

Załącznik nr 1
do zapytania nr 2/2025/SOBEK

Postępowanie na:

Dostawa serwerów - 3 urządzenia.

Dotyczy projektu: „SOBEK - System Optymalizacji Bieżącej Eksploatacji Kanalizacyjnych sieci ogólnospławnych oraz deszczowych dla zjawisk ekstremalnych. Wybranego w ramach II konkursu Rządowego Programu Strategicznego Hydrostrateg „Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej”.

WYMAGANIA, KTÓRE MA SPEŁNIAĆ URZĄDZENIE/SYSTEM:

Dostawa serwerów – 3 urządzenia.

Wymagania:

1. Procesor: 2x - Intel® Xeon™ Gold-6526Y (2.8 GHz - 3.9 GHz, 16 rdzeni/32 wątki, 37.5 MB cache, 195 W) (Zamawiający dopuszcza procesor o większej wydajności (PassMark CPU Mark), większym taktowaniu rdzeni procesora, przy zachowaniu ilości rdzeni/wątków)
2. Pamięć RAM: - 12 x 64 GB (1 x 64 GB, DDR5, RDIMM, 5600 MT/s, ECC)
3. Zatoki na dyski - Minimalnie 8 dysków 2.5" NVMe U.2 (sprzętowy RAID lub bez RAID) w ramce Hot-Plug
4. Kontroler RAID - PERC H965i (Sprzętowy, 8 GB cache, SATA/SAS/NVMe, 0/1/5/6/10/50/60)
5. Dyski NVMe - 2 x 1,92 GB (Data Center NVMe Read Intensive, U.2 Gen 4, Hot-Plug)
6. Kontroler zdalnego zarządzania - iDRAC9 Datacenter (1 x RJ-45)
7. Zintegrowana karta sieciowa - Broadcom® 5720 Dual Port (2 x RJ-45, 1 Gb/s, 1000Base-T, Zintegrowana)
8. Karta sieciowa OCP 3.0 - Intel® E810-XXVDA4 Quad Port (4 x SFP28, 25 Gb/s, SFP28, OCP 3.0) plus 4 x wkładka SFP28 multimode (SR) LC kompatybilna z kartą sieciową, oraz z VMWare w wersji 8.0 i wyżej
9. Dodatkowa karta sieciowa - Intel® E810-XXV Dual Port (2 x SFP28, 25 Gb/s, SFP28, PCIe) plus 2 x wkładka SFP28 multimode (SR) LC kompatybilna z kartą sieciową, oraz z VMWare w wersji 8.0 i wyżej
10. Kontroler BOSS - Karta BOSS-N1 z 2 x 480 GB (M.2 NVMe, RAID1)
11. Zasilacz - 2 x 1100 W Hot-Plug (80 PLUS Titanium)
12. Przewód zasilający - 2 x Europejski 2 metry
13. Maskownica - LCD Bezel (1U)
14. Szyny montażowe - Rack Ruchome ReadyRails™
15. Gwarancja producenta - 5 lata Basic z czasem reakcji Next Business Day
16. Zachowanie dysków twardych - 5 lata Keep Your Hard Drive
17. Serwer w rozmiarze 1 RU