**OPIS RÓWNOWAŻNOŚCI OPROGRAMOWANIA MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64 BIT PL**

**System operacyjny:**
      64-bitowy system operacyjny w wersji polskojęzycznej ,kompatybilny z domeną Active Directory Urzędu Gminy.
    System ma umożliwiać:
- instalację oraz uruchamianie aplikacji systemów dziedzinowych w urzędzie tj. Bestia, Płatnik i Respons.
- Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim.
- Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego
- możliwość definiowania polityk bezpieczeństwa poprzez Active Directory– polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,
System powinien posiadać
- Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane poprzez Active directory
- Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o:
a)   Login i hasło,
b)   Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),

- Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach
- Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogów
- Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych systemu (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej