

1. Odnowienie Licencji Fortianalyzer– 1 szt.

L.p.	Parametry wymagane	Parametry urządzenia oferowanego przez wykonawcę
1	Kod Produktu - Odnowienie licencji na kolejny rok usługi wsparcia technicznego i aktualizacji dla System centralnego systemu logowania, raportowani, korelacji FortiAnalyzer – VMS License - FC1-10-AZVMS-465-01-12 lub równoważny. Przez kryteria równoważności należy rozumieć: 1. System musi zostać dostarczony w postaci kompletnej maszyny wirtualnej w pełni kompatybilnej z hypervisorem KVM 2. System musi przyjmować minimum 5 GB/dzień 3. centralne logowanie, korelację, retencję logów oraz być w pełni kompatybilna z urządzeniami m.in. UTM/NFGW Fortigate 60F posiadanych przez Zamawiającego 4. Obsługa formatu logów oraz pełną kompatybilność z Fortigate / FortiOS 5. Możliwość kolekcjonowania logów z co najmniej 1000 systemów (m.in. syslog z wykorzystaniem portu 514 TCP/UDP). Możliwość tworzenia własnych parserów. 6. analizę bezpieczeństwa, ruchu sieciowego. Predefiniowane raporty graficzne lub tekstowe dotyczące zebranych logów wraz z możliwością tworzenia własnych raportów. 7. Dostępne i konfigurowalne dashboardy przedstawiające w czytelny sposób zebrane dane z urządzeń, ułatwiające analizę bezpieczeństwa. 8. Posiadająca wsparcie, konfigurowalne alerty, automatyzację zdarzeń, integrację z Security Fabric lub jego odpowiednikiem 9. Korelowanie logów z określeniem urządzeń, dla których ten proces ma być realizowany 10. Konfigurowalne powiadomienia na podstawie określonych zdarzeń sieciowych, systemowych, bezpieczeństwa, przekazywane poprzez email lub SNMP 11. Kategoryzacja zdarzeń. System musi korelować zdarzenia co najmniej dla takich kategorii zdarzeń: malware, aplikacje sieciowe, email, IPS, traffic, informacje o tunelach VPN 12. Zarządzanie systemem musi być możliwe co najmniej poprzez SSH oraz HTTPS. Musi posiadać dedykowaną konsolę zarządzania. 13. Proces uwierzytelniania administratorów w oparciu o lokalną bazę użytkowników, Radius, LDAP, PKI 14. System musi być objęty serwisem producenta przez okres 12 miesięcy upoważniającym do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcia technicznego w trybie 24x7 (wsparcie, aktualizacje, sygnatury) 15. Licencja musi być nowa, nieużywana, nie przekazywana z innego konta, nie może pochodzić z rynku wtórnego oraz aktywowana bezpośrednio na koncie Zamawiającego 16. Licencja musi pochodzić z autoryzowanego dystrybutora	

Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego WOA.261.2.140.2025.KW.PJ

	producenta na rynek Polski 17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji autentyczności licencji u producenta przed odbiorem 18. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego: 18.1. Wykonawca zapewni pełną migrację konfiguracji, logów, polityk, ustawień oraz własnych zdefiniowanych przez Zamawiającego kolektorów i paserów z obecnego środowiska Fortinet na rozwiązanie równoważne 18.2. Wykonawca ponosi koszty migracji 18.3. Migracja musi zostać przeprowadzona bez przestojów dla środowiska produkcyjnego oraz przerw w działaniu systemów bezpieczeństwa 18.4. Migracja nie może powodować utraty danych historycznych, musi zapewnić ciągłość zbierania logów raportowania i analiz zagrożeń 18.5. Wykonawca zapewni i poniesie koszty szkolenia administratorów (zaawansowana konfiguracja, administracja, tworzenie raportów, obsługę zdarzeń,) Zamawiającego z obsługi rozwiązania równoważnego 18.6. Wykonawca dostarczy dokumentację z przebiegu migracji, konfiguracji powdrożeniowej, schematu działania oraz instrukcji administracyjnej 18.7. Przed odbiorem Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić testy poprawności działania, raportowania, testy zgodności z wymaganiami Zamawiającego 18.8. Wszelkie koszty, ryzyka migracji i zapewnienie równoważności ponosi Wykonawca Rozpoczęcie usługi musi być liczone od dnia następującego po ostatnim dniu upływu okresu świadczenia aktualnie obowiązującej usługi. Numer urządzenia zamawiającego: FAZVMSTM24008096	
2	Gwarancja – 12 miesięcy	

2. Odnowienie Licencji Fortigate– 1 szt.

L.p.	Parametry wymagane	Parametry urządzenia oferowanego przez wykonawcę
1	Kod Produktu - Odnowienie licencji na kolejny rok usługi wsparcia technicznego i aktualizacji dla urządzenia FortiGate – FG60F Pakiet Enterprise Protection (EP) - FC-10-0060F-809-02-12 lub równoważny. Przez kryteria równoważności należy rozumieć: 1. Dostęp do takich funkcjonalności:	

	1.1. aktualnych sygnatur dla urządzeń Fortigate Zamawiającego, ochrony przed exploitami, wykrywanie anomalii i ataków sieciowych systemu IPS. 1.2. Antywirus/antimalware/Inspekcja pakietów na poziomie aplikacji - Skanowanie w czasie rzeczywistym, zabezpieczenia prze ransomware, PUA, phishing 1.3. kategoryzacja stron, blokowanie dostępu wg kategorii, ochrona URL oraz ochrona na podstawie reputacji 1.4. kontrola i klasyfikacja aplikacji w ruchu sieciowym 1.5. ochrona na poziomie DNS przed C2, phishingiem i złośliwymi domenami. 1.6. Analiza behawioralna, plików oraz URL – sandboxing 1.7. Audyt konfiguracji, rekomendacje bezpieczeństwa 1.8. Dostęp do aktualizacji, sygnatur i threat intelligence producenta 24x7 1.9. System musi być objęty serwisem producenta przez okres 12 miesięcy upoważniającym do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcia technicznego w trybie 24x7 (wsparcie, aktualizacje, sygnatury) 1.10. Licencja musi być nowa, nieużywana, nie przekazywana z innego konta, nie może pochodzić z rynku wtórnego oraz aktywowana bezpośrednio na koncie Zamawiającego 1.11. Licencja musi pochodzić z autoryzowanego dystrybutora producenta na rynek Polski 1.12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji autentyczności licencji u producenta przed odbiorem 2. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego: 2.1. Wykonawca zapewni rozwiązanie sprzętowe UTM/NFGW o zakresie funkcjonalnym: 2.2. IPS o skuteczności wykrycia i blokowania zagrożeń co najmniej równoważnej, 2.3. ochrona antywirus/antimalware z analizą sygnaturową i heurystyczną, 2.4. zaawansowane filtrowanie treści WWW i URL, 2.5. kontrola aplikacji, 2.6. integracja z chmurową analizą behawioralną (sandboxing), 2.7. ochrona DNS, URL w oparciu o dane reputacyjne producenta 2.8. obsługiwać pełną inspekcję ruchu SSL/TLS, 2.9. obsługiwać tryb proxy i flow-based 2.10. zapewnić spójność z aktualnie wykorzystywaną strukturą sieci i politykami bezpieczeństwa. 2.11. Wykonawca zapewni pełną migrację oraz przeniesienie polityk bezpieczeństwa, konfigurację interfejsów, reguł, profili, inspekcji SSL, baz filtracji, logów i ustawień na rozwiązanie równoważne	
--	--	--

	2.12. Wykonawca ponosi koszty migracji 2.13. Migracja musi zostać przeprowadzona bez przestojów dla środowiska produkcyjnego oraz przerw w działaniu systemów bezpieczeństwa 2.14. Migracja nie może powodować utraty danych, musi zapewnić ciągłości ochrony i analizy zagrożeń lub przerw w działaniu 2.15. Migracja musi obejmować integrację z wykorzystywanym przez Zamawiającego systemem centralnego logowania FortiAnalyzer 2.16. Wykonawca zapewni i poniesie koszty szkolenia administratorów (konfigurację urządzenia na poziomie zaawansowanym, administracja oraz zarządzanie systemem, obsługa zdarzeń,) Zamawiającego z obsługi rozwiązania równoważnego 2.17. Wykonawca dostarczy dokumentację z przebiegu migracji, konfiguracji powdrożeniowej, schematu działania oraz instrukcji administracyjnej 2.18. Przed odbiorem Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić testy poprawności działania wszystkich funkcji bezpieczeństwa oraz przeprowadzi testy zgodności z wymaganiami Zamawiającego 2.19. Wszelkie koszty, ryzyka migracji i zapewnienie równoważności ponosi Wykonawca Rozpoczęcie usługi musi być liczone od dnia następującego po ostatnim dniu upływu okresu świadczenia aktualnie obowiązującej usługi. Numer urządzenia zamawiającego: FGT60FTK20060182	
2	Gwarancja – 12 miesięcy	

1. Odnowienie subskrypcji na oprogramowanie Bazodanowe SQL Server 2022 Standard Core – 2 Core– 2 szt. (łącznie 4 rdzenie)

L.p.	Parametry wymagane	Parametry urządzenia oferowanego przez wykonawcę
1	Dane techniczne: 1. Rodzaj licencji – odnowienie rocznej licencji Standard Core Microsoft SQL 2022 CSP (przypisana do Zamawiającego, zapewniająca i objęta wsparciem producenta oraz przeznaczona do uruchamiania w zvirtualizowanym środowisku, nie wymagające dodatkowych licencji dostępowych (CAL). Licencja DG7GMGF0M7XW-0004 obejmująca 4 rdzenie lub równoważna. 2. Przez kryteria równoważności należy rozumieć: 2.1. W pełni kompatybilny pod względem licencyjnym oraz	

	technicznym z posiadanym przez Zamawiającego systemem obiegu dokumentów EZD PUW / ezd.gov.pl, który wykorzystuje system bazodanowy Windows SQL Server Standard. 2.2. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca zobowiązuje się do: 2.2.1. przeniesienie wszystkich baz danych, widoków, procedur, indeksów, procedur składowanych, zadań backupowych, konserwacyjnych. 2.2.2. Migracja nie może wywołać utraty integralności danych 2.2.3. Nie dopuszcza się utraty jakichkolwiek funkcjonalności aplikacji EZD 2.2.4. Wykonanie migracji musi się odbyć w trybie „zero downtime” wraz zachowaniem komunikacji oraz ciągłości działania z usługami ePUAP oraz eDoręczenia 2.2.5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania testów wydajnościowych, backup/restore oraz funkcjonalnych aplikacji EZD 2.2.6. Wykonawca zapewni i poniesie koszty szkolenia administratorów (konfigurację na poziomie zaawansowanym, administrowanie oraz zarządzanie systemem, obsługą zdarzeń) Zamawiającego z obsługi rozwiązania równoważnego 2.2.7. Wykonawca dostarczy dokumentację z przebiegu migracji, konfiguracji powdrożeniowej, schematu działania oraz instrukcji administracyjnej 2.2.8. Przed odbiorem Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić testy poprawności działania wszystkich funkcji bezpieczeństwa oraz przeprowadzi testy zgodności z wymaganiami Zamawiającego 2.2.9. Wszelkie koszty, ryzyka migracji, utarty danych, utracenia integralności danych oraz zapewnienie równoważności ponosi Wykonawca 2.3. Dostęp do aktualizacji - możliwość wykonywania bezkosztowych aktualizacji sytemu bazodanowego do nowszych wyższych wydań/wersji oraz poprawek bezpieczeństwa i zabezpieczeń w czasie wsparcia systemu przez producenta. 2.4. Licencja obejmuje pokrycie czterech rdzeni, w dwóch pakietach po dwa rdzenie. 2.5. Możliwość uruchomienia jednej instancji silnika serwera bazodanowego w oparciu o łącznie 4 rdzenie. 2.6. Licencja musi być nowa, nieużywana, nie przekazywana/przepisywana z innego konta, nie może pochodzić z rynku wtórnego. Dostarczona licencja nie może być typu OEM, BOX, FPP, czy też pochodzić z odsprzedaży. Oferowana Licencja musi być	
--	--	--

Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego WOA.261.2.140.2025.KW.PJ

	aktywowana bezpośrednio na koncie Zamawiającego – widoczna w portalu administracyjnym producenta pod unikalnym nr organizacji Zamawiającego (tenant) 2.7. Licencja musi pochodzić z autoryzowanego dystrybutora producenta na rynek Polski 2.8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji autentyczności licencji u producenta przed odbiorem 2.9. Zamawiający wymaga, aby odnowienie subskrypcji/licencji dla Microsoft SQL Server 2022 zostało zrealizowane na okres zapewniający pełną ciągłość wsparcia, bez jakiejkolwiek przerwy w świadczeniu usług licencyjnych lub aktualizacyjnych. Data wygaśnięcia subskrypcji/licencji: 16 grudnia 2025 r. 2.10. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć odnowienie obejmujące okres następujący bezpośrednio po tej dacie, tak aby nowa subskrypcja rozpoczynała się z dniem 17 grudnia 2025 r. i zapewniała nieprzerwane prawo do korzystania z oprogramowania oraz wsparcia producenta. 2.11. Wykonawca ma obowiązek wskazać w ofercie identyfikator partnera Microsoft oraz kanał dostawy 2.12. Wykonawca dostarczy dokument potwierdzający nadanie licencji przez Microsoft oraz dowód aktywacji (np. zrzut ekranu)	
--	---	--

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE
Handwritten signature
Jolanta Chmichowska
Naczelnik Wydziału
Organizacyjno-Administracyjnego

STARSZY INSPEKTOR
Handwritten signature
Karolina Wrześniewska