**Załącznik nr 1B**

**D/52/2024/A**

**Zakup sprzętu multimedialnego na potrzeby jednostek**

**Uniwersytetu Opolskiego**

**Cz. 2 – Zakup i dostawa zestawu wideokonferencyjnego – 1 szt.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/UMOWY**

**System wideokonferencyjny – specyfikacja**

* Obsługa wideokonferencji w jakości HD do zastosowania w średnich i dużych salach wideokonferencyjnych dla grupy 12-20 osób przy zastosowaniu mikrofonów rozszerzających
* Obsługa wielu systemów wideokonferencyjnych (MS Teams, Zoom, Webex, Skype,) obsługiwanych z poziomu komputera PC
* Kompatybilność z Windows oraz macOS
* Zestaw kamera, mikrofon, głośnik (lub urządzenie głośnomówiące) umożliwiające wyraźny przekaz informacji audio-wideo w promieniu 3 m od urządzeń
* Połączenie przewodowe poszczególnych urządzeń systemu – wszystkie niezbędne przewody połączeniowe w zestawie
* Podłączenie do komputera za pomocą jednego portu USB
* Możliwość korzystania z urządzeń przenośnych poprzez Bluetooth bez dodatkowych kosztów i użycia dodatkowych modułów lub przejściówek
* Możliwość zwiększenia zasięgu mikrofonu przy użyciu mikrofonów rozszerzających bez użycia dodatkowych przejściówek, zastosowanie podłączenia typu Plug & Play

**W zestawie:**

1. **Pilot zdalnego sterowania**:

- obsługujący minimum regulację głośności i wyciszanie dźwięku, ruch kamery, odbierania/kończenia rozmowy

1. **Wideo - Kamera obrotowa PTZ**
   * praca w jakości Full HD 1080p, 30 kl/s,
   * kodowanie: minimum H.264
   * powiększenie minimum 10x (w tym minimum 5x optyczne)
   * pole widzenia 90 stopni, ruchome w zakresie: przesuwania minimum 250 stopni, pochylania minimum 130 stopni,
   * płynne sterowanie przesuwania, pochylania i powiększania za pomocą pilota lub urządzenia biurkowego
   * auto Focus
   * sygnalizacja działania w trybie przesyłania strumieniowego
   * możliwość zaprogramowania wstępnych ustawień kamery
   * mocowanie kamery na ścianie, statywie lub na stole
2. **Audio – dwukierunkowe urządzenie głośnomówiące**
   * mikrofon wielokierunkowy biurkowy o zasięgu min. 3 m od urządzenia (bez mikrofonów rozszerzających)
   * system usuwający echo akustyczne oraz redukcję szumów otoczenia
   * sygnalizacja działania w trybie przesyłania strumieniowego, wyciszenia, funkcji Bluetooth
   * sterowanie głośnością, rozpoczynanie i kończenie połączenia, wyciszanie oraz Bluetooth za pomocą pilota lub urządzenia biurkowego
   * dodatkowy zestaw mikrofonów wielokierunkowych rozszerzający zasięg do minimum 8 m – podłączenie Plug & Play bez użycia dodatkowych przejściówek, instalowania dodatkowego oprogramowania lub sterowników