
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa wdrożenia systemu Zimbra Collaboration Network Edition dla Warmińsko-Mazurskiego Centrum Nowych Technologii w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji systemu poczty Zimbra w wersji Network Edition.

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, których wiedza i doświadczenie pozwoli na prawidłowe wykonanie zamówienia.

Wymagania obejmują:

- Minimum trzy potwierdzone realizację prac technicznych dla systemu Zimbra 9 Network Edition dla środowiska z minimum 200 kont;
- Wdrożenie będzie przeprowadzone przez osobę posiadającą certyfikat ukończenia kursu administracyjnego systemem Zimbra wydany przez producenta oprogramowania;
- Status partnerski producenta systemu Zimbra;

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Uruchomienie instancji systemu Zimbra, w ramach której nastąpi:

- 1) przeprowadzenie analizy przedwdrożeniowej,
- 2) przygotowanie niezbędnej infrastruktury systemu na podstawie przeprowadzonej analizy, zainstalowanie oraz przeprowadzenie konfiguracji, parametryzacji w celu zapewnienia poprawnego działania systemu Zimbra oraz jego bezpiecznej eksploatacji w środowisku wirtualnym udostępnionym przez Zamawiającego, w szczególności:
 - a) zainstalowanie środowiska składającego się z co najmniej 1 serwera,
 - b) skonfigurowanie zabezpieczenia antyspamowego/antyphishingowe SPF, DKIM, DMARC,
 - c) wdrożenie systemu zabezpieczenia typu fail2ban,
 - d) integracji z systemem FortiMail – również dla ruchu lokalnego,
 - e) instalacja certyfikatu SSL.
- 3) skonfigurowanie i uruchomienie system Zimbra z uwzględnieniem mechanizmu kopii bezpieczeństwa dla środowiska oraz kont pocztowych,
- 4) przeprowadzenie testów Systemu w zakresie dostępności usług, poprawności odzyskiwania danych z kopii bezpieczeństwa, oraz przeprowadzenie podstawowych testów OWASP, tzw. OWASP Top 10,

- 5) przygotowanie i dostarczenie dokumentacji technicznej (powykonawczej) uwzględniającej opis architektury i zastosowanych zabezpieczeń,
- 6) zainstalowanie oraz aktywowanie, posiadanych przez zamawiającego licencji systemu Zimbra.