

**„Zwiększenie efektywności energetycznej MDM-Druk poprzez termomodernizację,
wymianę urządzeń oraz instalację PV”**

Załącznik nr 3

SPECYFIKACJA ZAKUPU ŚRODKÓW TRWAŁYCH**KODY CPV:****30211000-1 – Komputery mainframe i serwery****48820000-2 – Serwery komputerowe****Serwer dedykowany dla wysokowydajnych systemów obliczeniowych oraz
środowisk wirtualizacyjnych**

.

| Lp. | Opis | Opis (minimalne wymagania) |
|-----|--------------------------|---|
| 1 | Typ serwera | Serwer typu rack, 2U |
| 2 | Konfiguracja chassis | Obudowa obsługująca do 12 dysków 3,5" SAS/SATA |
| 3 | System operacyjny | Windows Server 2022 Datacenter, 16 rdzeni, możliwość obsługi nieograniczonej liczby maszyn wirtualnych, licencje CAL (50 sztuk urządzeń) + Dodatkowa licencja Windows Server 2022 Datacenter na kolejne 16 rdzeni |
| 4 | Liczba procesorów | 2 |
| 5 | Procesor | Intel Xeon Gold 6526Y lub równoważny (2,8 GHz, 16 rdzeni / 32 wątki, 37,5 MB pamięci podręcznej, Turbo, HT, DDR5-5200, TDP ≥165 W) |
| 6 | Pamięć RAM | RDIMM DDR5, 5600 MT/s, 16 modułów po 32 GB (łącznie 512 GB), optymalizacja pod kątem wydajności |
| 7 | Dyski SSD | 2 szt. 960 GB SATA SSD 6Gb/s do intensywnego odczytu |
| 8 | Dyski HDD | 4 szt. 8 TB SATA 6Gb/s, 7200 obr./min, wymienialne bez wyłączania systemu |
| 9 | Kontroler RAID | PERC H755 lub równoważny, obsługa RAID 1 + RAID nieskonfigurowany |
| 10 | Karta sieciowa OCP 3.0 | Czteroportowa karta 10 GbE Base-T |
| 11 | Dodatkowa karta sieciowa | Dwuportowa karta 1 GbE |
| 12 | Zasilacze | Dwa redundantne zasilacze o mocy 1100 W, wymienialne bez wyłączania systemu |
| 13 | Chłodzenie | Wysokowydajne wentylatory (x6), zoptymalizowane pod kątem intensywnej pracy |
| 14 | System zarządzania | iDRAC9 Enterprise lub równoważny, obsługa UEFI BIOS z partycją GPT, fabryczne hasło systemowe |
| 15 | Gwarancja | 36 miesięcy, serwis w następnym dniu roboczym |
| 16 | Certyfikaty | CE i CCC |
| 17 | Dokumentacja | Elektroniczna instrukcja obsługi w języku polskim |

Poznań 4.12.2024

Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej GospodarkiRzeczpospolita
PolskaDofinansowane przez
Unię Europejską