

**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 2/2020**  
**Opis przedmiotu zamówienia**

**Model serwera:** DELL PowerEdge R440

1. **PROCESOR:** 2 x Intel® Xeon® Gold 5218
  - Ilość procesorów: 2
  - Taktowanie: 2,30 GHz
  - Taktowanie Turbo: 3,90 GHz
  - Szyna Pamięci (MHz): 2667 MHz
  - Pamięć cache: 22 MB
  - QPI: 10,40 GT/s 2UPI
  - Pobór mocy (W): 125 W
  - Ilość rdzeni/wątków: 16/32
2. **PAMIĘĆ RAM:** 4 x 64GB
  - Szyna: 3200 MHz
  - Typ: DDR4
  - Rodzaj: RDIMM
  - Rank: Dual
  - Pojemność modułu: 64 GB
3. **KONTROLER RAID:** PERC H330
  - Typ kontrolera: Sprzętowy
  - Poziomy RAID: 0,1,5,10,50
  - Rodzaje dysków: SATA, SAS, SSD
  - Max. transfer: 12Gb/s
  - Wspierane systemy: Windows, Linux, VMware
4. **DYSKI I NAPĘDY:** R440 8 x 2,5"
  - Liczba dysków: 8
  - Typ dysku: 2.5"
  - Max. ilość dysków: 8 x 2,5" (Hot-Plug)
  - Wysokość w szafie: 1U
  - Głębokość w szafie: 677,45 mm
  - Porty wewnętrzne: max. 2 x PCIe 3.0
5. **DYSKI I NAPĘDY:** 2 x 960GB
  - Pojemność dysku: 960GB
  - Wymiary: 2,5"
  - Typ dysku: SSD Read Intensive
  - Interfejs: SAS 12Gb/s
  - Prędkość obrotowa: n/d
  - Typ obudowy: Hot-Plug
6. **DYSKI I NAPĘDY:** DVD±RW
  - Rodzaj: Napęd optyczny
  - Typ: DVD±RW
7. **ZINTEGROWANA KARTA SIECIOWA:** Broadcom® 5720 Dual Port
  - Porty RJ-45: 2

- Porty: 2 x RJ-45, GbE
- Typ karty: Zintegrowana
- 8. **KARTY ROZSZERZENIE:** Intel X710 Quad Port
  - Porty RJ-45: 4
  - Porty SFP+: brak
  - Porty: 4 x RJ-45, 10GbE
  - Typ karty: PCIe
- 9. **ZDALNE ZARZĄDZANIE:** iDRAC9 Basic (1 x RJ-45)
  - Dedykowany port: Tak
- 10. **RAMKA ZABEZPIECZAJĄCA:** Ramka z LCD
- 11. **ZASILANIE:** 2 x 550W (Hot-Plug)
- 12. **SZYNY MONTAŻOWE:** Szyny ruchome
- 13. **SYSTEM OPERACYJNY:** Win Serv 2019 STD 16CORE plus dodatkowe 16CORE
- 14. **GWARANCJA:** 3 lata Basic NBD
  - Okres gwarancji: 3 lata
  - Okres gwarancji dysków: 1 rok dyski SATA
  - Typ wsparcia: Gwarancja podstawowa
  - Czas reakcji: Następny dzień roboczy