**Załącznik nr 2.6 do SWZ**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa lasera światła białego, obiektywu mikroskopowego, elementów mechanicznych oraz specjalistycznych kamer z oprzyrządowaniem, w podziale na części.

**Część 6 – Kamera wysokorozdzielcza USB 3.0 – 1 sztuka,**

oferujemy dostawę kamery wysokorozdzielczej, spełniającej poniższe wymagania:

|  |
| --- |
| **Kamera wysokorozdzielcza USB 3.0 – 1 sztuka** |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)*****Typ ………..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** |
| **Parametr** | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane**  |
| **Kamera wysokorozdzielcza USB 3.0 – 1 sztuka** |
| **Migawka** | Globalna |  |
| **Zakres spektralny** |  Widzialny |  |
| **Maksymalny standard średnicy obrazu** | 1” |  |
| **Rodzaj matrycy** | CMOS IMX250 |  |
| **Wymiary matrycy** | 2/3” |  |
| **Rozdzielczość** | 2464 px x 2056 px |  |
| **Liczba pikseli** | 5 MP |  |
| **Wymiary piksela** | 3,45 um x 3,45 um |  |
| **Częstotliwość akwizycji** | 74 fps |  |
| **Kolor/ Monochromatyczna** | Monochromatyczna |  |
| **Wydajność kwantowa** | >70% w zakresie 550 – 650 nm |  |
| **Maksymalny SNR EMVA 1288** |  40,34 dB |  |
| **Interfejs** | USB3 Vision |  |
| **Głębia bitów** | 8/10 bitów, 12 bit w trybie bypass |  |
| **Tryb synchronizacji** | Sprzętowa, programowa, bez synchronizacji |  |
| **Maksymalne wymiary obudowy** | 60 x 30 x 30 mm |  |
| **Mocowanie obiektywów** | C-mount |  |
| **Skompletowanie** | Kamera, zasilacz |  |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*