

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Stacja dla ucznia - 15 sztuk zestawów komputerowych z monitorem, klawiaturą i myszą o następujących parametrach:

Procesor: zgodny z technologią x86-64, minimum 4 rdzenie, minimum 8800 pkt. wg testu zamieszczonego na stronie www.cpubenchmark.net

Pamięć masowa: Dysk NVMe M.2 SSD lub SATA SSD, pojemność minimum 120 GB, prędkość odczytu/zapisu minimum 500 MB/s.

Pamięć RAM: zgodna z technologią DDR4, minimum 8 GB
Minimum 2 gniazda pamięci RAM, w tym 1 wolne gniazdo

Zintegrowana karta graficzna

Zintegrowana karta dźwiękowa

Zintegrowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps

Płyta główna z obsługą TPM 2.0

Złącza: RJ-45; HDMI; VGA; USB – minimum 6 sztuk, w tym 2 sztuki w technologii co najmniej USB 3.1 Gen 1 typu A; wyjście audio 3,5 mm, wejście na mikrofon

Minimum 1 wolny port SATA III

Zasilacz o mocy minimum 200 W

Obudowa typu tower/SFF

Klawiatura przewodowa ze złączem USB, z układem QWERTY

Mysz optyczna przewodowa ze złączem USB, minimum 3 przyciski

Monitor o przekątnej ekranu minimum 21,5"; ekran płaski; rozdzielczość minimum 1920 x 1080; częstotliwość odświeżania ekranu minimum 60hz; złącze HDMI

Stacja nauczyciel:

Procesor: zgodny z technologią x86-64, minimum 6 rdzeni, minimum 12000 pkt. wg testu zamieszczonego na stronie www.cpubenchmark.net

Pamięć masowa: Dysk NVMe M.2 SSD, pojemność minimum 400 GB, prędkość odczytu/zapisu minimum 2000 MB/s.

Pamięć RAM: zgodna z technologią DDR4, minimum 16 GB
Minimum 2 gniazda pamięci RAM, w tym 1 wolne gniazdo

Wbudowany napęd optyczny

Zintegrowana karta graficzna

Zintegrowana karta dźwiękowa

Zintegrowana karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbps

Zintegrowana karta WiFi w standardzie minimum 5

Płyta główna z obsługą TPM 2.0

Złącza: RJ-45; HDMI; VGA; USB – minimum 6 sztuk, w tym 2 sztuki w technologii co najmniej USB 3.1 Gen 1 typu A; wyjście audio 3,5 mm, wejście na mikrofon

Minimum 1 wolne gniazdo PCI-e o rozmiarze minimum PCI-e x8

Minimum 1 wolny port SATA III

montażu dysku SATA 3,5''

Zasilacz o mocy minimum 300 W

Obudowa typu tower

Klawiatura przewodowa ze złączem USB, z układem QWERTY

Mysz optyczna przewodowa ze złączem USB, minimum 3 przyciski

Monitor o przekątnej ekranu minimum 23,5''; ekran płaski; obrotowy ekran; regulacja wysokości; rozdzielczość minimum 1920 x 1080; częstotliwość odświeżania ekranu minimum 60hz; złącze HDMI

Głośniki: Moc minimum 40 W; Stereo; zestaw typ 2.0; sterowanie za pomocą pilota bezprzewodowego oraz przycisków na głośniku; przewód łączący głośniki z komputerem za pomocą gniazda audio 3,5mm

Kamera internetowa: rozdzielczość FullHD; mikrofon wbudowany stereo; łączność USB; uniwersalny klips do montażu; gwint do montażu na statywie