**Załącznik nr 2.6 do Zaproszenia do składania ofert**

**nr postępowania Mchtr.261.24.2024**

**Formularz wymaganych warunków technicznych**

Składając ofertę na dostawę kamer do projektów naukowych dla Instytutu Mikromechaniki i Fotoniki PW w podziale na pakiety

**Pakiet nr 6 – dostawa kamery CMOS typ 6** oferujemy dostawę kamery cyfrowej, spełniającąponiższe wymagania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kamera CMOS Typ 6 – 1 sztuka** | | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ / Model .………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2023 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** | | | |
| **Parametr** | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane** |
| Rozdzielczość: | 1920×1200 pikseli | ……………………  Należy podać |
| Wymiar piksela: | 5,86 µm x 5,86 µm | ……………………  Należy podać |
| Typ sensora | Sensor monochromatyczny (bez filtra bayerowskiego) | ……………………  Należy podać |
| Szybkość dla maksymalnej rozdzielczości | min. 168 ramek/s | ……………………  Należy podać |
| Rozdaj sensora: | CMOS | ……………………  Należy podać |
| Interfejs | USB 3.0 | ……………………  Należy podać |
| Głębia bitowa | 8 bit, 10 bit | ……………………  Należy podać |
| Mocowanie Obiektywu | C-mount | ……………………  Należy podać |
| Rozmiar sensora | 1/1.2" CMOS z globalną migawką | ……………………  Należy podać |
| Format Piksela | Mono8, Mono10 | ……………………  Należy podać |
| Stosunek Sygnału do Szumu | min. 45 dB | ……………………  Należy podać |
| Zgodność | CE, RoHS, FCC, USB3 Vision, GenICam | ……………………  Należy podać |
| zasilanie | 5 VDC | ……………………  Należy podać |
| Gwarancja | min. 12 miesięcy | ……………………  Należy podać |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*