

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ I-II**

**DOSTAWA ZESTAWU ANALIZUJĄCO ARCHIWIZUJĄCEGO I  
AKCESORIÓW KOMPUTEROWYCH DLA CMTM**

**POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

# CZĘŚĆ I

## 1. Dostawa zestawu analizującego – archiwizującego – Liczba sztuk 1.

<p>1. Obudowa</p> <p>1.1. Obudowa ze wszystkimi komponentami umożliwiającą montaż w standardowej szafie typu rack</p> <p>1.2. Wysokość maksymalnie 1U</p> <p>1.3. Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack</p> <p>1.4. Szerokość max 440 mm</p>
<p>2. Płyta główna</p> <p>2.1. Zainstalowany procesor przeznaczony do zastosowań serwerowych; min 10 rdzeni, taktowanie min 2,2 GHz, który osiąga min. 14290 pkt. w rankingu Average CPU Mark oraz osiąga min. 1845 pkt. w rankingu Single Thread Rating wg <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a></p> <p>2.2. Pamięć RAM: min. 12 gniazd 2666MHz ECC, DDR4 RDIMM; zainstalowane 32GB DDR4 RDIMM 2666MHz</p> <p>2.3. Kontroler SATA3 RAID 0, 1, 5, 10</p> <p>2.4. Gniazdo PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 z obsługą rozruchu lub PCIe 3.0 x4 NVMe M.2 z obsługą rozruchu</p>
<p>3. Interfejsy komunikacyjne</p> <p>3.1. LAN – 2x RJ45 10 GbE</p> <p>3.2. LAN – 2x RJ45 1 GbE</p>
<p>4. Dyski</p> <p>4.1. Cztery serwerowe dyski twarde 3,5" o pojemności 3TB każdy w kieszeniach typu „Hot-Swap” i dwa niezainstalowane, zapasowe serwerowe dyski twarde 3,5" o pojemności 3TB każdy</p> <p>4.2. W przypadku, gdy w pkt 2.4 oferuje się Gniazdo PCIe 3.0 x2 to dysk PCIe x2 NVMe M.2 o pojemności min 480 GB na płycie głównej</p> <p>W przypadku, gdy w pkt 2.4 oferuje się Gniazdo PCIe 3.0 x4 to dysk PCIe x4 NVMe M.2 o pojemności min 480 GB na płycie głównej</p>

5. Zasilanie

5.1. Zainstalowany zasilacz z redundancją o stopniu sprawności nie mniejszym niż 90% przy 100% obciążeniu

6. Zgodność sterowników kart rozszerzeń z systemami Red Hat Enterprise Linux 8, Fedora 32

Wykonawca ma obowiązek podać nazwę producenta i model zaoferowanych peryferiów.

## **CZĘŚĆ II**

### **DOSTAWA AKCESORIÓW**

**1. Akcesoria do komputera przenośnego – laptopa o ekranie 15,6". Liczba – 3 zestawy**

- 1.1. Pokrowiec: torba 2-komorowa, materiał – poliester
- 1.2. Mysz przewodowa, 3-przyciskowa, klasyczna, uniwersalna

**2. Listwa zasilająca do szafy rack 19", 9 gniazd IEC C13, wtyk IEC C14 – 2 sztuki**

**3. Gwarancja min. 36 mies.**