

Opis przedmiotu zamówienia

Zakup i dostawa licencji oprogramowania do zarządzania i aktualizacji systemów operacyjnych i oprogramowania na stacjach roboczych, serwerach, urządzeniach sieciowych w ramach realizacji projektu „Wzmocnienie zdolności do przeciwdziałania zagrożeniom informatycznym i reakcji na te zagrożenia w Gminie Miejskiej Legionowo. Program Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC) Priorytet – II. Zaawansowane usługi cyfrowe Działanie - 2.2. Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa - nr wniosku FERC.02.02-CS.01-001/23/1713 - nr naboru FERC.02.02-CS.01-001/23.”

Osoba upoważniona do kontaktowania się z wykonawcami w sprawie przedmiotu zamówienia:

Maciej Skarżyński, tel. 22 766-40-94.

1 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

1.1.1 4 licencji systemu operacyjnego Microsoft Windows Server DataCenter 2025 16-core lub równoważne;

1.1.2 250 licencji dostępowych (CAL) do Microsoft Windows Server 2025 (DevCAL) na urządzenie lub równoważne.

1.2 Licencje muszą być nowe. Nigdy, nigdzie nieużywane.

1.3 Wykonawca dostarczy wyżej wymienione licencje i oprogramowanie w formie elektronicznej lub umożliwi Zamawiającemu ich pobranie ze strony producenta.

1.4 Licencje nie mogą posiadać ograniczeń czasowych, muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji.

1.5 Licencje muszą pozwalać na swobodne przenoszenie pomiędzy serwerami (np. w przypadku wymiany sprzętu), które są w posiadaniu Zamawiającego i nie mogą być dedykowane tylko do jednego producenta sprzętu serwerowego.

1.6 Zarejestrowanie licencji na dane Zamawiającego,

1.7 Licencja w modelu dożywotnim,

1.8 Dostępność licencji na internetowej platformie producenta.

1.9 Dopuszcza się zaoferowanie 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.

1.10 W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego Wykonawca zobowiązany jest w ofercie udowodnić, że funkcjonalność oferowanego oprogramowania jest równoważna w stosunku do oprogramowania wskazanego w przez Zamawiającego, jak również, że oprogramowanie równoważne posiada nie gorsze parametry techniczne.

1.11 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 zaoferowanie rozwiązań równoważnych o parametrach nie gorszych niż posiadane przez wskazane usługi, materiały, urządzenia, oprogramowanie, itp.

2 Microsoft Windows Server DataCenter 2025 16-core lub oprogramowanie równoważne o poniższej funkcjonalności:

2.1 Funkcjonalność:

2.1.1 licencja powinna pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta oprogramowania;

2.1.2 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.

2.1.3 instalacja i użytkowanie aplikacji 32- i 64-bitowych na dostarczonym serwerowym systemie operacyjnym;

2.1.4 w ramach dostarczonej licencji zawarta możliwość instalacji oprogramowania na serwerze wieloprocessorowym;

2.1.5 wielkość obsługiwanej pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego – przynajmniej 4TB;

2.1.6 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;

2.1.7 praca w roli klienta domeny Microsoft Active Directory;

- 2.1.8 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);
 - 2.1.9 zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DNS;
 - 2.1.10 zawarta możliwość uruchomienia roli serwera DNS w trybie DNS over HTTPS;
 - 2.1.11 zawarta możliwość uruchomienia roli klienta i serwera czasu (NTP);
 - 2.1.12 zawarta możliwość uruchomienia roli serwera plików z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory;
 - 2.1.13 zawarta możliwość uruchomienia roli serwera wydruku z uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępu w domenie Microsoft Active Directory;
 - 2.1.14 wbudowany mechanizm szyfrowania dysków podłączonych do systemu z możliwością przechowywania certyfikatów w module TPM min wersji 2.0;
 - 2.1.15 zawarta możliwość uruchomienia roli serwera stron WWW;
 - 2.1.16 zawarta funkcjonalność szyfrowania dysków;
 - 2.1.17 dostępny hypervisor umożliwiający uruchamianie wirtualnych systemów w ramach zasobów sprzętowych serwera;
 - 2.1.18 w ramach licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego;
 - 2.1.19 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).
 - 2.1.20 możliwość instalacji w środowisku wirtualizacyjnym Proxmox,
 - 2.1.21 możliwość instalowania i uruchamiania systemów: Axence nVision, ESET Protect Enterprise.
 - 2.1.22 Możliwość aktualizacji kontrolerów domen Active Directory do najnowszych wersji.
- 3 250 licencji dostępowych (CAL) do Microsoft Windows Server 2025 (DevCAL) na urządzenie lub oprogramowanie równoważne o poniższej funkcjonalności:
- 3.1 Funkcjonalność:
 - 3.1.1 Licencja powinna pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta oprogramowania.

3.1.2 Licencja dostępowa dla urządzenia umożliwiająca połączenie i wykorzystywanie wszystkich dostępnych funkcjonalności serwera Microsoft Windows Server 2025 typu Device Cal lub zaoferowanego oprogramowania równoważnego.