**Znak sprawy: Mchtr.261.09.2022**

Załącznik nr 2.1 do SWZ

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. ***Dostawa kamery CMOS oraz stolików piezoelektrycznych przeznaczonych
do zintegrowania z kamerą dla Wydziału Mechatroniki, w podziale na części***.

**Część 1 – Dostawa kamery cyfrowej typu CMOS wraz z kartą akwizycji danych – 1 zestaw**

oferujemy dostawę kamery cyfrowej typu CMOS wraz z kartą aktywizacji, spełniającej poniższe wymagania:

|  |
| --- |
| **Kamera cyfrowa typu CMOS – 1 sztuka** |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)*****Typ / Model .………………………………………………………………………………… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** |
| **Parametr**  | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane**  |
| **Typ** | Kamera cyfrowa CMOS monochromatyczna |  |
| **Rozmiar piksela** | 3,76 x 3,76 µm |  |
| **Rozdzielczość** | 14192 x 10640 pikseli |  |
| **Sensor CMOS** | Sony IMX411 |  |
| **Wymiary sensora (przekątna)** | 53 mm × 40 mm (Przekątna = 66,7 mm) |  |
| **Szybkość kamery** | 6 ramek na sekundę  |  |
| **Interfejs** | CoaXPress CXP-6, 4 kanały |  |
| **Formaty piksela** | Mono8, Mono10, Mono12, Mono16 |  |
| **Akcesoria** | Okablowanie CoaXpress, kompatybilne z kamerą i kartą akwizycji, długość 5 metrów, umożliwiające działanie kamery i karty z komputerem PC  |  |
| **Zasilacz** | Kompatybilny z kamerą (wymagane jeśli kamera nie jest zasilana przez interfejs CXP z karty akwizycji) |  |
| **Karta akwizycji danych – 1 sztuka**  |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)*****Typ / Model ..………………………………………………………………………………… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** |
| **Parametr**  | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane**  |
| **Typ** | Karta akwizycji danych CoaXPress CXP6 lub CXP12 |  |
| **Slot** | PCIe x8 Gen3. |  |
| **Gniazda CXP** | 4x micro-BNC |  |
| **Standard**  | PCI Express 3.0 |  |
| **Maksymalna zagregowana szybkość przesyłania danych z kamery** | 50 Gbit/s |   |
| **Pamięć** | 4 GB |  |
| **Obsługiwane standardy interfejsu** | CoaXPress 1.0, 1.1 and 1.1.1 oraz 2.0 |  |
| **Inne** | Zgodność ze standardem GenICam |  |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*