**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Wstęp**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji Microsoft Windows Server 2025 Standard (lub równoważnego) na potrzeby infrastruktury IT Zamawiającego.

1. **Wymagania ogólne**

| **Numer wymagania** | **Opis wymagania** |
| --- | --- |
| 1 | Oprogramowanie musi być w wersji Windows Server 2025 Standard (lub równoważnego). |
| 2 | Licencja typu **wieczysta**, nie abonamentowa. |
| 3 | Licencje muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego firmy Microsoft lub jej autoryzowanego partnera. |

1. **Wymagania funkcjonalne**

System operacyjny musi umożliwiać:

| **Numer wymagania** | **Opis wymagania** |
| --- | --- |
| 1 | Tworzenie i zarządzanie kontrolerami domeny (Active Directory Domain Services), |
| 2 | Obsługę usług DNS, DHCP, File Services i Hyper-V, |
| 3 | Zarządzanie uprawnieniami i użytkownikami, |
| 4 | Możliwość instalacji w środowisku fizycznym lub wirtualnym (VMware/Hyper-V), |
| 5 | Zarządzanie zdalne (Windows Admin Center, PowerShell). |

1. **Wymagania szczegółowe:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa parametru | Wartości wymagane przez Zamawiającego |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Wersja | 64-bitowa |
|  | Aktualizacje | Możliwość aktualizacji i łatki bezpieczeństwa do co najmniej 2029 roku |
|  | Język | Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polski i angielski |

1. **Równoważność**

Oprogramowanie typu MS Windows Server 2025 Standard 64bit PL lub równoważne, spełniające poniższe warunki:

1. System operacyjny dla komputerów typu serwer, z graficznym interfejsem użytkownika,
2. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim,
3. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,
4. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,
5. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,
6. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
7. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,
8. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi),
9. Tworzenie i zarządzanie kontrolerami domeny (Active Directory Domain Services),
10. Obsługę usług DNS, DHCP, File Services i Hyper-V,
11. Zarządzanie uprawnieniami i użytkownikami,
12. Możliwość instalacji w środowisku fizycznym lub wirtualnym (VMware/Hyper-V),
13. Zarządzanie zdalne (Windows Admin Center, PowerShell).