

Załącznik nr 1
do zapytania w sprawie szacunkowej wyceny na dostawę zestawu wysokorozdzielczej
akwizycji obrazu

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem szacowania wartości zamówienia jest dostawa zestawu wysokorozdzielczej akwizycji obrazu.

Postępowanie zostało podzielone na dwie części:

Część I: Dostawa 2 sztuk kamer wraz z obiektywami

Część II: Dostawa 2 sztuk oświetlaczy.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zestaw powinien spełniać poniższe wymagania minimalne:

Część I: 2 sztuki kamer wraz z obiektywami

Parametr	Wymagany parametr minimalny
Rozdzielczość	Nie gorsza niż 4000 na 2000 pikseli
Prędkość pozyskiwania obrazów	Nie mniej niż 32 klatki/s przy pełnej rozdzielczości
Typ matrycy	Sensor CMOS, kolorowy
Rozmiar piksela	Nie mniejszy niż 3.45 μm
Standard transmisji danych	USB 3.0 lub GigE
Oprogramowanie	Oprogramowanie sterujące do konfiguracji kamer
Obiektyw	Stałoogniskowy o ogniskowej 16 mm, kompatybilny z wielkością oferowanego sensora
Zakres przystony	F2.0– F16.0
Współczynnik dystorsji obiektywu	W zakresie -0.5% do 0.5%
Odległość ogniskowania obiektywu	Minimum 0.1 m
Typ montażu obiektywu	Zgodny z typem kamery
Okablowanie	Zestaw niezbędnego okablowania umożliwiającego zasilanie oraz transmisję danych
Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

Część II: 2 sztuki oświetlaczy

Parametr	Wymagany parametr minimalny
Typ oświetlacza	Liniowy
Rodzaj światła	Białe, , rozproszone, jednorodne na całej powierzchni (aktywna powierzchnia świecąca)
Natężenie światła	Minimum 68 000 lux
Długość użytkowa oświetlacza	Minimum 250 mm
Waga oświetlacza	Maksimum 600 g

Materiał obudowy	Aluminium
Kontrola przyciemniania	W zakresie 0 – 10 V
Dyfuzor	Nieprzejrzysty
Stopień ochrony	Minimum IP 65
Pobór mocy	Maksymalnie 20 W
Okablowanie oświetlacza	Zestaw niezbędnego okablowania o długości minimum 2 m

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.