

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Komputer przenośny (1 szt.) o następujących parametrach:

Procesor – Min. liczba rdzeni: 6, min. taktowanie 2,6 GHz, min. wielkość pamięci podręcznej: 12MB, 210punktów testach CINEBENCH R15 1CPU, min 1419 punktów w testach CINEBENCH R15 XCPU

Pamięć RAM – min. 32 GB, DDR4, 2666MHz

Dysk – min. 512 GB, SSD

Ekran – LED 15,6", matowy lub antyodblaskowy o rozdzielczości – min. 1920 x 1080 (FullHD) i częstotliwości odświeżania min 144 Hz

Karta graficzna – dedykowana z pamięcią własną min. 6 GB, szybkością min. 14 Gbps i zaprojektowana pod kątem kompatybilności z USB-C i VirtualLink, powinna wspierać przyspieszanie obliczeń dla oprogramowania TensorFlow wykorzystywanego w pracach w Katedrze Inżynierii Biomedycznej.
Wymagania dla TensorFlow: karta z architekturą CUDA 3.5, 5.0, 6.0, 7.0, 7.5, 8.0 i nowszą niż 8.0

Dźwięk – wbudowane głośniki stereo i mikrofonowe

Kamera internetowa – min. 1Mpix

Komunikacja - Wi-Fi, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps

Klawiatura - podświetlana, wydzielona klawiatura numeryczna, touchpad

Złącza – USB 3.0 min. 4 szt, USB-C, HDMI, RJ-45, czytnik kart SD, słuchawkowe, mikrofonowe, zasilające

Bateria – Litowo – jonowa o pojemności min. 3800mAh

System operacyjny – brak systemu

Waga – max. 2,5 kg z baterią

Gwarancja – min. 24 m-ce.