



Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZP/784/009/2020

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa 2 zestawów komputera stacjonarnego o dużej wydajności z monitorem, wyposażeniem i oprogramowaniem

Kod klasyfikacji CPV: 30213000-5 Komputery stacjonarne, 30231300-0 Monitory

Wymagania dla komputera PC:

1. Procesor x86 zapewniający w testach Cinebench R15: **minimum 1433 punktów** w teście xCPU i **minimum 203 punktów** w teście 1 rdzenia
2. RAM min. 16 MB DDR4
3. Karta graficzna PCI Express x16 , pamięć min. 4096 MB
4. Dysk SSD min. 480 GB, szybkość odczytu: min. 500 MB/s, szybkość zapisu: min. 450 MB/s
5. Dysk HDD (magnetyczny), 1TB, prędkość obrotowa: min. 7200 obr./min., min. 64MB cache
6. Karta WiFi wewnętrzna (802.11a/b/g/n/ac)
7. Płyta główna:
 - złącza na tylnym panelu (1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x PS/2, 1 x RJ45, 1 x USB typ C, 1 x USB 3.1 (Gen2), 2 x USB 3.0 , 2 x USB 2.0, Audio
 - zintegrowana karta sieciowa (Gigabit LAN)
8. Obudowa: wielkość max. MIDI tower
9. Napęd DVD/CD R i RW
10. Klawiatura przewodowa, podświetlana, tradycyjna, klawisze podstawowe i numeryczne
11. Mysz bezprzewodowa min. 1600 DPI, min. 4 klawisze, podkładka pod mysz.
12. System operacyjny:
 - obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta
 - funkcja szyfrowania dysku
 - usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server
 - obsługa pakietów językowych
 - obsługa dotykowego interfejsu i klawiatury
 - możliwość uruchomienia, obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu operacyjnego świadczone przez producentów oprogramowania użytkowanego przez Politechnikę Gdańską: National Instruments LabView, Siemens NX, Siemens SolidEdge, Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk 3Ds MAX, Adobe Design, Adobe Photoshop, CorelDraw, CorelCAD, Microsoft Office, Microsoft Visio, Microsoft Project, Vmware Vsphere Client

Wymagania dla monitora:

1. Monitor min. 24", maks. 26", kolor dominujący czarny, z wbudowanymi głośnikami
2. Full HD, format 16:9
3. Reakcja plamki 1ms,
4. Jasność min. 390 cd/m2,
5. Bez efektu lustrzanego odbijania światła (matowy), redukcja migotania, filtr światła niebieskiego
6. Technologia synchronizacji FreeSync lub G-Sync
7. Kontrast min. 1000:1 (statyczny)
8. Częstotliwość odświeżania min. 144 Hz,
9. Złącza: 1 x HDMI, 1x Display Port, 1 x wejście audio, 1 x wyjście audio, wbudowany HUB USB (min. 2 szt. USB 2.0)
10. Kabel HDMI, kabel USB, kabel DisplayPort, kabel zasilający,
11. Regulacja kąta pochylenia (Tilt), regulacja wysokości (Height), regulacja kąta obrotu (Swivel)



Wymagany minimalny okres gwarancji na zestawy komputerowe: 12 miesięcy

Uwaga!

ZAMAWIAJĄCY dostarczy WYKONAWCY zaświadczenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na dostarczone urządzenie.