**INS/TI/ZO – 16/2022**

# **Załącznik nr 3 do zapytania**

## Szczegółowy opis wymagań poszczególnych części zestawu:

|  |  |
| --- | --- |
| Opis wymagania | Spełnia (TAK/NIE) |
| STACJA ROBOCZA |
| Stacja robocza z systemem operacyjnym Windows 10 Enterprise IoT - oprogramowanie musi być przystosowane do pracy z narzędziem Teams Room i certyfikowane przez Microsoft |  |
| Komputer typu NUC z procesorem min. Intel Core i5 o taktowaniu minimum 2GHz |  |
| Dysk SSD minimum 120 GB |  |
| Minimum 8 GB pamięci RAM |  |
| Karta graficzna Intel UHD Graphics 620 lub nowszy (Pamięć współdzielona) |  |
| Zintegrowana karta dzwiękowa |  |
| Bluetooth, Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/), LAN 10/100/1000 Mbps |  |
| 3 x USB 3.0 Type-A, 2 x HDMI z funkcją CEC |  |
| Zasilacz: max. 180 W, przewód zasilający |  |
| Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) |  |
| KAMERA OBRTOWA FULL HD |
| Dedykowana kamera wideokonferencyjna kompatybilna z komputerem NUC, dołączana za pomocą przewodu USB typ A ze stacją roboczą |  |
| Obsługiwana rozdzielczość minimum FULL HD (1920 x1080) 60 kl/s z minimum 10-krotnym zoomem optycznym |  |
| Pole widzenia przekątna ≥ 60° |  |
| Zakres ruchu w poziomie ≥ +/- 100° |  |
| Zakres ruchu w pionie ≥ +/- 90° |  |
| Możliwość podwieszenia pod sufitem |  |
| Funkcja kadrowania po obrazie |  |
| Funkcja kadrowania po głosie mówcy |  |
| Obsługa presetów (zdefiniowanych wcześniej scen prezentacji) |  |
| Zasilacz i okablowanie dołączone do zestawu, możliwość zasilania przez PoE |  |
| Możliwość montażu kamery bezpośrednio na wyświetlaczu |  |
| Możliwość montażu kamerey na ścianie |  |
| URZĄDZENIE AUDIO-VIDEO DO ZARZĄDZANIA KAMERAMI |
| Możliwość podłączenia zewnętrznego sygnału audio-in (line-in 3,5 mm, złącza RCA lub inne) |  |
| Możliwość podłączenia zewnętrznego sugnału audio-out (line-out 3,5 mm, złącza RCA lub inne) |  |
| Możliwość tworzenia i uruchamiania układu wyświetlania obrazu z kamer |  |
| Zasilacz i wymagane okablowanie w komplecie |  |
| MIKROFON PRZEWODOWY |
| Mikrofon powinien pochodzić od tego samego producenta co kodek wideokonferencyjny |  |
| Minimalny promień zbierania – 3m |  |
| Wbudowana 3-stronna macierz mikrofonowa |  |
| Zasięg działania dookólny 360° |  |
| Powinny posiadać przycisk umożliwiający wyciszenie mikrofonu |  |
| Możliwość obsługi do 4 takich mikrofonów w zależności od wielkości sali |  |
| DOTYKOWY PANEL STEROWANIA |
| Przekątna ekranu: minimum 8” |  |
| Rozdzielczość ekranu: minimum 1280 x 800 |  |
| Ekran 10 punktowy pojemnościowy |  |
| Wbudowany czujnik ruchu |  |
| Regulowany kąt nachylenia od 20° do 55° |  |
| Podłączenie do stacji roboczej: przewodowe |  |
| Możliwość sterowania kamerą |  |
| Możliwość zarządzania aplikacją Microsoft Rooms Teams |  |
| Możliwość włączania i wyłączania mikrofonów |  |
| Wejścia HDMI/USB-C |  |
| MODUŁ BEZPRZEWODOWEGO PRZESYŁANIA PREZENTACJI Z KOMPUTERA |
| Przesyłanie prezentacji w jakości do 1080P |  |
| Moduł plug-and-play bez potrzeby instalacji sterowników |  |
| Przesyłanie prezentacji po naciśnięciu jednego przycisku |  |
| SYSTEM AUTOMTYKI BUDYNKOWEJ OBSŁUGUJĄCY |
| Magistralę KNX |  |
| Magistralę DALI |  |
| 2 obwody włącz/wyłacz |  |
| Sterowanie zasłonami/vertikalami – 2 grupy |  |
| Sterowanie ekranem projekcyjnym |  |
| Integraja z systemem klimatyzacji |  |
| Programowanie sytemu |  |

***Dokument należy złożyć w formie elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym***