

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA

1. Serwer DELL R730xd

Serwer DELL R730xd – 1 szt.	
Obudowa:	Chassis with up to 24, 2.5" Hard Drives
Procesor:	Intel® Xeon® E5-2620 v3 2.4GHz,15M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,6C/12T (85W) Max Mem 1866MHz - 2 szt.
Pamięć RAM:	64GB (4x16GB 2133MHz, DDR4 RDIMM, Dual Rank, x4, ECC)
RAID Controller:	PERC H730 RAID Controller, 1GB NV
Hard Drives:	- 200GB SSD SATA (Hot-Plug, Mix Use MLC, 2,5") - 2 szt. (RAID 1) - 300GB SAS (Hot-Plug, 10 tysięcy obrotów, 2,5") - 9 szt. (RAID10 HS)
Zintegrowana Karta Sieciowa:	Broadcom® 5720 Quad Port (4 x RJ-45, GbE, Zintegrowana)
Dodatkowe Karty Sieciowe:	Broadcom® 5719 Quad Port (4 x RJ-45, GbE, PCI-E) - 1 szt.
Wewnętrzny moduł SD:	Moduł kart pamięci z dwiema kartami SD 8GB
Enabled Virtualization:	VMware ESXi 6.0 Embedded Image on Flash Media
Zdalne Zarządzanie:	iDRAC8 Enterprise (1 x RJ-45)
Zasilanie:	2 x 750W (Hot-Plug, Dwa redundantne zasilacze)
Szyny Montażowe:	Szyny statyczne
Dołączony system operacyjny (DELL OEM):	- Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard - 1 szt. - Microsoft Windows Server 2012 CAL Device - 60 szt. - Windows Server 2012R2 Standard, Media - 1szt.
Gwarancja:	3 lata gwarancji Basic w trybie Next Business Day
Zachowanie dysków twardejch:	3 lata zachowania dysków twardejch

2. Serwer NAS QNAP TS-863U-RP-4G, lub QNAP TS-853U-RP z oprogramowaniem:

QNAP TS-863U-RP-4G lub QNAP TS-853U-RP: 1 szt.	
1.	zasilacz redundantny
2.	szyny rack do montażu w szafie
3.	instalacja do 8 dysków 3.5" SATA3, obsługa dysków do 8TB
4.	konfiguracja RAID 0, 1, 5, 6, 5+ z dyskiem zapasowym z funkcją rozbudowy i zmiany trybu online
5.	gwarancja 2 lata
Dyski 4TB WD RED WD40EFRX: 5 szt.	
6.	gwarancja 3 lata
7.	format szerokości: 3.5"
8.	pojemność: 4000 GB [4TB]
9.	interfejs: SATA 600
10.	pamięć cache: 64MB
Oprogramowanie: 1 szt.	
11.	Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle for VMware (Backup & Replication Standard + Veeam ONE) Licencja dla GOV, rozszerzenie posiadanej licencji o kolejny serwer (2 CPU)