwiązane z dwoma sensorami (RGB + VNIR) ▪ Zakres pasmowy minimum od 500 nm do nie mniej niż 900 nm dla części VNIR ▪ Przynajmniej 80 pasm spektralnych dla części VNIR ▪ Rozdzielczość przestrzenna nie gorsza niż 500 pikseli dla urządzeń linijkowych i nie gorsza niż 0,2 Mpix dla urządzeń z globalną migawką dla części VNIR, nie gorsza niż nie gorsza niż 1500 pikseli dla urządzeń linijkowych i nie gorsza niż 2 Mpix dla urządzeń z globalną migawką dla części RGB ▪ Waga do 1,0 kg ▪ Oprogramowanie umożliwiające odczyt i wizualizację zebranych danych ▪ Częstotliwość akwizycji nie mniej niż 20 Hz w trybie linijkowym. ▪ Min. 10h wdrożenia dla 2 osób 	TAK/Nie *
Model 3 – 1 szt.		
	<p>Kamera hiperspektralna VIS+NIR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tryb obrazowania snapshot z globalną migawką 	TAK/Nie *

	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 40 pasm spektralnych • Rozdzielczość nie mniej niż 200x200 pikseli • Prędkość akwizycji minimum 5 klatek na sekundę • Pasma pokrywające część widzialną i podczerwień do przynajmniej 800nm • vi. Waga do 0,5 kg <ul style="list-style-type: none"> ▪ Min. 10h wdrożenia dla 2 osób 	
Model 4 – 4 szt.		
	<p>Kamery przemysłowe panchromatyczne rejestrujące w zakresie ultrafioletu do światła widzialnego (ew. z uwzględnieniem podczerwieni) i stosownym obiektywem z możliwością zamontowania filtrów barwnych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kamery o rozdzielczości przynajmniej 1Mpix • Interfejs USB lub GigE • Waga z obiektywem do 0,6kg • Kąt widzenia obiektywu minimum 25 stopni • Możliwość zamontowania filtrów barwnych na obiektywie 	TAK/Nie *
Model 5 – 6 szt.		
	<p>Kamery zintegrowane rejestrujące w pasmie UV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamontowany filtr pasmowoprzepustowy UV lub UV+IR (pasmo UV co najmniej od 365 nm do 380 nm) • Rozdzielczość nie gorsza od 1,5 Mpix • Wsparcie USB video class (UVC) 	TAK/Nie *