



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Bydgoszcz, dnia 13.10.2026

Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszcy

ul. Jagiellońska 3
85-950 Bydgoszcz

Znak sprawy: **WO.V.272.2.40.2026**

Wykonawcy

biorący udział w postępowaniu
o udzielenie zamówienia
publicznego na *Usługę
przeprowadzenia testów
penetracyjnych infrastruktury
teleinformatycznej*
*Kujawsko - Pomorskiego Urzędu
Wojewódzkiego w Bydgoszcy*

Wyjaśnienia

w związku z zapytaniem do treści SWZ

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 11.10.2026r. do Zamawiającego wpłynęło zapytanie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na *Usługę przeprowadzenia testów penetracyjnych infrastruktury teleinformatycznej Kujawsko - Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszcy. Zadanie realizowane jest w ramach projektu pt. "Cyberbezpieczny Rząd", nr projektu KPOD.05.10-CR.01-001/24, finansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności, Inwestycja C3.1.1. Cyberbezpieczeństwo – CyberPL.*

Treść zapytania oraz odpowiedź Zamawiającego w przedmiotowej kwestii jest następująca:

Pytania dotyczące Testów Penetracyjnych Infrastruktury:

Pytanie 1.

Jaki jest zakres adresacji IP objętych testami?

Odpowiedź 1:

Testem zostanie objęta sieć 1 operatora.

Pytanie 2.

Jaki jest zakres adresacji IP dostępnych wewnątrz objętych testami.

Odpowiedź 2:

Zakres adresacji IP dostępnych wewnątrz to minimum 11 podsieci w masce 24 bitowej

Pytanie 3.



Proszę podać godziny, w których można przeprowadzać testy, oraz dni i godziny, w których środowiska testowe będą dostępne.

Odpowiedź 3:

Testy będzie można przeprowadzić w godzinach pracy urzędu tj. od poniedziałku do piątku w godz. 07.00 – 15.00.

Pytanie 4.

Czy testy będzie można wykonać zdalnie?

Odpowiedź 4:

Zamawiający zezwalana na wykonanie zdalne z uwzględnieniem nadzoru Zamawiającego.

Pytanie 5.

Prosimy o specyfikację komponentów infrastruktury, które mają być objęte testami:

- a) Rodzaj (np. serwer aplikacyjny, serwer www, serwer bazodanowy, system operacyjny Windows, system operacyjny Linux, drukarka, skaner, urządzenie aktywne, inne, itp.).
- b) Producent
- c) Wersja
- d) Dla baz danych prosimy o podanie liczby baz danych dla każdej z instancji z baz danych, które mają być objęte testami.

Przykładowo:

MS SQL 2019 wersja 15.0.2000.5, 2 instancje, 2 bazy w instancji nr 1 i 3 bazy w instancji nr 2

- e) Liczba poszczególnych komponentów, które mają być objęte testami np.

Przykład:

- i. IBM WebSphere Application Server, Version 9.0.5.1, ID BASE, Java: IBM SDK, Java Technology Edition, Version 8.0.5.35 (1 szt.)
- ii. Red Hat Enterprise Linux release 8.4 (Ootpa) (2 szt.)
- iii. OS MS Windows Server 2016 (2 szt.)
- iv. DB Oracle 19.0.0 (1 szt.)
- v. Switch Cisco Catalyst 2960 (1 szt.)
- vi. Switch Cisco Catalyst 3650 (2 szt.)
- vii. Switch Aruba Instant On 1930 (2 szt.)

Odpowiedź 5:

Zakres został wskazany w punkcie 1.2.2 OPZ. Ze względów bezpieczeństwa, nie ubliczniamy dokładnych elementów infrastruktury.

Pytanie 6.

Jaka jest orientacyjna liczba aktywnych IP w ramach adresacji objętej testami?

Odpowiedź 6:

Liczba aktywnych IP szacowana jest na ponad 1000 urządzeń, jednakże testom poddana zostanie mniejsza ilość urządzeń. Oprócz zakresu wskazanego w punkcie 1.2.2. OPZ, dodatkowo Zamawiający wymaga przeprowadzenia analizy drukarek sieciowych (ok. 100 szt.).



Pytanie 7.

Czy wdrożony jest protokół 802.1X lub inne mechanizmy dotyczące autoryzacji urządzeń w sieci wewnętrznej?

Odpowiedź 7:

Zamawiający nie posiada wdrożonego protokołu wskazanego w pytaniu.

Pytanie 8:

Czy w przypadku wystąpienia protokołu 802.1X lub innych mechanizmów bezpieczeństwa (np. białej listy MAC) Klient dopuści komputery zespołu testującego do sieci poprzez zdjęcie ww. zabezpieczeń?

Odpowiedź 8:

Nie dotyczy.

Pytania dotyczące Testy Penetracyjne Active Directory:

Pytanie 9.

Jaka jest szacowana liczba kont w poszczególnych domenach. Jeśli to możliwe - z podziałem na typy tych kont.

Odpowiedź 9:

Liczba kont w domenie wynosi ok. 900.

Pytanie 10.

Jaka jest liczba systemów w ramach domeny. Jeśli to możliwe - z podziałem na typy oraz wersje systemów operacyjnych?

Odpowiedź 10:

Urząd jest jednostką kluczową w ramach nowelizacji ustawy o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa, ze względów bezpieczeństwa nie podajemy dokładnych informacji na temat infrastruktury. Zakres obejmuje punkt 1.2.2. OPZ.

Pytanie 11.

Jaka jest liczba i opis wykorzystywanych komponentów dodatkowych (np. DNS)?

Odpowiedź 11:

Wykorzystywane komponenty to między innymi: DNS, DHCP.

Pytanie 12.

Jaka jest liczba oraz opis dodatkowych interfejsów wykorzystywanych w ramach AD (połączenia cloud-onprem, delegacje, systemy zarządzania konfiguracją, integracje z innymi systemami zarządzania tożsamością lub systemami PAM, ADFS, połączenia z aplikacjami).

Odpowiedź 12:

Zamawiający posiada integracje systemów z usługami Active Directory. Zamawiający jest na etapie wdrożenia dodatkowych interfejsów związanych z systemami zarządzania tożsamościami.



Pytanie 13.

Jaka jest liczba użytkowników w domenie?

Odpowiedź 13:

Liczba użytkowników w domenie to ok. 800.

Pytanie 14.

Z ilu domen składa się las.

Odpowiedź 14:

Las składa się z jednej domeny.

(podpis cyfrowy)

Z up. Dyrektora Generalnego

Dominik Malicki

Dyrektor

Wydziału Organizacyjnego

**Dominik
Malicki**

Elektronicznie
podpisany przez
Dominik Malicki
Data: 2026.10.13
09:40:45 +02'00'