

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### DOSTAWA SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO DLA WYDZIAŁU ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

#### Część III - Dostawa serwera dla CMTM

#### 1) Serwer<sup>\*)</sup>. Liczba sztuk – 1.

Parametry techniczne:

##### 1. Obudowa

- 1.1. Obudowa ze wszystkimi komponentami umożliwiającą montaż w standardowej szafie typu rack
- 1.2. Wysokość maksymalnie 1U
- 1.3. Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack
- 1.4. Szerokość max 440 mm

##### 2. Płyta główna

- 2.1. ~~Zainstalowany procesor przeznaczony do zastosowań serwerowych; min 8 rdzeni, taktowanie min 2,1 GHz, który osiąga min. 11650 pkt. w rankingu Single Thread Rating wg [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) lub 3190 pkt w rankingu Single Core Score wg [browser.geekbench.com](http://browser.geekbench.com)~~ **Zainstalowany procesor: przeznaczony do zastosowań serwerowych; min 8 rdzeni, taktowanie min 2,1 GHz, który osiąga min. 11650 pkt. wyniku ogólnego (Average CPU Mark) wg [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) lub 700 pkt w rankingu Single-Core Score i 4170 pkt w rankingu Multi-Core Score wg [browser.geekbench.com](http://browser.geekbench.com).**
- 2.2. Pamięć RAM: min. 12 gniazd 2666MHz ECC, DDR4 RDIMM; zainstalowane 32GB DDR4 RDIMM 2666MHz
- 2.3. Kontroler SATA3 RAID 0, 1, 5, 10 obsługujący 8 dysków
- 2.4. Gniazdo PCIe 3.0 x4 NVMe M.2 z obsługą rozruchu

##### 3. Interfejsy sieciowe

- 3.1. LAN – 2x RJ45 10 GbE
- 3.2. LAN – 2x RJ45 1 GbE

##### 4. Dyski

- 4.1. Cztery serwerowe dyski twarde o pojemności 3TB każdy w kieszeniach typu „Hot-Swap”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu informatycznego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej,  
oznaczenie sprawy: CRZP/246/009/D/19, ZP/73/WETI/19

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>4.2. 1x PCIe x4 NVMe M.2 500 GB na płycie głównej</li><li>5. Zasilanie<ul style="list-style-type: none"><li>5.1. Zainstalowany zasilacz z redundancją o stopniu sprawności nie mniejszym niż 90% przy 100% obciążeniu</li></ul></li><li>6. Gwarancja<ul style="list-style-type: none"><li>6.1. Minimum 36 miesięcy</li><li>6.2. Dostawa max 28 dni kalendarzowych</li></ul></li></ul> |
|---|

**Uwaga!!! Okres gwarancji na serwer jest jednym z kryteriów oceny ofert. Dłuższy okres gwarancji będzie dodatkowo punktowany.**

*\*) Zgodnie z możliwościami, jakie daje ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a tej ustawy – t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2174) Zamawiający podejmie działania w kierunku zastosowania „zerowej” stawki podatku VAT do urzędzeń, które ujęte są w załączniku nr 8 do tej ustawy. Jeżeli Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego nie przyśle stosownego zaświadczenia w terminie wystawiania faktury, Wykonawca wystawi fakturę z podatkiem VAT, a po otrzymaniu ww. zaświadczenia wystawi fakturę korygującą podatek VAT.*