



Opis przedmiotu zamówienia

Usługi doradcze, wdrożeniowe i inżynierskie dostarczonych rozwiązań

Nazwa	Minimalne wymagania dla usługi
Typ	Usługi informatyczne - Wdrożenie nowego sprzętu
Wdrożenie sprzętu serwerowego	<p>Zamawiający w ramach dostawy wymaga usługi wdrożenia dostarczanych rozwiązań. Zamawiający wymaga, aby w ramach wdrożenia zostały wykonane prace w minimalnym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Serwer musi zostać dostarczony i fizycznie zamontowany w miejscu wskazanym przez zamawiającego.• Dostarczone oprogramowanie serwerowe musi zostać zaktualizowane do najnowszej wersji na dzień wdrożenia.• Serwer musi zostać zamontowany tak, aby ułożenie przewodów w jak najmniejszym stopniu zakłócało cyrkulację powietrza. Przewody muszą zostać opisane.• Na dostarczonym serwerze i na serwerze Zamawiającego muszą zostać zainstalowane maksymalnie cztery instancje systemów zaoferowanych w ramach postępowania• Serwery fizyczne jak i serwery wirtualne muszą zostać zaadresowane zgodnie z wymaganiami przekazanymi w czasie wdrożenia.• Dla serwerów wirtualnych muszą zostać stworzone co najmniej 3 przełączniki wirtualne.• Na jednej z maszyn musi zostać uruchomiona usługa katalogowa. Do usługi katalogowej musi zostać podłączony dostarczany sprzęt wraz z maksymalnie 5 urządzeniami typu komputer osobisty w celach instruktażowych. W usłudze katalogowej muszą zostać skonfigurowane podstawowe polityki bezpieczeństwa i



	<p>maksymalnie 5 dedykowanych w tym dotyczące zdalnej instalacji oprogramowania.</p> <p>Na jednej z maszyn wirtualnej musi zostać uruchomiona baza danych Microsoft SQL Server oraz osobno baza FireBird – lub równoważne. W ramach wdrożenia muszą zostać przeniesione pokazowo minimum 2 bazy każdego silnika bazodanowego.</p>
Wdrożenie oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych	<p>Na jednej z maszyn wirtualnych musi zostać zainstalowane oprogramowanie do backupu wraz z połączeniem do niego serwerów i instruktażowo 2 urządzeń typu komputer osobisty. Muszą zostać skonfigurowane polityki backupu.</p>
Wdrożenie oprogramowania DLP (Data Leak Prevention)	<ul style="list-style-type: none">· Instalacja oprogramowania DLP· Instalacja konsoli zarządzającej· Przeprowadzenie logowania do konsoli zarządzającej· Konfiguracja SMTP· Połączenie do infrastruktury posiadanej przez Zamawiającego (Active Directory)· Wygenerowanie agenta rozwiązania DLP oraz przeprowadzenie instalacji na środowiskach testowych wybranych przed wdrożeniem· Przypisanie licencji· Konfiguracja raportowania i monitorowania· Utworzenie stref bezpiecznych i niebezpiecznych· Instalacja klienta na stacjach z zainstalowanym agentem· Utworzenie reguł DLP wcześniej skonsultowanych z Zamawiającym· Wykonanie testów
Wdrożenie urządzeń typu UTM	<p>Wdrożenie musi być wykonane przy asyście pracownika Urzędu Gminy Zbuczyn.</p> <p>Konfiguracja Metod Dostępu do Urządzeń</p> <ul style="list-style-type: none">· Konfiguracja Łącz Dostępowych do Internetu i Redundancji



- Uruchomienie Serwerów DHCP
- Konfiguracja Routingu i Agregacji Portów
- Filtrowanie i Blokowanie Treści oraz Aplikacji Internetowych
- Konfiguracja Antywirusa, Filtrów DNS, IPS i DLP
- Konfiguracja Urządzeń do Współpracy z Domeną
- Wykonanie Kopii Zapasowej Ustawień Urządzeń
- Zarządzanie Licencjami i Subskrypcjami (aktywacja licencji)

Wdrożenie musi być prowadzone przez jednego
certyfikowanego inżyniera, posiadającego

minimum 4 aktywne certyfikaty producenta oferowanego w
postępowaniu rozwiązania UTM na poziomie:

- Certyfikowany Specjalista w zakresie Bezpieczeństwa Sieci(NS)
- Certyfikowany Specjalista w zakresie Bezpieczeństwa Chmury Publicznej(PCS)
- Certyfikowany Specjalista w zakresie Operacji Bezpieczeństwa(SO)
- Certyfikowany Specjalista w zakresie Dostępu Zero Trust(ZTA)