**Załącznik nr 2 do Zaproszenia do składania ofert**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę w zapytaniu ofertowym pn. **Dostawa kamery hiperspektralnej ze zintegrowanym stolikiem skanująco oświetlającym – 1 sztuka**  – oferujemy dostawę ww. urządzenia spełniającegoponiższe wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kamera hiperspektralna ze zintegrowanym stolikiem skanująco oświetlającym – 1 sztuka** | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ / Model .………………………………………………………………………………… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2023 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** | | |
| **Parametr** | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane** |
| Zakres fal elektromagnetycznych | od 400 nm do 1000 nm | ............................................  (Należy podać) |
| Rozdzielczość spektralna | ≤ 10nm | .............................................  Należy podać |
| Rozdzielczość przestrzenna | ≥ 1024 pikseli | .............................................  Należy podać |
| Pole widzenia | ≥ 35 stopni | .............................................  Należy podać |
| Szybkość akwizycji danych | ≥ 300 klatek na sekundę | .............................................  Należy podać |
| Obiektyw | długość ogniskowej 15 mm | .............................................  TAK/NIE |
| Interfejsy komunikacyjne | Ethernet 1GbE | .............................................  (TAK/ NIE) |
| Zakres temperatury pracy | Od 5°C do +40°C | .............................................  Należy podać |
| Głębia danych spektralnych | ≥12 bitów | .............................................  Należy podać |
| Funkcje | Możliwość określenia charakterystyk spektralnych | ............................................  TAK/NIE |
| Możliwość zmiany czasu rejestracji  i liczby zapisanych linii | ............................................  TAK/NIE |
| Oprogramowanie | Oprogramowanie umożliwiające zbieranie danych | ............................................  TAK/NIE |
| Wsparcie techniczne | Zapewnienie poprawnego działania SDK, usuwanie błędów związanych z konfiguracją i kalibracją kamery, wsparcie przy wykorzystaniu oprogramowania klienckiego | .............................................  Należy podać |
| min. 12 miesiące od dnia zawarcia umowy | .............................................  Należy podać |
| szkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników | ............................................  TAK/NIE |
| Gwarancja | min. 24 miesiące | .............................................  Należy podać |
| Zasilacz | Wymagane | ............................................  TAK/NIE |
| **Dodatkowe wyposażenie** | | |
| SDK | Sterowanie procesem akwizycji obrazu (start / stop / zmiana parametrów, odbieranie strumienia danych  w czasie rzeczywistym, odbieranie poszczególnych ramek w udokumentowanym formacie) | ............................................  TAK/NIE |
| Dokumentacja do SDK | Pełna dokumentacja API w języku polskim lub angielskim wraz z przykładami użycia możliwymi do uruchomienia  w trakcie odbioru sprzętu | ............................................  TAK/NIE |
| Płytki referencyjne | Wymagane | ............................................  TAK/NIE |
| Instalacja | Instalacja sterowników, oprogramowania klienckiego, SDK  i narzędzi developerskich wraz z testem poprawnego działania na wskazanym przez zamawiającego komputerze (platforma Windows) | ............................................  TAK/NIE |
| Akcesoria | Wyposażenie umożliwiające połączenie kamery z komputerem | ............................................  TAK/NIE |
| Zintegrowany stolik skanująco-oświetlający | Kontrola z poziomu SDK kamery | ............................................  TAK/NIE |
| Zintegrowane dwa oświetlacze | ............................................  TAK/NIE |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*