

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR KZ-ZO-26/2023**

1. Niniejszy załącznik nr 1 stanowi Opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu na: **Dostawę zautomatyzowanego zestawu do rejestracji meczów, treningów oraz zajęć dydaktycznych wraz z oprogramowaniem i akcesoriami do Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu.**
2. Zautomatyzowany system do rejestracji i analizy meczów, treningów oraz aktywności uczestników w jakości 4K niezależnie od warunków pogodowych, umożliwiającą interpretację oraz edycję danych zarówno w czasie rzeczywistych, jak i z nagrań archiwalnych z dowolnego rodzaju wideo.
3. Zestaw (AI) składa się z:
 - 1) kamery bądź drona w wyposażona w system automatycznego rejestrowania rozgrywek sportowych (bezobsługowy) oparta o detekcję miejsca gdzie znajdują się piłka podczas gry:
 - a) czas rejestracji video minimum 4h;
 - b) slot na kartę pamięci minimum 64 GB;
 - c) możliwość transmisji na żywo w rozdzielczości minimum 720p.;
 - d) akcesoria zabezpieczające transport kamery: futerał/case;
 - e) statywy/mocowania – jeżeli to konieczne.
 - 2) oprogramowania wspierającego działanie kamery bądź drona wspierającego:
 - a) telestrację – identyfikacja graczy, powiększenia, łączenia graczy w układy odniesienia;
 - b) możliwość edycji materiału wideo w czasie rzeczywistym;
 - c) wbudowany system śledzenia graczy w polu gry w czasie rzeczywistym;
 - d) możliwość implementacji inny danych niż dane RAW – np. nagranie meczów z transmisji telewizyjnej;
 - e) możliwość importu danych wejściowych i eksportu danych wyjściowych;
 - f) możliwość wykorzystania w przypadku różnych rozmiarów boiska.
 - 3) przenośną stacją roboczą kompatybilną z systemem:
 - a) Matryca wyświetlacza minimum 13,3";
 - b) Pojemność pamięci operacyjnej minimum: 8GB RAM;
 - c) Typ pamięci: RAM DDR4 bądź lepszy;
 - d) Procesor: minimum 8 rdzeni;
 - e) Pojemność dysku: 256GB SSD;
 - f) Pamięć karty graficznej: współdzielona z pamięcią systemową;
 - g) Wbudowana kamera 1 mln pikseli;
 - h) Karta dźwiękowa zintegrowana;
 - i) Wbudowane głośniki: minimum 2;
 - j) Wbudowany mikrofon;
 - k) Łączność bezprzewodowa Bluetooth, WiFi 802.11 ax;
 - l) Wyjście liniowe audio;
 - m) Czujnik światła, Czytnik linii papilarnych;
 - n) Pojemność baterii/akumulatora: minimum 45 Wh;
 - o) Waga maksymalnie 1,5 kg.