

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji on-premise dla:
 1. Licencji Microsoft Windows Server DataCenter 2022 dla 4 hostów, z czego trzy hosty mają po 20 core'ów, a czwarty host ma 16 core'ów, lub równoważne
 2. 570 sztuk licencji dostępowych (CAL) do Windows Server 2022 (DevCAL) na urządzenie lub równoważne.
2. Wykonawca dostarczy wyżej wymienione licencje i oprogramowanie w formie elektronicznej lub umożliwi Zamawiającemu ich pobranie ze strony producenta.
3. Przedmiot zamówienia szczegółowo opisany został we wzorze umowy stanowiącym załącznik numer 5 do niniejszej SWZ, w tym w załącznikach do tej umowy.

Załącznik nr 1 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia/umowy - Specyfikacja techniczna.

Tabela numer 1:

Lp.	Nazwa komponentu	Opis przedmiotu zamówienia dla oprogramowania Microsoft Windows Server Datacenter 2022	
1	Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none"> • licencja powinna pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta oprogramowania; • licencja bez ograniczeń czasowych. Warunki licencjonowania muszą zezwalać na instalację oprogramowania on-premise, zmianę wersji systemu operacyjnego na niższą z zachowaniem wsparcia technicznego oraz na przeniesienie licencji systemu operacyjnego na inny fizyczny serwer. • 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 czterech hostów, z których trzy hosty mają po 20 procesorów fizycznych (core'ów) a jeden host ma 16 procesorów fizycznych (core'ów) oraz co najmniej 152 procesorów 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 łączy 	Spełnia/ nie spełnia

		<p>(load balancing) i redundancji łącza (failover) – natywnie lub z wykorzystaniem sterowników producenta sprzętu;</p> <ul style="list-style-type: none">• praca w roli klienta domeny Microsoft Active Directory;• zawarta możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory na poziomie Microsoft Windows Server 2022;• 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 serwera DNS w trybie DNS over HTTPS;• 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;• 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.	
--	--	---	--

		<p>Systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów).</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość instalacji w środowisku wirtualizacyjnym VMWare ESX w wersji 6.7 U3 lub nowszej. • możliwość instalowania i uruchamiania systemów: Asseco Płatnik, Asseco Hipokrates, MMPoland MMEwidencja, Axence nVision, ESET Protect. Lex Baza Dokumentów, Polsystem RCP, Albit Obieg Dokumentów, Rodzajowa Ewidencja Wydatków, Insert SubiektGT. • możliwość uruchamiania modułów systemu Asseco InfoMedica (platforma integracyjna, procesy wymiany HL7, interfejsy urządzeń laboratoryjnych) 	
2	Kompatybilność	<ul style="list-style-type: none"> • Zastosowanie w środowisku Active Directory Zamawiającego przy poziomie funkcjonalności domeny: 2012, 2016, 2019, 2022 • Możliwość aktualizacji kontrolerów domen Active Directory do najnowszych wersji. • Zgodność z posiadanymi licencjami Windows Server DevCAL 2022 Polish 	Spełnia/ nie spełnia
3	Licencja	<ul style="list-style-type: none"> • Zarejestrowanie licencji na dane Zamawiającego, • Licencja CSP w modelu dożywotni • Dostępność licencji w portalu Microsoft 365 Admin Center 	Spełnia/ nie spełnia

Tabela numer 2:

Lp	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	
1	Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none"> • Licencja powinna pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta oprogramowania. • Licencja dostępowa dla urządzenia umożliwiająca podłączenie i wykorzystywanie wszystkich dostępnych funkcjonalności serwera 	Spełnia/ nie spełnia

		Microsoft Windows Server 2022 typu Device Cal z wdrożoną rolą Active Directory, kompatybilna z wersją licencji serwerowej wyszczególnionej w tabeli nr 1.	
2	Kompatybilność	<ul style="list-style-type: none"> Zgodność z posiadanymi licencjami Windows Server DevCAL 2022 Polish 	Spełnia/ nie spełnia

- Dopuszcza się zaferowanie produktów równoważnych do oprogramowania określonego powyżej. Równoważność dotyczy zakupu wszystkich licencji. Równoważność oznacza, że dostarczane oprogramowanie musi zapewniać co najmniej pełną funkcjonalność oprogramowania, w stosunku do którego jest wskazywana przez Wykonawcę jako równoważne i posiadać nie gorsze parametry techniczne.
- W przypadku zaferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca zobowiązany jest w ofercie udowodnić, że funkcjonalność oferowanego oprogramowania jest równoważna w stosunku do oprogramowania wskazanego w SWZ (w tym w Załączniku nr 1 do wzoru umowy) przez Zamawiającego, jak również, że oprogramowanie równoważne posiada nie gorsze parametry techniczne (patrz Załącznik nr 7 do SWZ – wykaz funkcjonalności oraz parametrów technicznych oprogramowania równoważnego)) niniejszej SIWZ.
- Zamawiający informuje, że w przypadku gdy określił w SWZ wymagania przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, to należy traktować takie określenie jako przykładowe. W każdym takim przypadku Zamawiający dopuszcza zaferowanie rozwiązań równoważnych o parametrach nie gorszych niż posiadane przez wskazane usługi, materiały, urządzenia, oprogramowanie, itp.
- Oznaczenie przedmiotu zamówienia według CPV:
 - 48620000-0 - systemy operacyjne;
- Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty.
 - Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

Kryterium	Znaczenie procentowe	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium
Cena z podatkiem VAT (C)	100%	100 punktów

- Zasady oceny w kryterium "Cena" (C).

W kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \text{Max}(C)$$

gdzie:

i – numer oferty

P_i(C) – liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena z podatkiem VAT (C)";