

UWAGA: Zmiana parametrów serwera**Wymagania:**

- całość sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów na rynek polski;
- Wykonawca dostarczy sprzęt fabrycznie nowy, zgodny z poniższymi parametrami;
- całość sprzętu musi być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producenta sprzętu, niezależnie od statusu partnerskiego Wykonawcy;
- serwis gwarancyjny świadczony ma być w miejscu instalacji sprzętu; czas reakcji na zgłoszony problem (rozumiany jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt ze zgłaszającym) nie może przekroczyć jednego dnia roboczego;
- Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez telefon (w godzinach pracy Wnioskodawcy), e-mail lub WWW (przez całą dobę).

Lp.	Parametry serwera Dell PowerEdge R540	
1	Procesor:	Intel® Xeon® Gold 5218 2. Gen (2.30GHz, 16 Rdzeni, 22MB Cache, 10.40GT/s 2UPI, 125W)
2	Pamięć RAM:	8 szt. x 32GB (DDR4 RDIMM, Dual Rank, ECC)
3	Kontroler RAID:	PERC H730P (2GB NV, RAID 0/1/5/6/10/50/60, 12Gb/s, Sprzętowy)
4	Dyski i Napędy (R540 12 x 3,5"):	4 szt. x 8TB NLSAS (Hot-Plug, 12Gb/s, 7.2 tysięcy obrotów, 3,5") Kontroler BOSS z 2 dyskami 480GB M.2 (RAID1)
5	Zintegrowana karta sieciowa:	Broadcom® 5720 Dual Port (2 x RJ-45, GbE, Zintegrowana)
6	Karty rozszerzeń - dodatkowe karty PCI Express rozszerzające funkcjonalność serwera:	Broadcom 57412 Dual Port (2 x SFP+, 10GbE, PCI-E) Broadcom 57416 Dual Port Mezz Card (2 x RJ-45, 10GbE) Karta SAS DELL 12GB SAS HBA (Dual Port)
7	Zdalne zarządzanie:	iDRAC9 Enterprise (1 x RJ-45)
8	Ramka zabezpieczająca:	Ramka z LCD
9	Zasilanie:	2 x 750W (Hot-Plug, dwa redundantne zasilacze)
10	Szyny montażowe:	Szyny ruchome z ramieniem na kable
11	System operacyjny:	Microsoft Windows Server 2019 Standard (16 CORE)
12	System operacyjny – rozszerzenie licencji:	Microsoft Windows Server 2019 Standard - rozszerzenie o dodatkowe 16 rdzeni
13	Licencje dostępowe CAL:	30 x Microsoft Windows Server 2019 CAL User
14	Gwarancja:	7 lat gwarancji ProSupport w trybie Next Business Day - gwarancja producenta realizowana w miejscu instalacji sprzętu z czasem reakcji „następny dzień roboczy” od przyjęcia zgłoszenia
15	Zachowanie dysków twardych:	7 lat zachowania dysków twardych (KYHD) - dodatkowa opcja serwisowa gwarantująca, iż w przypadku awarii, uszkodzone dyski twarde pozostaną u użytkownika, a w ich miejsce zostaną dostarczone nowe