

## Warunki równoważności

- 1 W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca musi na swoją odpowiedzialność i swój koszt udowodnić, że zaoferowane produkty spełniają wymagania w zakresie:
  - 1.1 warunków licencji / sublicencji / subskrypcji zaoferowanych produktów równoważnych w każdym aspekcie, które nie mogą być gorsze niż dla produktów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 1.2 funkcjonalności zaoferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być ograniczone i gorsze względem funkcjonalności produktów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 1.3 zakresu kompatybilności i współdziałania zaoferowanych produktów równoważnych ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego, który nie może być gorszy niż dla produktów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 1.4 poziomu współpracy zaoferowanych produktów równoważnych z systemami Zamawiającego, który nie może być gorszy od tego jaki zapewniają produkty wymienione w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 1.5 zapewnienia pełnej, równoległej współpracy w czasie rzeczywistym i pełnej funkcjonalnej zamienności zaoferowanych produktów równoważnych z produktami wymienionymi w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 1.6 warunków i zakresu usług gwarancji, asysty technicznej i konserwacji zaoferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być gorsze niż dla produktów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 1.7 obsługi przez zaoferowane produkty równoważne języków interfejsu, w ilości i rodzaju nie mniejszych niż oferują produkty wymienione w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 1.8 wymagań sprzętowych dla zaoferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być wyższe niż dla produktów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia,
  - 1.9 dostępności wersji bitowych (32, 64) zaoferowanych produktów równoważnych, która nie może być mniejsza niż dla produktów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia;
  - 1.10 dostępności wersji na różne systemy operacyjne zaoferowanych produktów równoważnych, która nie może być mniejsza niż dla produktów wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 2 W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę produktu równoważnego Wykonawca dokona wspólnie z Zamawiającym instalacji i testowania produktu równoważnego w środowisku sprzętowo-programowym Zamawiającego.

- 3 W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę oprogramowania równoważnego Wykonawca dokona transferu wiedzy w zakresie utrzymania i rozwoju rozwiązania opartego o zaproponowane produkty.
- 4 W przypadku, gdy zaoferowany przez Wykonawcę produkt równoważny nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego również po usunięciu produktu równoważnego.
- 5 Oprogramowanie równoważne dostarczane przez Wykonawcę nie może powodować utraty kompatybilności oraz wsparcia producentów innego używanego i współpracującego z nim oprogramowania.
- 6 Oprogramowanie równoważne zastosowane przez Wykonawcę nie może w momencie składania przez niego oferty mieć statusu zakończenia wsparcia technicznego producenta. Niedopuszczalne jest zastosowanie oprogramowania równoważnego, dla którego producent ogłosił zakończenie jego rozwoju w terminie 3 lat licząc od momentu złożenia oferty. Niedopuszczalne jest użycie oprogramowania równoważnego, dla którego producent oprogramowania współpracującego ogłosił zaprzestanie wsparcia w jego nowszych wersjach.
- 7 Funkcjonalności dotyczące wymaganego przez Zamawiającego do oprogramowania równoważnego do Microsoft Windows Server Datacenter 2025:
  - 7.1 możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
  - 7.2 możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;
  - 7.3 wbudowany mechanizm szyfrowania dysków podłączonych do systemu z możliwością przechowywania certyfikatów w module TPM min wersji 2.0;
  - 7.4 wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsoli do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPv4 i IPv6;
  - 7.5 możliwość uruchomienia kontrolera domeny będącego w pełni zgodnym z domeną AD pracującą w oparciu o minimum system Windows Server 2022 (poziom funkcjonalności AD DS Windows Server 2022);
  - 7.6 możliwość uruchomienia kontrolera domeny tylko do odczytu;
  - 7.7 możliwość uruchomienia serwera DNS z możliwością integracji z kontrolerem domeny;

- 7.8 możliwość uruchomienia serwera DNS w trybie DNS over HTTPS;
  - 7.9 możliwość uruchomienia usługi DFS zgodnej z min. Windows Server 2022;
  - 7.10 możliwość uruchomienia serwera usług terminalowych (RemoteApp) zgodnego z min. Windows Server 2022;
  - 7.11 obsługa zdalnego pulpitu;
  - 7.12 możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
  - 7.13 obsługa PowerShell 6.0;
  - 7.14 obsługa certyfikatów w AD;
  - 7.15 obsługa drzewa katalogowego Microsoft Active Directory;
  - 7.16 możliwość instalacji w środowisku Proxmox,
  - 7.17 możliwość instalowania i uruchamiania systemów: Axence nVision, ESET Protect Enterprise.
- 8 Funkcjonalności dotyczące wymaganego przez Zamawiającego do oprogramowania równoważnego do 250 licencji dostępowych (CAL) do Microsoft Windows Server 2025 (DevCAL) na urządzenie:
- 8.1.1 Licencja powinna pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta oprogramowania.
  - 8.1.2 Licencja dostępowa dla urządzenia umożliwiająca podłączenie i wykorzystywanie wszystkich dostępnych funkcjonalności serwera Microsoft Windows Server 2025 typu Device Cal lub zaoferowanego oprogramowania równoważnego.