

ZWIĄZEK POWIATÓW
GŁOGÓWSKICH DOLNOŚLĄSKIEGO
ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów
NIP 693 217 46 06, Regon 022133480

Głogów, dnia 06 czerwca 2018r.

Odpowiedź na wniosek nr 17 o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Dotyczy postępowania, którego przedmiotem jest: *Zakup, instalacje i konfiguracje sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem systemowym i bazodanowym oraz dostawa i wdrożenie wybranych e-usług publicznych wraz z budową POK w 23 JST, w ramach projektu: „Platforma Elektronicznych Usług Geodezyjnych – PEUG” dofinansowanego z Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 2. Technologie informacyjno- komunikacyjne, Działanie 2.1. E-usługi publiczne*

Zamawiający informuje, że dnia 22 maja 2018r. wpłynął wniosek nr 17 o wyjaśnienie treści SIWZ w przedmiotowym postępowaniu. Na podstawie art. 38 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 1579 ze zmianami), zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Wnioskujemy o wykreślenie:

1. Identyfikator WF 05.002

Rozwiązanie musi zapewniać opcje uruchomienia systemu operacyjnego firewalla z nośnika danych podłączonego do slotu USB na module kontrolnym.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis wymagania.

2. Identyfikator WF 05.004

System musi mieć opcję przełączenia urządzenia w tryb pracy bez śledzenia stanu sesji użytkowników, jak również wyłączenia części ruchu ze śledzenia stanu sesji.

Odpowiedź

Zamawiający w odpowiedzi na uprzednio postawione pytanie zmodyfikował zapis wymagania w następujący sposób:

Identyfikator WF 05.004

System operacyjny firewalla musi śledzić stan sesji użytkowników (ang. stateful processing), tworzyć i zarządzać tablicą stanu sesji.

3. Identyfikator WF 05.013

IMAP

Odpowiedź

Zamawiający w odpowiedzi na uprzednio postawione pytanie zmodyfikował zapis wymagania w następujący sposób:

Identyfikator WF 05.013

Projekt: Platforma Elektronicznych Usług Geodezyjnych – PEUG
dofinansowany z Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020,
Oś priorytetowa 2. Technologie informacyjno- komunikacyjne, Działanie 2.1. E-usługi publiczne

Urządzenie firewall musi posiadać funkcję filtrowania zawartości ruchu HTTP, FTP i protokołów poczty elektronicznej (SMTP) w celu blokowania potencjalnie szkodliwych obiektów. Urządzenie musi filtrować ruch na podstawie kryteriów obejmujących co najmniej: typy MIME, rozszerzenia plików, elementy ActiveX, Java i cookies.

4. Identyfikator WF 05.014

Urządzenie musi umożliwiać skonfigurowanie nie mniej niż 32 wirtualnych routerów.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapis wymagania.

5. Identyfikator WF 05.015

Urządzenie musi posiadać możliwość uruchomienia funkcji MPLS z sygnalizacją LDP i RSVP w zakresie VPLS i L3 VPN.

Odpowiedź

Zamawiający w odpowiedzi na uprzednio postawione pytanie zmodyfikował zapis wymagania w następujący sposób:

Identyfikator WF 05.015

Urządzenie musi posiadać możliwość uruchomienia funkcji MPLS z sygnalizacją LDP i RSVP w zakresie VPLS i L3 VPN lub alternatywnie musi posiadać możliwość uruchomienia funkcji GRE lub GRE-TAB.

6. Identyfikator WF 05.016

W celu zapobiegania zapętlania się ruchu w warstwie 2 firewall musi obsługiwać protokoły:

- Spanning Tree (802.1D),
- Rapid STP (802.1W),
- oraz Multiple STP (802.1S).

Urządzenie musi obsługiwać protokół LACP w celu agregowania fizycznych połączeń Ethernet.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapis wymagania.

2. Identyfikator WF 05.003

System operacyjny firewalla musi posiadać m.in. moduł routingu IP, odpowiedzialny za ustalenie tras routingu.

Odpowiedź

Zamawiający w odpowiedzi na uprzednio postawione pytanie zmodyfikował zapis wymagania w następujący sposób:

Identyfikator WF 05.003

System operacyjny firewalla musi posiadać budowę modułową i zapewniać separację płaszczyzny kontrolnej od płaszczyzny przetwarzania ruchu użytkowników, m.in. moduł routingu IP, odpowiedzialny za ustalenie tras routingu i zarządzanie urządzeniem musi być oddzielone od modułu

Projekt: Platforma Elektronicznych Usług Geodezyjnych – PEUG

dofinansowany z Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020,

Oś priorytetowa 2. Technologie informacyjno- komunikacyjne, Działanie 2.1. E-usługi publiczne

przekazywania pakietów, odpowiedzialnego za przełączanie pakietów pomiędzy segmentami sieci obsługiwany przez urządzenie.

3. Identyfikator WF 05.006

Urządzenie Firewall musi realizować zadania Stateful Firewall z mechanizmami ochrony przed atakami DoS, wykonując kontrolę na poziomie sieci oraz aplikacji pomiędzy minimum 2 strefami bezpieczeństwa z wydajnością nie mniejszą niż 500 Mb/s liczoną dla ruchu IMIX. Firewall musi przetwarzać nie mniej niż 200 000 pakietów/sekundę (dla pakietów 64-bajtowych). Firewall ma obsługiwać nie mniej niż 64 000 równoległych sesji oraz musi zestawiać nie mniej niż 5 000 nowych połączeń/sekundę.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapis wymagania.

4. Identyfikator WF 05.007

Urządzenie Firewall musi zestawiać zabezpieczone kryptograficznie tunele VPN w oparciu o standardy IPSec i IKE w konfiguracji site-to-site oraz client-to-site. IPSec VPN jest realizowany sprzętowo. Urządzenie Firewall musi obsługiwać nie mniej niż 50 równoległych tuneli VPN oraz ruch szyfrowany o przepustowości nie mniej niż 100 Mb/s.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapis wymagania.

5. Identyfikator WF 05.017

Urządzenie musi posiadać mechanizmy priorytetyzowania i zarządzania ruchem sieciowym QoS – wygładzanie (shaping) oraz obcinanie (policing) ruchu. Mapowanie ruchu do kolejek wyjściowych ma odbywać się na podstawie DSCP, IP ToS, 802.1p.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapis wymagania.

6. Identyfikator WF 05.020

Administratorzy muszą mieć do dyspozycji mechanizm szybkiego odtwarzania systemu i przywracania konfiguracji. W urządzeniu wymagana jest możliwość przechowywanych nie mniej niż 1 wersji poprzedniej, kompletnej konfiguracji.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapis wymagania.

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU



Jarosław Dudkowiak

Projekt: Platforma Elektronicznych Usług Geodezyjnych – PEUG

dofinansowany z Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020,
Oś priorytetowa 2. Technologie informacyjno- komunikacyjne, Działanie 2.1. E-usługi publiczne

