# załącznik nr 1

# Komputer All in 1 – 6 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Wydajność obliczeniowa | Umożliwiający uzyskanie wydajności w testach:- PassMark Average - min. 3900 pkt.  |
| Pamięć operacyjna | Min. 8GB |
| Wydajność grafiki | Umożliwiająca płynne wyświetlanie stron www i filmów w rozdzielczości FullHD. |
| Parametry pamięci masowej | Dysk SSD o min. pojemności 240GB, |
| Ergonomia | Głośność przy maksymalnym obciążeniu nie powinna przekraczać 40 dB. |
| Monitor | Proporcje | panoramiczne |
| Zintegrowany z komputerem | tak |
| Wielkość matrycy | min. 23” |
| Rozdzielczość matrycy | min. 1920x1080 @ 60 Hz |
| Kontrast | min. 1000:1 |
| Zainstalowany system operacyjny | Microsoft Windows 10 PL lub równoważny.Warunki równoważności:- obsługa oprogramowania Microsoft Office 2007 i nowszych oraz Egzamin wewnętrzny OSK 2016, |
| Wymagania dodatkowe | - min. 2 porty USB,- wbudowane głośniki stereo,- wbudowana kamera internetowa,- wbudowany mikrofon,- nagrywarka DVD+R/-RW,- myszka optyczna o rozdzielczości min. 800 DPI,- klawiatura (układ polski programisty),- gniazdo LAN RJ-45,- wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa min. 802.11 b/g/n,- pełne okablowanie do montażu. |

# Telewizor interaktywny – 1 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Przekątna panelu | min. 65” |
| Rozdzielczość | min. 1920x1080 @ 60 Hz |
| Kontrast | min. 4000:1 |
| Czas reakcji | max. 8 ms |
| Powierzchnia | Matowa |
| Typ podświetlenia | LED |
| Żywotność panelu | min. 30 000 godzin |
| Zabezpieczenie panelu przed uszkodzeniami | Tak, wzmocniona szyba i rama. |
| Technologia dotyku | Tak, do 10 punktów- obsługa palcem lub innym wskaźnikiem, - dokładność max. 2mm,- połączenie interfejsem USB z komputerem,- możliwość pracy bez kalibracji w przypadku podłączenia komputera z sygnałem identycznym jak rozdzielczość panelu,- możliwość zmiany źródła sygnału, jasności i głośności bez pilota. |
| Funkcje interaktywne bez konieczności podłączania komputera | - możliwość pisania notatek na dowolnym obrazie wyświetlanym na monitorze,- otwieranie z pendrive dokumentów PDF, DOCX, PPTX, TXT, XLSX,- otwieranie z pendrive plików wideo AVI, MP4, WMV, MKV, FLV,- otwieranie z pendrive plików audio MP3, WAV, WMA, AAC, FLAC,- otwieranie z pendrive plików graficznych JPG, PNG, GIF,- przeglądanie Internetu za pomocą wbudowanej przeglądarki,- funkcja tablicy do pisania, |
| Kompatybilność | Microsoft Windows 10 PL lub równoważny.Warunki równoważności:- obsługa oprogramowania Microsoft Office 2007 i nowszych oraz programów do nauki opartych na technologii Flash, Adobe Air, Java. |
| Wejścia wideo | min. HDMI, VGA, A/V (mini jack) |
| Wejścia audio | min. mini jack 3.5mm |
| Wymagania dodatkowe | - min. 2 porty USB,- wbudowane głośniki stereo o mocy min. 2x10W,- gniazdo LAN RJ-45,- bezprzewodowa karta sieciowa min. 802.11 b/g/n,- pełne okablowanie do montażu w odległości 10m od komputera,- uchwyt ścienny,- min. 2 wskaźniki/pisaki,- pilot. |