|  |  |
| --- | --- |
| **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"FHDZainstalowany procesor: AMD Ryzen 5 4500U (2.30/4.00GHz; 6 rdzenie/6 wątków)Ilość rdzeni / wątków:6 / 6Przekątna ekranu: 15.60 caliRozdzielczość:1920 x 1080 (Full HD) pikseliSystem operacyjny: Microsoft® Windows 10 PL 64-bitRodzaj pamięci: DDR4-3200Pamięć zainstalowana: 8 GBKarta graficzna: AMD RadeonWbudowane Audio Zamontowany dysk: SSD M.2 - 256 GBPort Wi-Fi: IEEE 802.11acPort BluetoothZłącze HDMI Złącze DisplayPort Porty USB: 3x : 2x 3.0 + 1x 3.1 Typu CWejścia i wyjścia audio: Wyjście/wejście mini-jackMoc głośników podstawowych (RMS, łącznie) 4.0 WGłośniki stereoMikrofonWbudowana kamera internetowa Czytnik kartKlawiatura standardowa z blokiem numerycznymPodświetlana klawiaturaTyp akumulatora / baterii 3 cellWymiary [G x S x W] (mm) 234 x 356 x 18Waga (kg) 1.830Warunki serwisowe: 2Y Onsite Hardware Service UpgradeZasilacz sieciowy: 45W, instrukcja | 8 sztuk |