**AE/ZP-27-62/22**  **ZAŁĄCZNIK NR A**

**Opis równoważności systemu Windows Server 2022 Standard x64 oraz kryteria stosowane w celu oceny równoważności.**

Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows opartą na serwerach Windows.

Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows.

Pełna obsługa aplikacji używanych przez Zamawiającego tj:

- System PACS/RIS – Synektik S.A. – wszystkie moduły

- System AMMS – Asseco S.A. – wszystkie moduły.

Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji.

Serwerowy system operacyjny musi posiadać zaawansowane wielowarstwowe zabezpieczenia, funkcje secure-core, które pomagają chronić sprzęt, oprogramowanie układowe i możliwości systemu operacyjnego Windows Server przed zaawansowanymi zagrożeniami bezpieczeństwa.

Serwer Secured-core bazuje na technologiach takich jak: Windows Defender System Guard i Virtualization-based Security, aby zminimalizować ryzyko związane z lukami w oprogramowaniu sprzętowym i zaawansowanym złośliwym oprogramowaniem. Zapewnia również bezpieczną łączność, która wprowadza nowe możliwości, takie jak szybsze i bezpieczniejsze szyfrowane połączenia HTTPS, standard przemysłowy SMB AES 256 szyfrowania i inne.

Funkcjonalności Windows Server 2022 Standard x64:

liczba połączeń SMB 16,777,216

liczba połączeń RRAS nielimitowane

liczba połączeń IAS 2,147,483,647

liczba połączeń RDS 65,535

liczba gniazd 64-bit 64

liczba rdzeni nieograniczona

pamięć RAM 48 TB