



**Politechnika Lubelska**  
Biuro Zamówień Publicznych  
20-618 Lublin, ul. Nadbystrzycka 40A  
tel. +48 81 538 46 32, e-mail: [bzp@pollub.pl](mailto:bzp@pollub.pl)

Lublin, dnia 14 kwietnia 2021 r.

Nr sprawy KP-272-PNU-8/2021

**Wykonawcy zainteresowani postępowaniem**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pt.:  
**Sukcesywna dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Politechniki Lubelskiej**

### ZMIANA TREŚCI SWZ

Zamawiający, **Politechnika Lubelska**, działając na podstawie art. 137 ust.1 i 2 ustawy Pzp, dokonuje zmiany treści SWZ poprzez doprecyzowanie w Opisie przedmiotu zamówienia dotyczącego Zadania 11 Komputer-laptop

### TREŚĆ PRZED ZMIANĄ

#### Zadanie 11. Komputer – laptop

Procesor wydajność nie mniejsza niż 19201 pkt  
Pamięć RAM Minimum 16 GB z możliwością rozbudowy do 32 GB  
Dysk twardy Minimum: SSD 1TB  
Przekątna ekranu Od 15” do 16”  
Matryca Matowa lub antyrefleksyjna  
Rozdzielczość ekranu Minimum 1920 x 1080 (FullHD)  
Karta graficzna z technologią CUDA

#### *Wyjaśnienie*

*Politechnika Lubelska wykorzystuje oprogramowanie Matlab do badań naukowych. Matlab posiada bibliotekę „Parallel Computing Toolbox”, która umożliwia wykorzystywanie karty graficznej do równoleglenia obliczeń, co znakomicie przyspiesza trenowanie głębokich sieci neuronowych (deep learning). Wymagana jest karta graficzna z technologią CUDA.*

Pamięć GPU - minimum 6 GB  
Wydajność karty graficznej nie mniejsza niż 11355 pkt  
Podświetlana klawiatura

### TREŚĆ PO ZMIANIE

#### Zadanie 11. Komputer – laptop

Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 19201 punktów Mark na dzień 24.02.2021r.  
Pamięć RAM Minimum 16 GB z możliwością rozbudowy do 32 GB  
Dysk twardy Minimum: SSD 1TB  
Przekątna ekranu Od 15” do 16”  
Matryca Matowa lub antyrefleksyjna  
Rozdzielczość ekranu Minimum 1920 x 1080 (FullHD)  
Karta graficzna z technologią CUDA

#### *Wyjaśnienie*

*Politechnika Lubelska wykorzystuje oprogramowanie Matlab do badań naukowych. Matlab posiada bibliotekę „Parallel Computing Toolbox”, która umożliwia wykorzystywanie karty graficznej do równoleglenia obliczeń, co znakomicie przyspiesza trenowanie głębokich sieci neuronowych (deep learning). Wymagana jest karta graficzna z technologią CUDA.*

Pamięć GPU - minimum 6 GB  
Karta graficzna z obsługą grafiki 3D osiągająca w testach PassMark G3d Mark min. 1135 punktów na dzień 24.02.2021r  
Podświetlana klawiatura

Podpisano  
**Rektor Politechniki Lubelskiej**  
**Prof. dr hab. inż. Zbigniew Pater**