

## Grupa 5 – Komputer stacjonarny - zestaw z monitorem (1szt)

### Komputer

1. Ilość procesorów 1 zainstalowany; Ilość rdzeni minimum 2. Procesor x86 zapewniający wydajność w teście PassMark - CPU Mark minimum 3660 (wyniki dostępne na stronie internetowej <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> )
2. Pamięć operacyjna RAM zainstalowana minimum 8 GB
3. Dysk twardy minimum 500GB, SATA
4. Interfejsy minimum: 1 x Audio wyjście liniowe / słuchawkowe, 4 x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1 x HDMI lub DVI lub Display Port (dopuszczalna kombinacja większej ilości tych lub innych portów przy równoczesnej obecności minimum jednego z wymienionych wcześniej portów grafiki), minimum 1 x Ethernet.
5. Zasilacz min 270W
6. Karta graficzna tak, zintegrowana
7. Napęd optyczny DVD-R
8. Obsługa sieci przewodowej: tak, minimum Ethernet 10/100/1000
9. Gwarancja minimum 2 lata, realizowana w miejscu pracy sprzętu
10. System operacyjny 64-bit Windows® 10 Professional lub odpowiednio nowszy, lub produkt równoważny tj. charakteryzujący się następującymi cechami: zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: pomoc techniczna komunikaty systemowe, wsparcie dla większości powszechnie używanych drukarek i urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, FireWire, możliwość przywracania plików systemowych, zdalnej instalacji, konfiguracji i administrowania systemu, pracy domenowej w systemie MS Windows Server.
11. Mysz optyczna przewodowa, trzy przyciski, rozdzielczość min 1000 dpi, z rolką.
12. Klawiatura przewodowa USB

### Monitor

1. Typ matrycy: TN
2. Przekątna minimum: 20"
3. Rozdzielczość natywna 1920x1080
4. Standard obrazu FHD
5. Proporcje ekranu 16:9
6. Podświetlenie matrycy LED
7. Czas reakcji do 5ms
8. Wbudowane głośniki – tak
9. Interfejsy: minimum 1xVGA (D-SUB) oraz 1xVGA (DVI-D), 1x gniazdo mini-jack
10. Standard mocowania VESA 100x100