|  |  |
| --- | --- |
| **Opis przedmiotu zamówienia**  Nazwa i parametry sprzętu | ilość |
| **CZĘŚĆ I:**   1. **Tablica**  |  |  | | --- | --- | | Przekątna | **95"** | | Przekątna obszaru interaktywnego [cm, (cale)] | **227,60cm (89,6")** | | Format | **16:9 lub 16:10** | | Typ powłoki tablicy | **stalowa, lakierowana magnetyczna powierzchnia** | | Precyzja | **± 0.5 mm** | | Rejestracja dotyku | **pisak, palce bądź inne nieprzezroczyste obiekty** | | Tempo śledzenia sygnału | **6 ms - 12 ms** | | Punkty dotyku | **10 – TOUCH - jednoczesna praca dziesięciu osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 10 stref** | | System operacyjny | **Windows: 10, 8.1,7 / Linux / Mac** | | Certyfikaty produktu | **CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001** | | 1szt. |
| |  |  | | --- | --- | | 1. **PROJEKTOR**   Technologia | **DLP** | | Rozdzielczość | **1920x1080 (16:9)** | | Kontrast | **20000:1** | | Jasność | **3000 ANSI lum.** | | Waga | **2,65** | | 1 szt. |
| 1. **UCHWYT DO PROJEKTORA - sufitowy długość kabla 15 m.** |  |
| 1. **Nagłośnienie**  |  |  | | --- | --- | | Moc | 20W x 2 = 40W | | Zniekształcenia | 0,5% przy 1W | | Częstotliwość | 45Hz-18KHz | | Przyłącza wyjściowe | RCA x 2 / USB A x2 / Micro SD x1 | | Wspierane systemy operacyjne | Microsoft Windows | | Pobór prądu | < 4A | | Zasilanie | 12V | | 4 szt. |
| 1. LAPTOP  |  |  | | --- | --- | | Przekątna ekranu | 23.8'' | | Proporcje obrazu | 16:9 | | Rozdzielczość | 1920 x 1080 (FHD 1080) | | Rodzina procesora | AMD Ryzen 3 | | Pozostałe informacje o procesorze | AMD Ryzen 3 3250U | | Zainstalowana pamięć RAM | 8 GB | | Maks. wielkość pamięci | 32 GB | | Rodzaj pamięci | SODIMM DDR4 | | Częstotliwość szyny pamięci | 2400 MHz | | Typ dysku | SSD | | Pojemność SSD | 256 GB | | Format szerokości SSD | M.2 2280 | | Interfejs dysku SSD | PCI-Express | | Model karty graficznej | Radeon | | Porty wideo | 1 x HDMI | | Interfejs sieciowy | * 1 x 10/100/1000 Mbit/s * Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac * Bluetooth | | Napęd optyczny | DVD-RW | | Czytnik kart pamięci | Tak | | Porty USB | * 2 x USB 2.0 Type-A * 2 x USB 3.0 Type-A | | Pozostałe porty we/wy | * 1 x Audio (Combo) * 1 x RJ-45 | | Kamera internetowa | Tak | | Obudowa | All-In-One | | System operacyjny | Windows 10 Pro 64-bit | | 1 szt |
| * **Część II** | |
| 1. Komputer przenośny – laptop   Notebooki :15,6"FHD  Zainstalowany procesor: AMD Ryzen 5 4500U (2.30/4.00GHz; 6 rdzenie/6 wątków)  Ilość rdzeni / wątków:6 / 6  Przekątna ekranu: 15.60 cali  Rozdzielczość:1920 x 1080 (Full HD) pikseli  System operacyjny: Microsoft® Windows 10 PL 64-bit  Rodzaj pamięci: DDR4-3200  Pamięć zainstalowana: 8 GB  Karta graficzna: AMD Radeon  Wbudowane Audio  Zamontowany dysk: SSD M.2 - 256 GB  Port Wi-Fi: IEEE 802.11ac  Port Bluetooth  Złącze HDMI  Złącze DisplayPort  Porty USB: 3x : 2x 3.0 + 1x 3.1 Typu C  Wejścia i wyjścia audio: Wyjście/wejście mini-jack  Moc głośników podstawowych (RMS, łącznie) 4.0 W  Głośniki stereo  Mikrofon  Wbudowana kamera internetowa  Czytnik kart  Klawiatura standardowa z blokiem numerycznym  Podświetlana klawiatura  Typ akumulatora / baterii 3 cell  Wymiary [G x S x W] (mm) 234 x 356 x 18  Waga (kg) 1.830  Warunki serwisowe: 2Y Onsite Hardware Service Upgrade  Zasilacz sieciowy: 45W, instrukcja | 8 sztuk |