Stanowiska komputerowe (monitor i stacja) - 15 stanowisk

Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, posiadający min. 6 rdzeni, 12 wątków, osiągający wydajność min. 12200 pkt w teście Passmark (wynik dostępny na www.cpubenchmark.net)
Płyta główna Chipset współpracujący z procesorami wielordzeniowymi wspierający pamięci DDR4 dedykowany dla procesora, z obsługą USB 3.0
Typ podstawki: dedykowany dla procesora
Min. jedno wolne gniazdo PCI-Ex16, min. jedno wolne gniazda PCI-E x1
Min. 8 x USB w tym minimum 4 x USB 3.0 dostępne z zewnątrz komputera
Min 4 x SATA III
Min 1 x M.2 slot (Key M) z obsługą dysków PCIe x4 i/lub SATA 6Gb/s 2242/2260/2280
Audio karta dźwiękowa zintegrowana, zgodna z HD AUDIO
Pamięć RAM min. 16 GB DDR4 2400MHz z możliwością rozszerzenia do min. 32 GB
Dysk twardy min. 250 GB SSD
Karta graficzna min. 2 GB 64bit ddr5 obsługująca rozdzielczość min. 2560x1600 Hdmi, dvi, wsparcie DX12, open GL 4.4, osiągający wydajność min. 650 pkt w teście Passmark (wynik dostępny na https://www.videocardbenchmark.net)
Monitor min. 21” o rozdzielczości 1920x1080, czas reakcji matrycy max. 5ms, wyposażony w złącze HDMI (kabel HDMI dostarczony wraz z zestawem), możliwośc pochylenia pod kątem -5st/+20st, wbudowany zasilacz, deklaracja zgodności CE
Porty w tylnej części komputera
Komputer wyposażony w następujące gniazda na tylnym panelu I/O:
co najmniej 1 gniazdo PS/2 do obsługi myszki lub klawiatury;
co najmniej 4 gniazd USB 2.0;
co najmniej 2 gniazda USB 3.0;
1 gniazdo portu LAN RJ-45;
Zestaw gniazd audio wielokanałowej karty dźwiękowej;
Wymagana ilość portów USB oraz portów video nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
Porty w przedniej części komputera Komputer wyposażony w następujące gniazda na przednim panelu obudowy
Obudowa tower, wyposażona przynajmniej w:
1 zewnętrzną zatokę 5.25''
1 wewnętrzną zatokę 3,5”
1 wewnętrzną zatokę 2,5”
Kensington Lock
Wbudowany wewnętrzny głośnik
Możliwość otwarcia obudowy komputera i dołożenia komponentów przez wykwalifikowany personel Zamawiającego bez utraty gwarancji
Komunikacja przewodowa Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s ze złączem RJ 45
Zasilacz o mocy maksymalnej 550W i sprawności przynajmniej 85% przy 50% obciążenia, zabezpieczenia: przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarciowe

Klawiatura i mysz klawiatura USB standard QWERTY i mysz USB optyczna z rolką
System operacyjny Licencja MS Windows 10 Professional PL OEM 64bit, system nie wymagający aktywacji (dopuszcza się licencję elektroniczną z kluczem licencyjnym zapisanym w BIOS) z nośnikiem
Certyfikat PN-EN ISO 9001:2001(ISO 9001:2001) na procesy projektowania, produkcję, sprzedaż i serwis, PN-EN ISO14001:2005 (ISO 14001:2005) lub nowsze
Deklaracja producenta o zgodności z dyrektywami EMC 2004/108/WE oraz R&TTE 1999/5/EWG (oznaczenia CE)
Gwarancja min. 24 miesięcy, dostawca winien posiadać certyfikat PN-EN ISO 9001:2001(ISO 9001:2001) na serwis lub autoryzację serwisową producenta komputera
Podręcznik użytkownika komputera dostępny w formie elektronicznej do pobrania ze strony producenta komputera.