**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA ZAKUP 3 ZESTAWÓW DO WIDEOKONFERENCJI NA POTRZEBY PRACOWNIKÓW MJWPU**

1. **Terminal do małego pomieszczenia – ilość 1**

Terminal wideokonferencyjny w formie wideobara

* Minimalna rozdzielczość Kamery 8MP, 4K
* Wspieranie rozdzielczości 1080p, 720p
* Kąt widzenia kamery minimum 120 stopni
* ZOOM cyfrowy minimum 4x
* Wymagana automatyczna (elektryczna) zasłona obiektywu
* Funkcje śledzenia kamery min : autoframing , speaker tracking
* System operacyjny minimum Android 11
* Wbudowany Bluetooth 4.2 oraz wifi 2,4i 5 GHZ
* Matryca mikrofonowa 8 elementowa
* Głośnik min 5W
* Eliminacja echa
* Zaawansowane protokoły eliminacji szumów
* Certyfikowany przez Microsoft Teams
* Zgodny z Zoom, BlueJanes, Ringcentral, Teams
* Złącza min 1x HDMI, 1 x USB-A, 1X USB-C, 2x RJ45,1 x Kensington Lock

Panel Sterujący

* Tego samego producenta co Terminal
* Min 8” przekątnej IPS
* Technologia dotyku 10 punktowa
* Zasilanie POE
* Wbudowane WIFI i Bluetooth oraz LAN
* System operacyjny min Android 9

Moduł łączności bezprzewodowej

* Tego samego producenta co terminal
* Przesyłanie obrazu w rozdzielczości min 4K 30fps
* Zgodny ze standardem Wi\_Fi 6
* Plug and play
* Złącze USB-C
* Szyfrowanie AES
* Obsługa trybu BYOD (kamera, mikrofon, głośniki, monitor)
1. **Terminal do większego pomieszczenia – ilość 2**

Terminal wideokonferencyjny w formie wideobara

* Minimalna rozdzielczość Kamery 20MP
* Wspieranie rozdzielczości 4K,1080p, 720p
* Kąt widzenia kamery minimum 120 stopni
* ZOOM cyfrowy minimum 8x
* Wymagana automatyczna (elektryczna) zasłona obiektywu
* Funkcje śledzenia kamery min : autoframing , speaker tracking, multifocus, Picture in Picture
* System operacyjny minimum Android 10
* Wbudowany Bluetooth oraz wifi 2,4 i 5 GHZ
* Matryca mikrofonowa 8 elementowa
* Głośnik min 5W
* Eliminacja echa
* Zaawansowane protokoły eliminacji szumów
* Certyfikowany przez Microsoft Teams
* Zgodny z Zoom, BlueJanes, Ringcentral, Teams
* Złącza min 2x HDMI, 1 x USB-A, 2x RJ45,1 x Kensington Lock

Panel Sterujący

* Tego samego producenta co Terminal
* Min 8” przekątnej IPS
* Technologia dotyku 10 punktowa
* Zasilanie POE
* Wbudowane WIFI i Bluetooth oraz LAN
* System operacyjny min Android 9

Moduł łączności bezprzewodowej

* Tego samego producenta co terminal
* Przesyłanie obrazu w rozdzielczości min 4K 30fps
* Zgodny ze standardem Wi\_Fi 6
* Plug and play
* Złącze USB-C
* Szyfrowanie AES
* Obsługa trybu BYOD (kamera, mikrofon, głośniki, monitor)
1. **Wózek mobilny do zestawu do wideokonferencji oraz monitora – ilość 1**

Rozmiar monitora, zakres 32” - 75”

min. nośność wózka: 50 kg

Nośność półki multimedialnej: min 4,5 kg

Nośność półki na kamerę: min 5 kg

VESA min. 200x200 mm

VESA max: 600x400 mm

Funkcjonalność:

4 samonastawne kółka, minimum dwa przednie z hamulcem

 Regulacja wysokości w zakresie minimum: 104,2-154,2 cm

W zestawie półki: multimedialna i na kamerę

Rodzaj regulacji: ręczna, lub elektryczna

Kolor: czarny, malowanie proszkowe

Główny materiał: stal

Gwarancja: min 5 lat

1. **Uchwyt ścienny do płaskich ekranów – ilość 1**

Rozmiar monitora: 32” - 65”

Min . nośność uchwytu: 60 kg

VESA min. 100x100 mm

VESA max: 400x400 mm

Dystans od ściany max 3,3 cm

Funkcjonalność:

Typ: uchylny

Pochylenie (stopnie): min 0-12°

Wysokość: 42,5 cm

Szerokość: 53,5 cm

Głębokość: 3,3 cm

Typ regulacji: ręczny

Kolor: czarny, malowanie proszkowe

Główny materiał: stal

Gwarancja: min 5 lat