**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