

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR KZ-ZO-1/2023

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 stację 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.