**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*