

## ZADANIE 6

Opis Przedmiotu Zamówienia

OPZ 6

### **PODZESPOŁY DO KOMPUTERA (sprzęt informatyczny)**

Fabrycznie nowe, kompatybilne ze sobą podzespoły komputera (procesor + płyta główna + pamięć RAM+ dysk SSD) - 14 zestawów:

#### WYMAGANIA MINIMALNE

##### 1. Procesor:

Architektura x86. Zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, wydajnościowo osiągający wynik co najmniej 12480 pkt w teście PassMark CPU, według wyników opublikowanych na stronie internetowej [https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)

##### 2. Płyta główna:

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| 1) Chipset adekwatny do zaproponowanego procesora | spełnia/nie spełnia |
| 2) Liczba banków pamięci: 4 x DIMM                | spełnia/nie spełnia |
| 3) Maksymalna wielkość pamięci RAM: 128 GB        | spełnia/nie spełnia |
| 4) Architektura pamięci: Dual-channel             | spełnia/nie spełnia |
| 5) Wewnętrzne złącza:                             | spełnia/nie spełnia |
| • SATA III (6 Gb/s) - 6 szt.                      | spełnia/nie spełnia |
| • Ultra M.2 - 2 szt.                              | spełnia/nie spełnia |
| • M.2 (Wi-Fi) - 1 szt.                            | spełnia/nie spełnia |
| • PCIe 3.0 x16 - 2 szt.                           | spełnia/nie spełnia |
| • PCIe 3.0 x1 - 3 szt.                            | spełnia/nie spełnia |
| • USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.               | spełnia/nie spełnia |
| • USB 2.0 - 1 szt.                                | spełnia/nie spełnia |
| • ARGB - 2 szt.                                   | spełnia/nie spełnia |
| • Złącze COM - 1 szt.                             | spełnia/nie spełnia |
| 6) Przedni panel Audio                            | spełnia/nie spełnia |
| 7) Złącze wentylatora 4 pin - 4 szt.              | spełnia/nie spełnia |
| 8) Zewnętrzne złącza: -                           | spełnia/nie spełnia |
| • VGA (D-Sub) - 1 szt.                            | spełnia/nie spełnia |
| • HDMI - 1 szt.                                   | spełnia/nie spełnia |
| • RJ45 (LAN) - 1 szt.                             | spełnia/nie spełnia |
| • USB Type-C - 1 szt.                             | spełnia/nie spełnia |
| • USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.               | spełnia/nie spełnia |
| • USB 3.1 Gen.2 - 1 szt.                          | spełnia/nie spełnia |
| • USB 2.0 - 2 szt.                                | spełnia/nie spełnia |
| • PS/2 klawiatura/mysz - 1 szt.                   | spełnia/nie spełnia |
| • Audio jack - 3 szt.                             | spełnia/nie spełnia |
| 9) Obsługa RAID: 0, 1, 5, 10                      | spełnia/nie spełnia |
| 10) Obsługa wielu kart graficznych                | spełnia/nie spełnia |
| 11) Obsługa układów graficznych w procesorach     | spełnia/nie spełnia |
| 12) Wbudowany układ audio                         | spełnia/nie spełnia |
| 13) Podświetlenie LED                             | spełnia/nie spełnia |
| 14) Wake-On-LAN                                   | spełnia/nie spełnia |
| 15) Format: ATX                                   | spełnia/nie spełnia |



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**DOLNY ŚLĄSK**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



**1. Pamięć:**

**spełnia/nie spełnia**

Producent .....

Model .....

Pojemność: 1 x 8GB, 2666MHz CL16 -

**2. Dysk SSD:**

**spełnia/nie spełnia**

Producent .....

Model .....

- 1) Pojemność: 500 GB, format: 2.5" -
- 2) Interfejs: SATA III (6.0 Gb/s) -
- 3) Prędkość odczytu: 560 MB/s, prędkość zapisu: 530 MB/s -
- 4) Rodzaj kości pamięci: TLC, technologia 3D NAND -
- 5) Technologia nCache 2.0 -

**spełnia/nie spełnia**  
**spełnia/nie spełnia**  
**spełnia/nie spełnia**  
**spełnia/nie spełnia**  
**spełnia/nie spełnia**



**Fundusze  
Europejskie**  
Program Regionalny



**DOLNY  
ŚLĄSK**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



