

Załącznik nr 1

specyfikacja parametrów sprzętu komputerowego

1. Parametry notebooków

- 1) przekątna ekranu: 14" – 16,1",
- 2) system operacyjny: Windows 11 Professional w polskiej wersji językowej,
- 3) procesor: dowolny,
- 4) ilość rdzeni procesora: co najmniej 6 rdzeni,
- 5) pamięć RAM: min. 16 GB z możliwością rozbudowy,
- 6) typ dysku twardego: SSD,
- 7) pojemność dysku twardego: min. 512 GB,
- 8) komunikacja:
 - a) Ethernet 10/100/1000 przez złącze RJ45,
 - b) WiFi,
 - c) Bluetooth,
- 9) port HDMI: min. 1,
- 10) port USB 3.x: min 2,
- 11) port USB Typu-C (Display Port i Power Delivery): min. 1,
- 12) wbudowane: kamera, głośniki, mikrofon,
- 13) podświetlana klawiatura,
- 14) wydzielony blok klawiatury numerycznej,
- 15) wbudowany moduł szyfrujący TPM,
- 16) akcesoria w zestawie: zasilacz, bateria,
- 17) gwarancja: 3 lata.

2. Parametry komputerów stacjonarnych

- 1) obudowa: dowolna z następujących: SFF, Mini Tower, Tower,
- 2) system operacyjny: Windows 11 Professional w polskiej wersji językowej,
- 3) procesor: dowolny,
- 4) ilość rdzeni procesora: co najmniej 6 rdzeni,
- 5) pamięć RAM: min. 16 GB z możliwością rozbudowy,
- 6) typ dysku twardego: SSD,
- 7) pojemność dysku twardego: min. 512 GB,
- 8) komunikacja:
 - a) Ethernet 10/100/1000 przez złącze RJ45,
 - b) WiFi,
 - c) Bluetooth,
- 9) port HDMI: min. 1,
- 10) port VGA lub Display Port (wymagane jest złącze przynajmniej jednego z tych portów),
- 11) porty USB 2.0: min. 2,
- 12) porty USB 3.x: min 2,
- 13) zintegrowana karta dźwiękowa,
- 14) wbudowany moduł szyfrujący TPM,
- 15) akcesoria w zestawie: klawiatura, myszka, kabel zasilający.
- 16) gwarancja: 3 lata.

3. Parametry monitorów

- 1) przekątna ekranu: 21,5" do 23",
- 2) proporcje ekranu: 16:9,
- 3) rozdzielczość nominalna: 1920 x 1080 (Full HD),
- 4) wbudowane głośniki: TAK,

- 5) obrotowy ekran (pivot): TAK,
- 6) regulacja wysokości: TAK,
- 7) złącza: D-Sub (VGA), HDMI, Display Port, wyjście słuchawkowe,
- 8) kable w zestawie: kabel HDMI, kabel audio, kabel zasilający,
- 9) gwarancja: 3 lata.

Główny specjalista

Surowski
Jerzy Maciej Surowski