

Załącznik nr 5 do SWZ**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Niniejszy dokument określa szczegółowe wymagania dla przedmiotu zamówienia, którego realizacja przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa infrastruktury sieciowej w jednostkach edukacyjnych oraz Urzędzie Miejskim i jego jednostkach. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę nowych licencji serwerowych systemów operacyjnych.

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w ramach Projektu pn.: „Cyberbezpieczny Samorząd” Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe Działanie 2.2. - Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa, Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027”.

Dostawa nowych licencji Microsoft Windows Server Datacenter lub licencji równoważnych w ramach projektu Podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa w Mieście Gnieźnie

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania dla Miasta Gniezna w kategoriach: aplikacje, systemy i serwery, w ramach programu licencyjnego Microsoft Products and Services Agreement (MPSA) Government i Academic lub produktów równoważnych.

Przedmiotem postępowania jest dostawa nowych:

- a) licencji Microsoft Windows Server Datacenter 2022 – 16 paczek po 2 rdzenie (razem 32 rdzenie) – dla urzędu
- b) licencje dostępowe CAL 2022 na użytkownika dla powyższego systemu – 60 sztuk – dla urzędu
- c) licencji Microsoft Windows Server Datacenter 2022 – 16 paczek po 2 rdzenie (razem 32 rdzenie) – licencja dla edukacji.

Urząd Miejski, ani Miasto Gniezno nie posiadają odpowiedniego konta zakupowego i należy je założyć po rozstrzygnięciu postępowania.

Wymagania ogólne:

- 1) Licencje muszą być dostarczone w formie elektronicznej. Stan licencji musi być widoczny na indywidualnym profilu Zamawiającego w portalu producenta oprogramowania przeznaczonym do zarządzania licencjami oprogramowania producenta.
- 2) Licencje muszą być przeznaczone do użytku w grupowym modelu licencjonowania dla organów administracji publicznej oraz edukacji w ramach umowy MPSA.
- 3) Licencje muszą być licencjami wieczystymi.
- 4) Licencje muszą umożliwiać korzystanie z usług na serwerach Windows Zamawiającego zgodnie z wymaganiami licencyjnymi systemu operacyjnego Windows Server Datacenter.
- 5) Licencje muszą pozwalać na instalację wcześniejszych wersji systemu operacyjnego Windows Server Datacenter.
- 6) Oferowane licencje muszą być nowe, zakupione w autoryzowanym kanale dystrybucyjnym producenta oprogramowania.
- 7) Menedżer serwera powinien umożliwiać dostęp zarówno do serwera lokalnego, jak i dowolnego innego serwera w danej domenie, przy nadaniu odpowiednich uprawnień.
- 8) System musi umożliwiać utworzenie klastra. Działanie klastra musi obejmować międzydomenową migrację klastra, aktualizację uwzględniającą klastry oraz wzmocnienie klastra w celu zwiększenia bezpieczeństwa.
- 9) Wersja Polska/wielojęzyczna.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych do wyspecyfikowanej licencji.

Minimalne wymagania dla licencji równoważnej:

- a) licencje równoważne muszą być kompatybilne i w sposób niezakłócony współdziałać z oprogramowaniem Microsoft Windows Server funkcjonującym u Zamawiającego,
- b) licencje równoważne nie mogą zakłócić pracy środowiska systemowo - programowego Zamawiającego,
- c) licencje równoważne muszą w pełni współpracować z systemami Zamawiającego, opartymi o dotychczas użytkowane oprogramowanie Microsoft Windows Server,
- d) licencje równoważne muszą zapewniać pełną, równoległą współpracę w czasie rzeczywistym i pełną funkcjonalną zamienność oprogramowania równoważnego z wyspecyfikowanym oprogramowaniem Microsoft Windows Server 2022 Datacenter.

1. W przypadku zaproponowania licencji równoważnych Wykonawca przeprowadzi na własny koszt instalację, konfigurację i integrację dostarczonego produktu. Wykonawca przeprowadzi migrację wszelkich danych i konfiguracji zapewniając identyczne funkcjonowanie całego środowiska w stosunku do aktualnego środowiska. Przerwa w działaniu aktualnie eksploatowanego środowiska produkcyjnego nie może wynieść więcej niż 5 godzin.

2. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji równoważnych Wykonawca dokona transferu wiedzy w zakresie utrzymania i rozwoju rozwiązania opartego o zaproponowane licencje.

3. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę licencje równoważne nie będą właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego i/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 licencji równoważnych oraz dostarczy inne rozwiązania spełniające wymagania SOPZ.

4. Licencje równoważne dostarczane przez Wykonawcę nie mogą powodować utraty kompatybilności oraz wsparcia/gwarancji producentów używanego i współpracującego z nim oprogramowania u Zamawiającego.

5. Licencje równoważne zastosowane przez Wykonawcę nie mogą w momencie składania przez niego oferty mieć statusu zakończenia wsparcia technicznego producenta. Niedopuszczalne jest zastosowanie licencji równoważnych, dla którego producent ogłosił zakończenie jego rozwoju w terminie 3 lat licząc od momentu złożenia oferty. Niedopuszczalne jest użycie licencji równoważnych, dla którego producent oprogramowania współpracującego ogłosił zaprzestanie wsparcia w jego nowszych wersjach.

6. Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie może ograniczyć funkcjonalności posiadanego systemu przez Zamawiającego i nie może powodować konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.

7. W przypadku dostarczania licencji, równoważnych względem wyspecyfikowanej przez Zamawiającego w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca musi na swoją odpowiedzialność i swój koszt udowodnić, że dostarczone licencje spełniają wszystkie wymagania i warunki określone w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia.