

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ):**ZAKUP I DOSTAWA LICENCJI****MICROSOFT WINDOWS SERVER 2025 DATACENTER DLA 48 CORE
WRAZ Z LICENCJAMI MICROSOFT WINDOWS SERVER 2025 CAL
DLA 150 UŻYTKOWNIKÓW.**

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga zachowania pełnej kompatybilności z już posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą informatyczną oraz oprogramowaniem i nie może w żadnym stopniu ograniczać jej funkcjonalności. Elementy, których to dotyczy, pracować będą w środowisku opartym o posiadane przez Zamawiającego kontrolery domeny Active Directory (pracujący na poziomie funkcjonalności Microsoft Windows Server 2016 R2). Elementy przedmiotu zamówienia posłużą m.in. do modernizacji posiadanego już środowiska wirtualnych serwerów opartych o rozwiązanie Microsoft Windows Server do najnowszej wspieranej przez producenta wersji.

Każdorazowo, gdy Zamawiający powołuje się w specyfikacji na konkretną nazwę rozwiązania, należy interpretować, iż jest przykładem spełniającym minimalne wymagania techniczne, zarówno wydajnościowe, jak i jakościowe określone przez Zamawiającego, co nie oznacza, że wskazany przykład ogranicza możliwość składania ofert równoważnych (chyba, że Zamawiający w dokumentacji jawnie wskazuje inaczej, np.: w przypadku rozbudowy elementów już posiadanych). Ofertą równoważną jest element o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych, spełniający ponadto wszystkie minimalne wymagania określone przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega jednak możliwość niedopuszczenia rozwiązań równoważnych, wszędzie tam, gdzie ze względu na kompatybilność technologii z rozwiązaniami już posiadanymi, mogłoby w jakimkolwiek stopniu ograniczyć funkcjonalność rozwiązań, czy narazić go na jakiegokolwiek dodatkowe koszty, np.: koszty modernizacji, integracji czy koszty szkolenia.

Warunki wymagane do spełnienia przez Wykonawcę zamówienia:

1. Cena dotyczy towaru opisanego w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
2. Wykonawca dostarczy wszystkie elementy przedmiotu zamówienia do Urzędu Miejskiego w Wołominie.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- dostawy elementów dołączanych przez producenta oraz dodawanych przez Wykonawcę, niezbędnym do w pełni funkcjonalnej pracy;
 - dostawy w przypadku elementów powtarzalnych, identycznych wersji i w identycznej specyfikacji;
 - pokrycia wszelkich kosztów dostawy do siedziby Zamawiającego;
3. Wykonawca oświadcza, że oferowany towar jest nowy i będzie wspierany przez producenta co najmniej do 2034 roku, jest nieużywany, nieuszkodzony, nieobciążony prawami osób trzecich oraz spełnia normy bezpieczeństwa. Towar, będący przedmiotem zamówienia, nie jest również refabrykowany, recertyfikowany, poleasingowy, a każdy oferowany element danej pozycji jest jednakowego producenta, modelu, wersji i specyfikacji.

4. Wykonawca oświadcza, że oferowane licencje oprogramowania poprawnie ze sobą współpracują.
5. Wykonawca oświadcza, że oferowane oprogramowanie pochodzi z oficjalnej, polskiej dystrybucji.
6. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, umożliwienia Zamawiającemu wykonania przed podpisaniem protokołu odbioru (w terminie nie dłuższym niż 3 dni od dostawy), testów zgodności dostarczanego przez Wykonawcę rozwiązania z oprogramowaniem użytym przez Zamawiającego oraz wymiany licencji oprogramowania na właściwą w przypadku, gdy nie przejdzie on powyższych testów;

W ramach zamówienia zostaną zakupione i dostarczone następujące produkty w określonych ilościach, zgodne z poniższymi minimalnymi wymaganiami specyfikacji technicznej oferowanego oprogramowania:

1.	[3 szt.]	Licencja Microsoft Windows Server 2025 Datacenter - 16 core (part number: DG7GMGF0PWHD:0001)
Nazwa elementu, parametru lub cechy		Minimalne wymagania
Wymagania ilościowe:		<u>Zaoferowana ilość licencji musi pokryć łącznie 48 core dla łącznie 3 hostów środowiska wirtualnego w ramach jednego klucza licencyjnego;</u>
Typ licencji:		<ul style="list-style-type: none"> • licencja bez ograniczeń czasowych (wieczysta); • warunki licencjonowania muszą zezwalać na zmianę wersji systemu operacyjnego na niższą z zachowaniem wsparcia technicznego oraz na przeniesienie licencji systemu operacyjnego na inny fizyczny serwer; • dopuszcza się dostarczenie licencji elektronicznych dołączonych do wskazanego przez Zamawiającego istniejącego konta klienta.
Wymagania techniczne:		<ul style="list-style-type: none"> • instalacja i użytkowanie aplikacji 32- i 64-bitowych na dostarczonym serwerowym systemie operacyjnym; • w ramach dostarczonej licencji zawarta możliwość instalacji oprogramowania na serwerze wieloprocesorowym; • obsługa 48 core'ów (rdzeni) fizycznych, dla klastra trzech hostów oraz co najmniej 96 core'ów (rdzeni) logicznych (wirtualnych); • wielkość obsługiwanej pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego – przynajmniej 4TB; • obsługa dostępu wielościeżkowego do zasobów LAN poprzez karty Gigabit Ethernet i szybsze, w trybie równoważenia obciążenia łącza (load balancing) i redundancji łącza (failover) – natywnie lub z wykorzystaniem sterowników producenta sprzętu; • praca w roli klienta domeny Microsoft Active Directory; • zawarta możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory na poziomie Microsoft Windows Server 2025; • zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DHCP, w tym funkcji klastrowania serwera DHCP (możliwość uruchomienia dwóch serwerów DHCP operujących jednocześnie na tej samej puli oferowanych adresów IP); • zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DNS; • zawarta możliwość uruchomienia roli klienta i serwera czasu (NTP); • zawarta możliwość uruchomienia roli serwera plików z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory;

	<ul style="list-style-type: none"> • zawarta możliwość uruchomienia roli serwera wydruku z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory; • zawarta możliwość uruchomienia roli serwera stron WWW; • zawarta funkcjonalność szyfrowania dysków; • dostępny hypervisor umożliwiający uruchamianie wirtualnych systemów w ramach zasobów sprzętowych serwera; • w ramach licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego; • wszystkie wymienione powyżej parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów); • Możliwość instalacji w środowisku wirtualizacyjnym VMware ESXi w wersji 7.0 lub nowszej;
--	--

Koniec tabeli.

2.	[150 szt.]	Licencja dostępowa Microsoft Windows Server 2025 User CAL, (Win Svr CAL 2025 Polish 1pk DSP OEI 5 Clt User CAL, part number: OOMICRW25CLPLU5 EP2-25286).
Nazwa elementu, parametru lub cechy		Minimalne wymagania
Typ licencji:		<ul style="list-style-type: none"> • Licencja dostępowa dla 150 użytkowników, umożliwiająca podłączenie i wykorzystywanie wszystkich dostępnych funkcjonalności serwera Microsoft Windows Server 2025 typu User CAL z wdrożoną rolą Active Directory. • Licencja bez ograniczeń czasowych (wieczysta); • Dopuszcza się dostarczenie licencji dostępowych w paczkach licencji; • Dopuszcza się dostarczenie licencji elektronicznych dołączonych do wskazanego przez Zamawiającego istniejącego konta klienta.

Koniec tabeli.

Zamawiający informuje, że:

1. Może żądać od Wykonawcy przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) dla oferowanego rozwiązania.
2. Warunkiem złożenia oferty jest zapoznanie się z wymaganiami postępowania wraz z załącznikami i ich akceptacja.
3. W przypadku obiektywnej niemożliwości dostarczenia przez Wykonawcę towaru wskazanego w ofercie z powodu braku jego dostępności na rynku, potwierdzonej przez producenta, dopuszczalne jest dostarczenie przez Wykonawcę towaru o parametrach technicznych nie gorszych i cenie nie wyższej niż wynikającej z oferty. Zamiana zaoferowanego towaru wymaga zgody Zamawiającego.