

Załącznik nr 1 do umowy nr

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dostawa Serwera DELL PowerEdge R660xs (gwarancja 84 m-ce, dyski startowe dla systemu BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB) , **OpenManage Enterprise Advanced Plus**

1. Opis czynności wchodzących w zakres szczegółowy dostawy:

- Dostawa kompletnych urządzeń do budynku biura Nadleśnictwa Spała, ul. Gabrysiewicza 2, Spała, 97-215 Inowłódz
- Gwarancja 84 m-cy.
- Sprzęt pochodzący z Polskiej dystrybucja.

2. Opis parametrów urządzeń oraz wyposażenia:

Opcja	Wybór	Liczba/ilość
Konfiguracja podstawowa	PowerEdge R660xs	1
Układ Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0 V3	1
Konfiguracja obudowy	2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 1 CPU, PERC 11	1
Procesor	Intel® Xeon® Silver 4514Y 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400	1
Dodatkowy procesor	No Additional Processor	1
Konfiguracja wydajności cieplnej procesora	Heatsink for 1 CPU configuration (CPU less than or equal to 150W)	1
Typ konfiguracji pamięci	Performance Optimized	1
Szybkość i typ	5600MT/s RDIMMs	1

pamięci DIMM		
Memory Capacity	(2) 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank	2
Konfiguracje RAID	C4, RAID 5 for 3 or more HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity)	1
Kontroler RAID	Front PERC H755 Front Load	1
Dysk twardy	(6) 2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 512e 2.5in Hot-Plug	6
Zarządzanie zasilaniem — ustawienia BIOS	Power Saving BIOS Setting	1
Zaawansowana konfiguracja systemu	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	1
Chłodzenie termiczne	Standard Fan X5	1
Embedded Systems Management	iDRAC9, Enterprise szesnastej generacji	1
Zasilacz	Dual, Hot-Plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 1100W MM (100-240Vac) Titanium, NAF	1
Przewód zasilający	(2) Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	2
Karta typu riser ze złączem PCIe	Riser Config 3, Low Profile, 1x16 LP Slots (Gen4)	1

Motherboard	PowerEdge R660xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MLK	1
Wybór kart sieciowych	Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0	1
Quick Sync	No Quick Sync	1
Hasło	iDRAC,Factory Generated Password	1
iDRAC Server Manager	iDRAC Service Module (ISM), NOT Installed	1
Program Group Manager	Program iDRAC Group Manager, włączony	1
Ramka	LCD Bezel for x8 and x10 chassis	1
Boot Optimized Storage Cards	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB - (RAID 1)	1
System operacyjny	Windows Server 2022 Standard,16CORE,FI,No Med,No CAL, Multi Language	1
Zestawy nośników z systemem operacyjnym	Windows Server 2022 Standard,16CORE,DF Recovery Image, Multi Lang, (Downgrade not included)	1
Zestawy nośników z systemem operacyjnym	Windows Server 2022 Standard,16CORE,Media Kit, Multi Lang, (Downgrade not included)	1
Zestawy nośników z systemem operacyjnym	Windows Server 2022 Standard,No Media, WS2019 Std Downgrade w/DVD Media,Multi Lang	1

Szyny do montażu w szafie serwerowej	ReadyRails A11 drop-in/stab-in Combo Rails With Cable Management Arm	1
Dokumentacja systemu	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
Dostawa	PowerEdge R660XS Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	1
Opakowanie wysyłkowe	PowerEdge R660xs, 8x2.5, Short Drive Shipping Material	1
Regulatory	PowerEdge R660xs, HS5610 Label, CE and CCC Marking, for below 1300W PSU	1
OEM Regulatory	PowerEdge Configuration	1
Usługi rozszerzone	ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 84 Mies.	1
Standardowa pomoc techniczna	Basic Next Business Day 36 Months, 36 Mies.	1
Keep Your Hard Drive for Enterprise Services	Keep Your Hard Drive For Enterprise, 84 Mies.	1
Usługi wdrożeniowe	No Installation Service Selected (Contact Sales rep for more details)	1
Embedded Systems Management	OpenManage Enterprise Advanced Plus	1