



Fundusze  
Europejskie  
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

OP.272.17.2023

Załącznik nr 1d do zapytania ofertowego - Opis równoważności oprogramowania do części 1

**Serwerowy System Operacyjny (SSO) Microsoft Windows Server 2022 Essentials 64-bit PL lub nowszy**

Przez oprogramowanie równoważne Zamawiający rozumie oprogramowanie spełniające następujące warunki poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Wszystkie elementy systemu oraz jego licencja pochodzą od tego samego producenta.
2. Wymaga się dostarczenia licencji na 1 serwer, jednoprosesorowy, posiadający min 4 rdzenie (zależnie od oferowanego sprzętu),
3. Jeżeli system operacyjny wymaga licencji dostępowych należy dostarczyć licencję dla 25 użytkowników i 50 urządzeń.
4. Licencja na SSO zapewnia uruchomienie systemu operacyjnego w środowisku fizycznym i min. 1 środowiska wirtualnego za pomocą wbudowanego mechanizmu wirtualizacji, bez konieczności zakupu dodatkowych licencji.
5. SSO posiada graficzny interfejs użytkownika umożliwiający jego obsługę przy pomocy klawiatury i myszy.
6. Obsługa do 64GB RAM
7. SSO musi posiadać obsługę zdalnego pulpitu zgodnego z protokołem RDP
8. możliwość uruchomienia posiadanego, skonfigurowanego i używanego przez Zamawiającego oprogramowania do backupu, aktualnie zainstalowanego na systemie operacyjnym Windows
9. Pełna współpraca z procesorami o architekturze 64 bit
10. Instalacja i użytkowanie aplikacji 32-bit. i 64-bit. na dostarczonym systemie operacyjnym
11. SSO zapewniający natywne wsparcie dla środowiska .NET Framework 4.x
12. System operacyjny musi wspierać pracę domenową.
13. Możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory
14. Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DNS
15. Zawarta możliwość uruchomienia roli serwera plików z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory
16. posiada wbudowaną zaporę sieciową (firewall) dla połączeń przychodzących i wychodzących z systemu.

**Ogólne zasady oceny równoważności**

1. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę rozwiązanie równoważne (dotyczy równoważności we wszystkich wskazanych powyżej przypadkach) nie będzie poprawnie współpracować z oprogramowaniem lub sprzętem Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu infrastruktury Zamawiającego, Wykonawca podejmie na własny koszt wszelkie niezbędne działania celem przywrócenia sprawnego działania infrastruktury, w tym dokona ewentualnych niezbędnych modyfikacji po odinstalowaniu rozwiązania.
2. Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie może wymagać żadnych nakładów, których nie wymagałoby również zastosowanie rozwiązań opisanych, jako rozwiązania referencyjne, po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury ani w warstwie fizycznej ani w warstwie oprogramowania.
3. Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie co najmniej nazwę producenta, nazwę oferowanego Oprogramowania, identyfikator Oprogramowania nadawany przez jego producenta, rodzaj licencji (według oznaczenia producenta), w sposób umożliwiający Zamawiającemu jednoznaczną identyfikację i weryfikację zaoferowanego Oprogramowania oraz udowodnić, że oferowane rozwiązanie spełnia wskazane przez Zamawiającego kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
4. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia licencji dla produktów równoważnych w formie upgradu czy licencji czasowej.
5. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania subskrypcji licencyjnej opartej o rozwiązanie chmurowe.
6. W przypadku błędnego działania środowiska lub wykrytych niezgodności pod kątem spełnienia warunków OPZ po instalacji oprogramowania równoważnego Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy.