**SZCZEGÓŁOWY OPIS SPRZĘTU – dotyczy zadania 1 (załącznik nr 2.1. do SIWZ)**

1. **W zakresie pozycji 1 formularza cenowego - PowerEdge MX740C serwer**
2. **Components**
3. 2 Intel Xeon Gold 5118 (2,3 GHz, 12 rdzeni/24 wątki, 10,4 GT/s, 16 MB pamięci podręcznej, Turbo,
4. HT, 105 W), DDR4-2400
5. 1 iDRAC Group Manager, włączony
6. 1 Obudowa 2,5" na maks. 6 dyski twarde SATA/NVMe (bez kontrolera PERC)
7. 1 Moduły RDIMM 2666MT/s
8. 1 Optymalizacja pod kątem wydajności
9. 4 32GB pamięci RDIMM, 2666MT/s, w modułach dwubankowych
10. 1 iDRAC9 Enterprise
11. 1 Wewnętrzny podwójny moduł SD z kartą SD 32 GB
12. 1 120GB SSD SATA 6Gb/s 512n 2,5-calowy dysk rozruchowy wymieniany bez wyłączania

systemu, 1 DWPD, 219 TBW

1. 1 Radiator do konfiguracji z 2 procesorami
2. 1 Układ Trusted Platform Module 2.0
3. 1 QLogic FastLinQ 41262 Dual Port 10/25GbE Mezzanine Card with Storage Offloads
4. 1 QLogic 2692 dwuportowa karta we/wy Fibre Channel 16Gb/s
5. 1 Bez RAID, wbudowany kontroler SATA
6. 1 Zarządzanie konfiguracją serwerów OME
7. 1 Licencja iDRAC Digital
8. **Service -** 1 3Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service
9. **W zakresie pozycji 2 formularza cenowego - PowerEdge MX7000 obudowa kasetowa:**
10. **Components**
11. 1 PowerEdge MX7000 konfiguracja obudowy
12. 4 MX7000 zaślepka modułu
13. 1 Quick Sync z ekranem LCD
14. 1 Nadmiarowa karta kontrolera zarządzania obudową do obudowy PowerEdge MX7000
15. 6 C20 do C21, styl PDU, 16 A, 2,5m, przewód zasilający
16. 1 PowerEdge MX7000 zasilacz nadmiarowy, 6 x 3000W, (3+3)
17. 2 PowerEdge MX7000 10Gb/s moduł pass-through
18. 2 Brak modułu we/wy, zaślepka
19. 1 Szyny ReadyRail II do serwera MX7000
20. 1 Licencja iDRAC Digital
21. **Service -** 1 3Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service
22. **W zakresie pozycji 3 formularza cenowego:**
23. **Dell EMC MXG610S przełącznik, do 32 portów FC32, obejmuje 16 aktywnych portów i 4 porty optyczne FC32 SFP+, APOS**
24. **Components -** 1 Przełącznik fabrycznie zainstalowany w gnieździe C1 systemu MX7000
25. **Service -** 1 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
26. **Dell EMC MXG610S przełącznik, do 32 portów FC32, obejmuje 16**

**aktywnych portów i 4 porty optyczne FC32 SFP+, APOS**

1. **Components -** 1 Przełącznik fabrycznie zainstalowany w gnieździe C2 systemu MX7000
2. **Service -** 1 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
3. **W zakresie pozycji 4 formularza cenowego:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Product** | **Description** | **Ilość (szt.)** |
| D31DEMCCK25KITAF | UNITY 25 DRIVE DPE AF FLD INSTALL KIT | 1 |
| D31BD24AF25AF | UNITY 350F 2U DPE 25X2.5 DRIVE FLD RK | 1 |
| D3F-2S12FXL-400 | UNITY AFA 400GB SSD 25X2.5 | 10 |
| D3SFP16FAF | UNITY 4X16GB SFP FC CONNECTION | 1 |
| M-PS-HWE-005 | PROSUPPORT W/NBD-HARDWARE SUPPORT | 1 |
| 458-001-848 | UNITY 300F/350F BASE SOFTWARE=IC | 1 |
| M-PS-SWE-005 | PROSUPPORT W/NBD-SOFTWARE SUPPORT | 1 |
| PSINST-ESRS | ZERO DOLLAR ESRS INSTALL | 1 |
| 458-001-440 | RECOVERPOINT FOR VM STARTER PACKS | 1 |
| 456-107-803 | RP4VM ESSENTIAL SW FOR UNITY=IB | 1 |
| M-PSM-SW-D3-001 | PROSUPPORT W/MISSION CRITICAL-SOFTWARE | 1 |
| 458-001-374 | RP BASIC FOR UNITY 300/300F/350F =IC | 1 |
| M-PSM-SWE-004 | PROSUPPORT W/MISSION CRITICAL-SOFTWARE | 1 |
| 458-001-734 | APPSYNC BASIC FOR UNITY 300F/350F =IC | 1 |
| 456-111-473 | APPSYNC BASIC FOR UNITY 300F/350F LIC=IC | 1 |
| M-PSM-SWE-005 | PROSUPPORT W/MISSION CRITICAL-SOFTWARE | 1 |
| 458-002-287 | STORAGE M&R FOR UNITY=IC | 1 |
| 456-113-338 | STORAGE M&R FOR UNITY LIC=IC | 1 |
| M-PSM-SWE-005 | PROSUPPORT W/MISSION CRITICAL-SOFTWARE | 1 |