

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-CZĘŚĆ B

Lp.	Wymagane przez zamawiającego parametry techniczne przedmiotu zamówienia	Ilość kompletów	Indeks	Parametry oferowane przez Wykonawcę
1.	<p>Zestaw Kamera przemysłowa + obiektyw</p> <p>Zestaw</p> <p>1. Sensor</p> <p>2. Obiektyw</p> <p>3. Okablowanie</p> <p><u>Wymagane parametry sensora:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Czujnik IMX265, ➤ globalna migawka, ➤ maks. krąg obrazu 1 / 1,8 cala, ➤ typ czujnika: CMOS, ➤ rozmiar czujnika: 7,1 mm x 5,3 mm, ➤ rozdzielczość minimalna (poziom x pion): 2048 pikseli x 1536 pikseli, ➤ rozmiar piksela minimum (poziom x pion): 3,45 µm x 3,45 µm, ➤ Szybkość klatek minimum 55 kl./s, ➤ czujnik koloru, ➤ interfejs USB 3.0, ➤ głębokość bitowa pikseli 10 lub 12 bitów, ➤ synchronizacja (wyzwalanie programowe, wyzwalanie sprzętowe, bieg swobodny), ➤ kontrola ekspozycji: ➤ programowalne za pomocą interfejsu API aparatu i wyzwalacza sprzętowego, ➤ wejście cyfrowe: 1, ➤ Wyjście cyfrowe: 1, ➤ We / wy ogólnego przeznaczenia: <p><u>Wymagania dotyczące zasilania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ przez interfejs USB 3.0, ➤ Pobór mocy (nie więcej niż): 3 W, ➤ Mocowanie obiektywu: ➤ mocowanie C, Zgodność: CE, RoHS, GenICam, IP30, FCC , USB3 Vision, UL, KC, ➤ Gwarantowane funkcjonalne API <p><u>Wymagane parametry obiektywu:</u></p> <p>Typ obiektywu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ stała ogniskowa, ➤ mocowanie typu C, ➤ sterowanie przysłoną: ręczne, 	2	131499	

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-CZĘŚĆ B

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ rozmiar czujnika: 1 / 1,2 cala, ➤ minimalna odległość obiektu: 0,1 m, ogniskowa (mm): 16, megapiksele: 5 			
3	<p>Zestaw Kamera przemysłowa + obiektyw</p> <p>Zestaw</p> <p>1. Sensor</p> <p>2. Obiektyw</p> <p>3. Okablowanie</p> <p><u>Wymagane parametry sensora:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Czujnik MT9P031, ➤ roleta, maks. Koło obrazu 1 / 3,7 cala, ➤ typ czujnika CMOS, ➤ rozmiar czujnika 4,2 mm x 2,4 mm, ➤ rozdzielczość minimum(poziom x pion) 1920 x 1080 pikseli, ➤ rozmiar piksela minimum (poziom x pion) 2,2 μm x 2,2 μm, ➤ liczba klatek na sekundę minimum 26 fps , ➤ Pełny kolor, ➤ Efektywność kwantowa EMVA (typowa) 57,2%, ➤ Szum w ciemności (typowa) 6,4 e⁻, ➤ Wydajność nasycenia (typowa) 6,7 ke⁻, ➤ Zakres dynamiczny (typowy) 60,3 dB, ➤ Stosunek sygnału do szumu (typowo) 38,3 dB , ➤ Interfejs USB 3.0, ➤ Głębokość bitowa pikseli 12 bitów, ➤ Synchronizacja (wyzwalanie sprzętowe, wyzwalanie swobodne, wyzwalanie programowe), ➤ Kontrola ekspozycji (programowalne przez API kamery, wyzwalacz sprzętowy), ➤ Wejście cyfrowe 1, ➤ Wyjście cyfrowe 1, I / O ogólnego przeznaczenia 2, ➤ Zasilanie przez interfejs USB 3.0, ➤ Pobór mocy (typowy) maksimum 2,5 W, ➤ Mocowanie obiektywu: C-mount, ➤ Gwarantowane funkcjonalne API <p><u>Wymagane parametry obiektywu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ogniskowa 8,0 mm, ➤ mocowanie obiektywu, 	2	131499	

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-CZĘŚĆ B

	<ul style="list-style-type: none">➤ mocowanie typu C,➤ przystona F1,8 - F22,0,➤ ręczny typ przystony, maks. Koło obrazu 1 / 2,5 ",➤ odległość robocza 100 mm			
--	---	--	--	--