**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego sprzętu i oprogramowania, spełniającego parametry techniczne określone poniżej:

1. **Serwer:**
2. Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM -1 szt.
3. Intel Xeon Silver 4309Y 2,8GHz, 8rdzenie/16wątki, 10,4GT/s, 12MB pamięci podręcznej, Turbo, HT (105W) DDR4-2666 – 2szt.
4. Karta riser BOSS do konfiguracji, karta kontrolera z 2 kartami M.2 240GB (RAID 1)   
   -1 szt.
5. 2x64GB pamięci RDIMM, 3200MT/s, w modułach dwubankowych -1 szt.
6. iDRAC9 Enterprise piętnastej generacji -1 szt.
7. 960GB SSD SATA 6Gb/s 512e 2,5" dysk do intensywnego odczytu wymieniany bez wyłączania systemu- 3 szt.
8. PERC H755 kontroler-1 szt.
9. Podwójny zasilacz (1+1) min. 800W wymieniany bez wyłączania systemu, tryb mieszany-1 szt.\
10. C13 do C14, styl PDU, 10 amperów, przewód zasilający o długości co najmniej 2m (6,5 stopy) -2 szt.
11. Układ Trusted Platform Module 2.0 V3-1 szt.
12. Broadcom 5720 czteroportowa karta sieciowa 1GbE BASE-T OCP 3.0-1 szt.
13. ReadyRails szyny wsuwane bez wysięgnika do mocowania kabli-1 szt.
14. Wysięgnik do mocowania kabli-1 szt.
15. Windows Server 2022 standard z możliwością downgradu do 2019 Standard, 16 rdzeni, zestaw nośników z realizacją cyfrową, wersja wielojęzyczna-1 szt.
16. VMware vSphere 8 Ess Plus Kit for 3 hosts (Max 2 CPU per host, 32 cores/CPU socket), 1YR VMware SNS-1 szt.
17. ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 miesięcy -1 szt.
18. Keep Your Hard Drive T2, 36 miesięcy -1 szt.
19. **Zasilacz:**
20. UPS APC SMT2200RMI2UC -1 szt.
21. **Oprogramowanie:**
22. Veeam Backup Essentials Standard. 1 year of Basic Support is included. Public Sector.
23. **Gwarancja:**
24. Serwer - 36 miesiące ProSupport, min. 36 miesięcy KYH
25. UPS APC SMT2200RMI2UC – min. 24 miesiące
26. **Dodatkowe wymogi:**
27. Urządzenie powinno być nowe, wszystkie podzespoły i elementy nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 r.
28. Dostawa i transport na koszt i ryzyko Wykonawcy do siedziby Zamawiającego – ul. Żelazna 87, 00-879 Warszawa.
29. Wykonawca gwarantuje dostarczenie sprzętu w terminie do 14 dni liczonym od dnia podpisania umowy.