

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)**II CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA – AKCESORIA SERWEROWE****A. Procesor KIT (zestaw: radiator, wiatraczek, procesor) szt. 2**

- 1) Gniazdo procesora: Socket R (2011)
- 2) Prędkość procesora: 2600 MHz
- 3) Liczba rdzeni procesora: 8
- 4) Magistrala systemowa: 8 GT/s
- 5) Przeznaczenie: Serwer
- 6) Architektura: 64 bit
- 7) Wspierane prędkości taktowania pamięci MHz: 800, 1066, 1333,1600
- 8) Punkty w testach benchmark CPU: min. 13700

Niniejsze procesory będą przeznaczone do rozbudowy posiadanych przez Zamawiającego serwerów HP ProLiant BL460c Gen8 (kod producenta: 641016-B21, Numery seryjne: CZJ30301QK, CZJ30301QL). Powyższe serwery posiadają po jednym procesorze Intel® Xeon® E5-2670 (2.60GHz/8-core/20MB/115W) Kit (Kod producenta: 662064-B21). Przedmiot zamówienia (procesor) musi być kompatybilny z posiadany przez Zamawiającego sprzętem i musi posiadać możliwość przedłużenia gwarancji przez firmę HP serwisującą w/w serwery.

Pozostałe wymagania dla procesorów:

- ✓ **Gwarancja min. 12 miesięcy;**
- ✓ Zamawiający nie dopuszcza dostawy sprzętu w wersji refabrykowanej

B. Moduł pamięci RAM szt. 4

- 1) Rozmiar modułu pamięci: 2GB
- 2) Typ Pamięci: DDR3 240-pin DIMM

Moduły pamięci RAM przeznaczone będą do rozbudowy posiadanych przez Zamawiającego serwerów HP ProLiant DL320 Gen 6 kod producenta:

- 470065-184 Numer seryjny: CZ1937038L.
- 470065-184 Numer Seryjny: CZ1937038U

Przedmiot zamówienia (moduł pamięci) musi być kompatybilny z posiadany przez Zamawiającego sprzętem i musi posiadać możliwość przedłużenia gwarancji przez firmę HP serwisującą w/w serwery.

Każdy z dwóch serwerów zostanie rozbudowany o dodatkową pamięć RAM o wielkość 4 GB w dwóch modułach po 2 GB.

Pozostałe wymagania dla modułów pamięci RAM

- ✓ **Gwarancja min. 12 miesięcy;**
- ✓ Zamawiający nie dopuszcza dostawy sprzętu w wersji refabrykowanej.