

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I-III

DOSTAWA URZĄDZEŃ KOMPUTEROWYCH DLA CMTM

POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

CZĘŚĆ I

DOSTAWA KOMPUTERA PRZENOŚNEGO

1. Dostawa komputera przenośnego – laptopa. Liczba sztuk 1.

1. Wykonanie przemysłowe: rugged lub semi-rugged
2. Procesor: min. 4-rdzeniowy, min. 6MB pamięci podręcznej, osiąga w teście: 2.1. Cinebench 20 (Single-Core) min. 422 pkt oraz Cinebench 20 (Multi-Core) min. 1400 pkt wg www.cpu-monkey.com lub: 2.2. Cinebench 20 (Single-Core) min. 421 pkt oraz Cinebench 20 (Multi-Core) min. 1408 pkt wg www.notebook-check.com lub: 2.3. Cinebench 20 (Single-Core) min. 434 pkt oraz Cinebench 20 (Multi-Core) min. 1401 pkt wg www.nanoreview.net .
3. Wyświetlacz: 14" LED 1920x1080
4. Pamięć RAM: 8 GB
5. Dysk twardy: SSD 256GB
6. Bateria: czas pracy min. 12 godzin
7. Napęd optyczny: wbudowany lub zewnętrzny DVD
8. Zainstalowany system operacyjny: 64-bit umożliwiający korzystanie z pakietu MS Office
9. Akcesoria: 9.1. Pokrowiec: torba 2-komorowa, materiał – poliester 9.2. Mysz przewodowa, 3-przyciskowa, klasyczna, uniwersalna
10. Gwarancja min. 36 mies.

CZĘŚĆ II

DOSTAWA SERWERA

1. Dostawa serwera. Liczba sztuk 1.

1. Obudowa: <ul style="list-style-type: none">1.1. Obudowa ze wszystkimi komponentami umożliwiającą montaż w standardowej szafie typu rack1.2. Wysokość maksymalnie 1U1.3. Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack1.4. Szerokość max 440 mm
2. Płyta główna <ul style="list-style-type: none">2.1. Zainstalowany procesor przeznaczony do zastosowań serwerowych; min 10 rdzeni, taktowanie min 2,2 GHz, który osiąga min. 30,765 pkt. w rankingu Cross-Platform Rating oraz osiąga min. 1845 pkt. w rankingu Single Thread Rating wg www.cpubenchmark.net na dzień 2 czerwca 2021 r.2.2. Pamięć RAM: min. 12 gniazd 2666MHz ECC, DDR4 RDIMM; zainstalowane 32GB DDR4 RDIMM 2666MHz2.3. Kontroler SATA3 RAID 0, 1, 5, 10 obsługujący 8 dysków2.4. Gniazdo PCIe 3.0 x4 NVMe M.2 z obsługą rozruchu
3. Interfejsy komunikacyjne: <ul style="list-style-type: none">3.1. LAN – 2x RJ45 10 GbE3.2. LAN – 2x RJ45 1 GbE
4. Dyski <ul style="list-style-type: none">4.1. Cztery serwerowe dyski twarde o pojemności 3TB każdy w kieszeniach typu „Hot-Swap” i dwa niezainstalowane dyski zapasowe4.2. 1x PCIe x4 NVMe M.2 500 GB na płycie głównej
5. Zasilanie <ul style="list-style-type: none">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
7. Gwarancja min. 30 mies.

CZĘŚĆ III

DOSTAWA AKCESORIÓW

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Akcesoria do komputera przenośnego – laptopa o ekranie 15,6". Liczba – 3 zestawy<ol style="list-style-type: none">1.1. Pokrowiec: torba 2-komorowa, materiał – poliester1.2. Mysz przewodowa, 3-przyciskowa, klasyczna, uniwersalna |
|---|

<ol style="list-style-type: none">2. Listwa zasilająca do szafy rack 19", 9 gniazd IEC C13, wtyk IEC C14 – 2 sztuki

<ol style="list-style-type: none">3. Gwarancja min. 36 mies.
--