Załącznik nr 1 do Umowynr In-I.272.......2025

Dostawa fabrycznie nowych, nieużywanych 2 urządzeń FortiGate FG-401F w ramach programu Trade-Up firmy Fortinet (dotyczy 2 urządzeń FortiGate FG-500E) lub równoważnych

**PRODUCENT:** Fortinet

**MODEL:** FortiGate FG-401F

spełniających niżej wymienione wymogi:

|  |
| --- |
| **KONFIGURACJA MINIMALNA** |
| **FortiGate-401F** Hardware plus 5 Year FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP), 18 x GE RJ45 ports (including 1 x MGMT port, 1 X HA port, 16 x switch ports), 8 x GE SFP slots, 8 x 10GE SFP+ slots, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, 960GB onboard SSD storage, dual AC power supplies (FG-401F-BDL-950-60)(Trade Up Unit) - 2 szt.   * Obudowa rack 19", * Przystosowane do pracy w klastrze HA typu Active-Passive i Active-Active,   **Wyposażenie do w/w urządzeń**:   * Moduł 1 GE SFP transceiver module, long range 10km, LC connector, SMF, 1310nm, for systems with SFP/SFP+ slots. (FN-TRAN-LX) - 4 szt. * Moduł 10 GE SFP+ transceiver module, short range 550m, LC connector, MMF, 850nm, for systems with SFP+ slots (FN-TRAN-SFP+SR) - 24 szt.   **Kontrakt serwisowy do w/w urządzeń:**   * HEZO Assistance AHB 24x7xNBD 5 Years for FortiGate 401F (FOR-FG401FAHB24X7XNBD5Y) – 2 szt. |

|  |
| --- |
| **Dodatkowe wymogi dotyczące urządzeń UTM zawarte w cenie:** |
| * Przepisanie kontraktów serwisowych z 2 urządzeń FortiGate FG500E na 2 urządzenia nowo dostarczone FortiGate FG-401F, * Wykonawca dostarcza wszelkie konieczne podzespoły, licencje oraz kable niezbędne do instalacji, konfiguracji i uruchomienia klastra HA typu Active-Passive i Active-Active na nowo dostarczonych urządzeniach FortiGate FG-401F, * Urządzenia muszą pochodzić z oficjalnej polskiej dystrybucji i zapewniać możliwość odnowienia na nich subskrypcji oprogramowania oraz wykupienia dodatkowych usług serwisowych Fortinet, * Oświadczenie producenta oferowanych urządzeń o ich zgodności z CE (złożone na etapie dostawy), * Zapewnienie min. 60 miesięcznej gwarancji producenta na dostarczone urządzenia, * Zapewnienie support'u technicznego i usługi Hot Line przez okres gwarancji.  1. Jeżeli w dokumentach zamówienia wskazano odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. 2. W celu utrzymania standaryzacji urządzeń sieciowych oraz pełnej ich kompatybilności, w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający wskazał znak towarowy Fortinet jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu zamówienia. Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na urządzenia o parametrach funkcjonalnych i wydajnościowych, równoważnych z parametrami urządzeń określonych w Załączniku nr 1 do umowy, o ile urządzenia będą w pełni i poprawnie funkcjonowały z posiadaną i użytkowaną infrastrukturą sieciową Zamawiającego, zapewniając w szczególności dla urządzeń UTM wykorzystanie mechanizmu klastra HA typu Active-Passive i Active-Active (konieczność równoległej pracy w podstawowej oraz zapasowej serwerowni Zamawiającego) oraz zapewniając przeniesienie zakupionej i trwającej opieki serwisowej z posiadanych na nowo zakupione urządzenia. 3. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, zobowiązany jest wykazać, że zaoferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W przypadku zaoferowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające równoważność oraz zapewnić dodatkowo w ramach dostawy przedmiotu umowy, dla co najmniej dwóch pracowników Zamawiającego, certyfikowane szkolenia producenta urządzeń w zakresie ich konfiguracji i administracji. Wykazanie równoważności winno zostać udowodnione, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w [art. 104-107](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytimjzhe4tiltqmfyc4njrga4danjwge) ustawy. Dokumentacja Wykonawcy mająca potwierdzić równoważność, zostanie przesłana do firmy Fortinet, celem jej weryfikacji pod kątem równoważności ze wzorcem. |