

Nr spr. DZ/DI – 072 – 30/26

Gliwice dn. 24.07.2026r.

ZAPYTANIE CENOWE

w celu ustalenia szacunkowej wartości zamówienia

W imieniu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach, zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udzielenia odpowiedzi na opublikowane zapytanie cenowe dot. **migracji systemu DNS**.

1. Opis przedmiotu zamówieni:

Zamawiający posiada produkt firmy Infoblox, składający się z wirtualnych serwerów 3x IB-V825, 1 x IB-V5005.

Migracja ma polegać na przeniesieniu ustawień z obecnie wykorzystywanego systemu do oferowanego systemu wraz z jego wdrożeniem.

Oferta musi zawierać:

1. Prawo do aktualizacji firmware przez okres co najmniej 3 lat.
2. Wsparcie techniczne producenta przez okres co najmniej 3 lat.
3. Wdrożenie oferowanego systemu.
4. Dostęp do najnowszych aktualizacji, możliwy do pobrania ze strony producenta lub bezpośrednio z poziomu systemu.
5. Wsparcie techniczne dostawcy licencji (tzw. pierwsza linia wsparcia) przez okres co najmniej 3 lat.
6. Szkolenie dla administratorów (w formie online lub w siedzibie Zamawiającego), udokumentowane certyfikatem ukończenia szkolenia, dla minimum 3 osób.
7. System w wersji on-premises, zainstalowany w środowisku Zamawiającego, z wieczystą licencją na użytkowanie.
8. System musi składać się z co najmniej 2 maszyn wirtualnych działających w środowisku VMware.
9. Zarządzanie całym systemem z jednej konsoli wraz z automatyczną synchronizacją danych.
10. Oferta musi również zawierać informację czy oferowany system może pracować w trybie mieszanym tzn. na jednej maszynie fizycznej i na jednej wirtualnej. Jeśli jest taka możliwość to Zamawiający prosi o podanie kosztu takiej maszyny fizycznej, jako informacji dodatkowej.

Ofertę proszę przygotować w dwóch wariantach:

Wariant 1

Migracja obejmuje wyłącznie usługę DNS i polega na przeniesieniu wszystkich rekordów DNS, w tym około 300 rekordów zewnętrznych (external), około 400 rekordów wewnętrznych (internal) oraz rekordów stref wyszukiwania wstecznego (Reverse DNS).

Migracja obejmuje przeniesienie wszystkich typów rekordów DNS, w szczególności: A, AAAA, TXT, MX, CNAME, CAA, SOA, NS, PTR, SRV, TLSA, HTTPS oraz SVCB, ze szczególnym uwzględnieniem poprawnego przeniesienia konfiguracji mechanizmów bezpieczeństwa, takich jak SPF, DKIM, DMARC, MTA-STS oraz TLS-RPT, a także pozostałych rekordów i ustawień związanych z zabezpieczeniem usług DNS oraz poczty elektronicznej.

Wymagania funkcjonalne

Oferowany system musi:

- obsługiwać co najmniej 2 domeny DNS;
- umożliwiać delegowanie subdomen oraz zarządzanie nimi;
- zapewniać zachowanie pełnej funkcjonalności wszystkich przeniesionych rekordów DNS po zakończeniu migracji;
- składać się z co najmniej 2 serwerów DNS pracujących w konfiguracji Primary/Secondary lub równoważnej, zapewniającej automatyczną synchronizację stref DNS;
- umożliwiać bezpieczny transfer stref DNS (AXFR/IXFR) z wykorzystaniem mechanizmów uwierzytelniania;
- umożliwiać zarządzanie wszystkimi serwerami DNS z poziomu jednej, dedykowanej konsoli administracyjnej;
- zapewniać automatyczną replikację konfiguracji pomiędzy wszystkimi serwerami systemu;
- umożliwiać wykonywanie kopii zapasowych konfiguracji oraz odtworzenie systemu po awarii;

- rejestrować wszystkie operacje administracyjne oraz umożliwiać integrację z systemem SIEM, poprzez dedykowaną konfigurację lub syslog;
- umożliwiać wyszukiwanie, filtrowanie oraz eksport logów administracyjnych;
- zarządzanie za pomocą interfejsu graficznego oraz wiersza poleceń,
- zarządzanie przez dedykowane interfejsy odseparowane od tych do obsługi usług.
- zapewniać możliwość pracy w środowisku wirtualizacyjnym VMware.

Wymagania bezpieczeństwa

Oferowany system musi:

- obsługiwać DNSSEC wraz z automatycznym podpisywaniem stref oraz zarządzaniem kluczami;
- umożliwiać konfigurację list kontroli dostępu (ACL) dla zarządzania oraz transferów stref;
- umożliwiać zabezpieczenie dostępu administracyjnego z wykorzystaniem protokołu HTTPS/TLS;
- umożliwiać konfigurację rekordów bezpieczeństwa, w tym SPF, DKIM, DMARC, MTA-STS, TLS-RPT oraz CAA.

Po zakończeniu okresu wsparcia technicznego system musi działać w pełni funkcjonalnie na ostatniej zainstalowanej wersji oprogramowania, bez konieczności odnawiania subskrypcji lub ponoszenia dodatkowych opłat licencyjnych za korzystanie z wdrożonych funkcjonalności.

Wariant 2

Jest rozszerzeniem wariantu 1 o migrację serwera DHCP i NTP

Migracja musi obejmować przeniesienie całej istniejącej konfiguracji, w szczególności:

- wszystkich sieci i podsieci,
- konfiguracji sieci VLAN,
- przypisań adresów IP,
- konfiguracji usług DHCP, w tym wszystkich opcji DHCP wykorzystywanych w środowisku.

Migracji podlegają również wszystkie skonfigurowane opcje DHCP, w tym między innymi:

- serwery DNS,
- serwery NTP,
- serwery TFTP,
- konfiguracja PXE, BOOTP,
- Domain Name
- opcje niestandardowe DHCP (Vendor Specific Options) z zakresu kodów 1–254.

System musi umożliwiać migrację opcji DHCP niezależnie od ich typu danych, w tym co najmniej:

- tekst (String),
- adres IP (IP Address),
- lista adresów IP (Array of IP Addresses).

Wymagania funkcjonalne

Oferowany system musi:

- obsługiwać co najmniej 4000 sieci VLAN,
- zapewniać mechanizmy wysokiej dostępności (High Availability), w tym co najmniej jedną z metod: HA, Virtual IP lub Stack,
- obsługiwać co najmniej 20 000 aktywnych dzierżaw DHCP,
- wykrywać kolizje adresów IP oraz nie przydzielać adresów wykorzystywanych statycznie, nawet jeśli znajdują się one w zakresie puli DHCP,
- umożliwiać dynamiczną alokację (rozszerzanie lub modyfikację) pul adresowych DHCP bez konieczności przerywania pracy usługi,
- umożliwiać konfigurację wielu pul DHCP dla różnych sieci i podsieci,
- możliwość rezerwacji ip.
- Obsługa ruchu ntp i synchronizacja czasów z serwerami ntp z domeny gov.pl

Dopuszcza się rozwiązanie kiedy serwer DNS i DHCP działają niezależnie pod warunkiem zachowania na obu systemach:

- Zarządzanie za pomocą interfejsu graficznego oraz wiersza poleceń.
- Zarządzanie systemami z jednej konsoli wraz z automatyczną synchronizacją danych.
- Zarządzanie przez dedykowane interfejsy odseparowane od tych do obsługi usług.

Oferowany produkt nie może powodować utraty dotychczas posiadanych usług, gwarancji czy wsparcia.

W kosztach prosimy uwzględnić wszelkie elementy niezbędne do prawidłowego, pełnego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia.

2. Dla uzyskania ważności oferta musi zawierać:

- a) **wartość netto i brutto zamówienia w PLN dla każdej z dwóch wariantów,**
- b) warunki płatności: **30 dni od daty dostarczenia faktury,**
- c) okres ważności złożonej oferty (wymagany min. 60 dni),
- d) oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z treścią wpisu do KRS lub CEIDG lub też przez inną osobę, wtedy prosimy o dołączenie dodatkowo pełnomocnictwa dla tej osoby, z którego wynikać będzie uprawnienie do złożenia oferty,

Uwaga: Odpowiedź na niniejsze zapytanie cenowe nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych ani Kodeksu cywilnego.

UWAGA: W związku z obowiązywaniem ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 poz. 514 z dnia 10 kwietnia 2025r.), Zamawiający z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 poz. 514 z dnia 10 kwietnia 2025r.). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy.”

Weryfikacja powyższego odbędzie się na podstawie oświadczenia złożonego przez Wykonawcę, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do zapytania.

3. Termin złożenia oferty: 3.08.2026r.

4. Miejsce i sposób składania ofert lub odpowiedzi przez Wykonawcę na zapytanie:

- a) ofertę prosimy przesłać na adres poczty elektronicznej Artur.Wojcik@gliwice.nio.gov.pl,
- b) w razie niejasności na etapie przygotowania oferty, można zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia (jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert) przesyłając je na adres poczty elektronicznej: Artur.Wojcik@gliwice.nio.gov.pl

- 5. Zamawiający, może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia lub odwołania niniejszej procedury na każdym etapie bez podania przyczyny.

Załączniki:

- 1. Klauzula informacyjna RODO – zał. nr 1,
- 2. wzór oświadczenia Wykonawcy – zał. nr 2.