



### Wszyscy zainteresowani

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Świadczenie usługi serwisu pogwarancyjnego dla urządzeń sieciowych oraz zakup Systemu ochrony poczty elektronicznej i komunikacji www dla Ministerstwa Sprawiedliwości w podziale na 5 części”.

Ministerstwo Sprawiedliwości, jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1896 ), zwanej dalej „ustawą Pzp”, w związku z art. 38 ust. 1 oraz 1a ustawy Pzp przekazuje treść pytań wraz z wyjaśnieniami oraz zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia – zwanej dalej „SIWZ”.

### Wyjaśnienia treści SIWZ nr 2

#### **Pytanie nr 1**

W Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części 4. Zamawiający wymienia w tabeli z posiadaną infrastrukturą numery partii Palo Alto Networks przypisane do licencji trzyletnich. Prosimy o potwierdzenie, że przygotowana oferta powinna zawierać świadczenie tych usług przez cztery lata od dnia podpisania przez strony umowy.

#### **Odpowiedź nr 1**

Zamawiający dokonuje zmiany Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 4 w sposób określony w załączniku.

Zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia – część 4, § 4 pkt 1, Zamawiający wymaga dostarczenia licencji dla dwóch urządzeń PaloAlto 5050 pracujących w klastrze HA na okres 4 lat.

#### **Pytanie nr 2** – dot. części 4.

Producent - Palo Alto Networks od momentu zakupu przez Zamawiającego wymienionych w tabeli na poz. 8. i 17. licencji "PAN-GP-5050-PORTAL" zmienił swój model licencjonowania w tym zakresie i obecnie funkcjonalność wymienionej wyżej licencji pełni usługa nazwana jako "GlobalProtect subscription" identyfikowana numerem partii jako "PAN-PA-5050-GP-xYR-HA2-R". Czy w związku z tym, Zamawiający dopuszcza dostarczenie licencji "GlobalProtect subscription" w ramach zamówienia jako przedłużenie obecnej subskrypcji?

#### **Odpowiedź nr 2**

Zamawiający dokonuje zmiany Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 4 w sposób określony w załączniku. Zamawiający dopuszcza dostarczenie licencji "GlobalProtect subscription" dla licencji wskazanych w pozycjach 8 i 17 w tabeli Infrastruktura sprzętowa posiadana przez Zamawiającego Urządzenia bezpieczeństwa w Tomie III - Opis Przedmiotu Zamówienia dla Zamawiającego dla cz. 4 pod warunkiem spełnienia wymagań funkcjonalnych opisanych w § 4 pkt 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

#### **Pytanie nr 3**

Na podstawie analizy wymienionych przez Zamawiającego numerów serii posiadanych licencji Palo Alto Networks na poz. 5 i 14., jesteśmy w stanie ustalić, że korzysta on obecnie z licencji „Bright cloud URL filtering subscription”. Od pewnego czasu Producent zaleca używanie licencji URL filtering ze swoją autorską bazą URL- PANDB, zamiast zewnętrznej Bright Cloud. Wg. wielu opinii sprawuje się ona obecnie lepiej na terenie Polski, cena natomiast jest taka sama w obu przypadkach. Proces migracji jest bardzo prosty i nie wymaga przerw serwisowych. Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza w ramach Zamówienia dostawę licencji „PANDB URL filtering subscription” identyfikowaną numerem serii- „PAN-PA-5050-URL4-xYR-HA2-R” oraz zmianę treści OPZ dla części 4?



**Odpowiedź nr 3**

Zamawiający dokonuje zmiany Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 4 w sposób określony w załączniku.

Zamawiający dopuszcza dostarczenie licencji „PANDB URL filtering subscription” identyfikowaną numerem serii - „PAN-PA-5050-URL4-xYR-HA2-R” pod warunkiem spełnienia wymagań funkcjonalnych opisanych w § 4 pkt 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

**Pytanie nr 4** – dot. Załącznik nr 1 do Umowy OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1

W związku z tym że dla części urzędzeń określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia Część 1 w ciągu najbliższych 48 miesięcy kończy się wsparcie producenta (EOS) czy Zamawiający zaakceptuje możliwości aktualizacji oprogramowania sprzętu do czasu oficjalnego zakończenia wsparcia przez Cisco Systems a dla pozostałych urzędzeń przez okres 48 miesięcy?

**Odpowiedź nr 4**

Zamawiający dokonuje zmiany Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 1 oraz Istotnych postanowień Umowy w sposób określony w załączniku. W przypadku braku możliwości realizacji części zakresu zamówienia z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, Strony dokonają odpowiednich zmian w umowie.

**Pytanie nr 5** – dot. Załącznik nr 1 do Umowy OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1

Czy Zamawiający wymaga możliwość zgłaszania awarii i zapytań o pomoc techniczną bezpośrednio do producenta do czasu oficjalnego wsparcia producenta dla danego urzędzenia?

**Odpowiedź nr 5**

Zamawiający dokonuje zmiany Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 1 w sposób określony w załączniku. Zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia - część 1, §2 pkt 27 „Zamawiający wymaga zapewnienia dostępu do pomocy technicznej Wykonawcy i producenta oraz do zasobów pobierania oprogramowania do urzędzeń objętych serwisem przez cały okres umowy”.

**Pytanie nr 6** - dot. Załącznik nr 1 do Umowy OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1

Czy Zamawiający wymaga w ramach serwisu bezpośredniego dostępu do niepublicznych zasobów producenta do czasu oficjalnego wsparcia producenta dla danego urzędzenia?

**Odpowiedź nr 6**

Zamawiający dokonuje zmiany Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 1 §2, pkt 26. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dla Zamawiającego dostępu do dedykowanego portalu www producenta dla urzędzeń, na którym będzie możliwe co najmniej pobieranie i instalacja nowych wersji dedykowanego dla danego urzędzenia oprogramowania, pobieranie aktualizacji, patch-y, a także dostęp do baz wiedzy, przewodników konfiguracyjnych, narzędzi diagnostycznych, oprogramowania wspomagającego itp. przez cały okres umowy. Przy czym Zamawiający przewidział zmianę umowy w przypadku zakończenia wsparcia dla urzędzeń przez producenta.

**Pytanie nr 7** – dot. Załącznik nr 1 do Umowy OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1

Czy Zamawiający wymaga, że zaproponowany model serwisowy zapewni także bezpośrednią i nieograniczoną relację z producentem, do czasu oficjalnego zakończenia wsparcia dla podanych urzędzeń przez producenta, co pozwoli na szybkie reagowanie producenta bezpośrednio w sytuacjach kryzysowych do czasu oficjalnego wsparcia producenta dla danego urzędzenia?

**Odpowiedź nr 7**

Zamawiający wymaga modelu serwisowego określonego w OPZ i Umowie. Zamawiający przewidział zmiany w umowie w przypadku zakończenia wsparcia dla podanych urzędzeń przez producenta.

**Pytanie nr 8** – dot. Załącznik nr 1 do Umowy OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1

Czy Zamawiający wymaga, że zaproponowany pakiet serwisowy zapewni podstawową obsługę zgłoszeń awarii i zapytań o pomoc techniczną nawet w przypadku, gdy wybrany partner utraci autoryzację producenta do czasu oficjalnego zakończenia wsparcia dla podanych urzędzeń przez producenta?

**Odpowiedź nr 8**

Zamawiający wymaga modelu serwisowego określonego w OPZ i Umowie. Patrz odpowiedź na pytanie 7.



**Pytanie nr 9** – dot. Załącznik nr 1 do Umowy OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1

Czy Zamawiający wymaga, że zaproponowany pakiet serwisowy zapewni podstawową obsługę zgłoszeń awarii i zapytań o pomoc techniczną nawet w przypadku, gdy wybrany partner utraci autoryzację producenta oraz, że zaproponowany pakiet serwisowy da gwarancję zachowania podstawowych praw serwisowych dla sprzętu niezależnie od relacji biznesowych z lokalnym partnerem producenta w Polsce, do czasu oficjalnego zakończenia wsparcia dla podanych urządzeń przez producenta?

**Odpowiedź nr 9**

Zamawiający wymaga modelu serwisowego określonego w OPZ i Umowie. Patrz na odpowiedź nr 8.

**Pytanie nr 10** – dot. Załącznik nr 1 do Umowy OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 1

Czy Zamawiający wymaga możliwości pobierania aktualizacji bezpośrednio ze strony producenta (bez konieczności udziału Wykonawcy) do czasu oficjalnego wsparcia producenta dla danego urządzenia?

**Odpowiedź nr 10**

Odpowiedź jak w pytaniu nr 6.

**Pytanie nr 11** – dot. Załącznik nr 1 do Umowy OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część 4

Zamawiający wymaga dostarczenia aktualizacji bazy do tzw. „URL Filtering” podając numer produktowy: PAN-PA-5050-URL2-3YR-HA2-R, który wskazuje na wymaganie licencji na korzystanie z bazy URL o nazwie „Bright cloud”. PaloAlto dotychczas dawało możliwość korzystania z dwóch baz do filtrowania treści: „Bright cloud” oraz „PANDB”. Obie bazy zawierają podobną ilość stron i kategorii. Zgodnie z ogłoszenie PaloAlto baza danych „Bright cloud” została wycofana ze sprzedaży: (<https://www.paloaltonetworks.com/services/support/end-of-life-announcements/end-of-sale>).

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza dostarczenie aktualizacji bazy „PANDB” zamiast „Bright cloud”? Zamiast P/N „PAN-PA-5050-URL2-3YR-HA2-R” został by dostarczony „PAN-PA-5050-URL4- 3YR-HA2-R”

**Odpowiedź nr 11**

Zamawiający dokonuje zmiany Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 4 w sposób określony w załączniku

Zamawiający dopuszcza dostarczenia licencji „PANDB” pod warunkiem spełnienia wymagań funkcjonalnych opisanych w § 4 Opisu Przedmiotu Zamówienia pkt 2.

**Pytanie nr 12**

W nawiązaniu do Części 5 (zakup systemu ochrony poczty elektronicznej i komunikacji WWW) prosimy o podanie informacji, czy i na jakich warunkach (terminy) Zamawiający posiada wykupione wsparcie techniczne i opiekę serwisową producenta dla urządzeń F5, które będą podlegały rozbudowie. Niemożliwe jest bowiem zapewnienie wsparcia dla udzielanych licencji stanowiących przedmiot rozbudowy bez wykupionego wsparcia dla urządzeń – nie można otworzyć zgłoszenia serwisowego, jeśli numer seryjny urządzenia nie ma aktywnej umowy serwisowej.

**Odpowiedź nr 12**

Zamawiający modyfikuje treść Opisu Przedmiotu Zamówienia – część 5 w powyższym zakresie wymagania zostały usunięte z treści OPZ.

**Pytanie nr 13**

W nawiązaniu do Części 5 (zakup systemu ochrony poczty elektronicznej i komunikacji WWW) prosimy o podanie informacji, jaki harmonogram płatności za zakres określony w §1, ust.2, p. 4) „Istotnych dla Stron postanowień umowy dla części 5” (wsparcie techniczne i opieka serwisowa) zakłada Zamawiający. §6 w/w dokumentu bowiem nie podaje tej informacji, ograniczając się do terminów płatności dla zakresów określonych w §1, ust.2, p. 1), 2), 3) i 5).

**Odpowiedź nr 13**

§ 1 ust. 2 pkt 4 Istotnych Dla Stron Postanowień Umowy dla części 5 zawiera wymóg udzielenia 36-miesięcznej gwarancji, w ramach której Wykonawca zapewni wsparcie techniczne i opiekę serwisową dla dostarczonego i uruchomionego systemu. Zamawiający wymaga zapewnienia 36 miesięcznej gwarancji w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 Istotnych dla Stron Postanowień Umowy dla części 5.



**Pytanie nr 14** – dot. części 3

Czy jeżeli dla modułów Systemu opartego o platformę Check Point nie będzie możliwości spełnienia wymagań opisanych w OPZ w szczególności serwisu pogwarancyjnego oraz serwisu wsparcia technicznego przez okres pełnych 47 miesięcy, Zamawiający zaakceptuje wymianę modułów na ich wspierany przez producenta najbliższy odpowiednik, przy czym jego parametry techniczne muszą być nie gorsze od parametrów technicznych modułów Systemu będących w posiadaniu Zamawiającego? Z zastrzeżeniem, że wymiana taka nie może skutkować dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego i powinna nastąpić w ramach wsparcia gwarancyjnego. Przyczyną takich zdarzeń mogą być End of New Software Support, Platform End of Software Dev, Platform End of Technical Support, End of RMA, End of Life, End of Support).

**Odpowiedź nr 14**

Zamawiający dopuszcza wymianę modułów wyłącznie w przypadkach określonych w OPZ i IPU.

**Pytanie nr 15** – dot. części 5, Architektura

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie pozwalające na równoważenie obciążenia pomiędzy dowolną ilością komponentów sprzętowych lub wirtualnych po przez zewnętrzne urządzenia balansujące np. F5.?

**Odpowiedź nr 15**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania.

**Pytanie nr 16** – dot. części 5, Architektura

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia co najmniej dwóch urządzeń, czy też istnieje możliwość dostarczenia urządzeń wirtualnych, które Zamawiający będzie mógł umieścić w swojej infrastrukturze?

**Odpowiedź nr 16**

Zgodnie z pkt. 1.1 „System ochrony poczty”, tabela „Wymagania ogólne” ppkt 2, Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 5 „Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania rozwiązania polegającego na wykorzystaniu wyłącznie maszyn wirtualnych. System musi być oparty na dedykowanej platformie sprzętowej”.

**Pytanie nr 17** – dot. części 5, Architektura

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie pozwalało na szyfrowanie algorytmami, których złożoność obliczeniowa daje pewność braku zaufania poufności transmisji? Chodzi o 56-bit DES który już od kilkunastu lat jest uważany za przestarzały.

**Odpowiedź nr 17**

Zamawiający podtrzymuje zapisy treści SIWZ zawarte w pkt. 1.1 „System ochrony poczty”, tabela „Architektura rozwiązania” ppkt 13 lit. a Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 5 „Urządzenie musi wspierać następujące mechanizmy kryptograficzne:

a) TLS: 56-bit DES, 168-bit 3DES, 128-bit RC4, 128-bit AES i 256-bit-AES”.

**Pytanie nr 18** – dot. części 5, System ochrony antywirusowej

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia 2 silników antywirusowych?

**Odpowiedź nr 18**

Zamawiający wymaga dostarczenia 2 silników antywirusowych zgodnie z pkt. 1.1 „System ochrony poczty” tabela „System ochrony antywirusowej” ppkt 26 lit. a Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 5:

„26. System musi zapewniać blokowanie złośliwej treści:

a) z wykorzystaniem tradycyjnego skanowania antywirusowego opartego o co najmniej dwa komercyjne silniki antywirusowe oraz bazy sygnatur kodów złośliwych”

**Pytanie nr 19** – dot. części 5, System ochrony antywirusowej

Czy zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia służącego do sandboxingu plików?

**Odpowiedź nr 19**

Zgodnie, np. z pkt. 1.1 „System ochrony poczty” tabela „System ochrony przed złośliwym oprogramowaniem” ppkt 34, oraz pkt 1.2 „System ochrony komunikacji WWW” tabela „Wymagania ogólne” ppkt 56 Opisu przedmiotu zamówienia dla części 5 Zamawiający wymaga, aby funkcja



sandboxingu była częścią oferowanego systemu i „nie jest dopuszczalne stosowanie zewnętrznych systemów firm trzecich”.

**Pytanie nr 20** – dot. części 5, System ochrony antywirusowej

Czy Zamawiający wymaga aby załączniki przesyłane drogą mailową do MS były w sposób automatycznych przesyłane do chmury?

**Odpowiedź nr 20**

Zgodnie z pkt. 1.1 „System ochrony poczty” tabela „System ochrony antywirusowej” ppkt 26 lit. d Opisu przedmiotu zamówienia dla części 5 System „musi zapewniać mechanizmy reputacji i sandboxingu plików dla sprawdzenia informacji o przesyłanych obiektach w chmurze producenta w celu wykrywania i blokowania zagrożeń”.

**Pytanie nr 21** – dot. części 5, System ochrony antywirusowej

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie pozwalające na detonację (sandboxing) plików w chmurze?

**Odpowiedź nr 21**

Patrz na odpowiedź nr 20.

**Pytanie nr 22** – dot. części 5, System ochrony antywirusowej

Czy Zamawiający dopuści aby rozwiązanie służące do weryfikacji reputacji plików znajdowało się w chmurze?

**Odpowiedź nr 22**

Patrz na odpowiedź nr 20.

**Pytanie nr 23** – dot. części 5, System ochrony przed złośliwym oprogramowaniem

Czy zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia służącego do sandboxingu plików?

**Odpowiedź nr 23**

Zgodnie z pkt. 1.1 „System ochrony poczty” tabela „System ochrony przed złośliwym oprogramowaniem” ppkt 34 Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 5 „Funkcja sandboxingu dla plików przesyłanych pocztą elektroniczną musi być wbudowana w system ochrony poczty, nie jest dopuszczalne stosowanie zewnętrznych systemów firm trzecich”.

**Pytanie nr 24** – dot. części 5, System ochrony przed złośliwym oprogramowaniem

Czy Zamawiający wymaga aby załączniki przesyłane drogą mailową do MS były w sposób automatyczny przesyłane do chmury?

**Odpowiedź nr 24**

Zgodnie z pkt. 1.1 „System ochrony poczty” tabela „System ochrony przed złośliwym oprogramowaniem” ppkt 31 lit. b, Opisu przedmiotu zamówienia dla części 5 „System musi zapewniać mechanizmy zaawansowanej ochrony antimalware obejmujące kontrolę przesyłanych plików przez mechanizm sandboxingu w chmurze”.

**Pytanie nr 25** – dot. części 5, Kryptografia

Czy Zamawiający wymaga szyfrowania poczty za pomocą algorytmów AES oraz RC4? Szyfr strumieniowy RC4 jest uważany za niewystarczająco bezpieczny kryptosystem (możliwość rozszyfrowania kryptogramów bez znajomości klucza). W W 2000 roku Fluhrer i McGrew opracowali atak na RC4.

**Odpowiedź nr 25**

Zamawiający podtrzymuje zapisy treści SIWZ w zakresie załącznika nr 1 Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 5 pkt 1.1. „System ochrony poczty” tabela „Architektura rozwiązania” pkt 13 lit a oraz tabela „Kryptografia” pkt 47.

**Pytanie nr 26** – dot. części 5, Kryptografia

Czy Zamawiający zechce pozostawić algorytm RC4 jako opcjonalny?

**Odpowiedź nr 26**

Patrz odpowiedź na pytanie 25.

**Pytanie nr 27** – dot. części 5, Wymagane licencje

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia fizycznych bramek skanujących ruch pocztowy?

**Odpowiedź nr 27**

Tak, Zamawiający wymaga dostarczenia fizycznych bramek skanujących ruch pocztowy. Zgodnie z pkt. 1.1 „System ochrony poczty”, tabela „Wymagania ogólne” ppkt 2, Opisu Przedmiotu Zamówienia dla części 5 „Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania rozwiązania polegającego na wykorzystaniu wyłącznie maszyn wirtualnych. System musi być oparty na dedykowanej platformie sprzętowej”.

**Pytanie nr 28** – dot. części 5, Wymagane licencje

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia modułu sandboxingu w chmurze?

**Odpowiedź nr 28**

Patrz odpowiedź nr 20 i 24.

**Pytanie nr 29** – dot. części 5, Wymagane licencje

Czy Zamawiający dopuszcza przesyłania załączników poczty elektronicznej kierowanej i wysyłanej z MS do chmury dostawcy oprogramowania?

**Odpowiedź nr 29**

Nie, chmura służąca do weryfikacji informacji o przesyłanych obiektach musi pochodzić bezpośrednio od producenta lub być przez niego oficjalnie wspierana jako rozwiązanie dedykowane do oferowanego systemu.

**Pytanie nr 30** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie pozwalające na ustawienie 10 stopniowe skali reputacji?

**Odpowiedź nr 30**

Tak, zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia, pkt 1.2 System ochrony komunikacji WWW tabela „Wymagania ogólne” pkt 11 lit a. Zamawiający modyfikuje treść OPZ w powyższym zakresie.

**Pytanie nr 31** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Czy Zamawiający wymaga multikategoryzacji dla stron, co oznacza, że jedna strona może znajdować się w kilku kategoriach np. Social media i gambling jednocześnie?

**Odpowiedź nr 31**

Zamawiający wymaga multikategoryzacji dla stron, Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w powyższym zakresie tj.: Opis Przedmiotu Zamówienia, pkt 1.2 System ochrony komunikacji WWW tabela „Wymagania ogólne” pkt 11 lit a ppkt 3)

**Pytanie nr 32** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Czy Zamawiający wymaga aby deszyfracja HTTPS była definiowana na poszczególne kategorie, ryzyko lub polityki?

**Odpowiedź nr 32**

Nie. Zamawiający nie wymaga, aby deszyfracja HTTPS była definiowana na poszczególne kategorie, ryzyko lub polityki.

**Pytanie nr 33** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Czy Zamawiający wymaga aby dynamiczna klasyfikacja stron pozwalała na zmianę kategorii w czasie krótszym niż 60 minut?

**Odpowiedź nr 33**

Zamawiający nie definiuje wymagań w powyższym zakresie.

**Pytanie nr 34** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Czy Zamawiający wymaga aby system cechował streaming wideo?

**Odpowiedź nr 34**

Zamawiający nie definiuje wymagań w powyższym zakresie.



**Pytanie nr 35** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Czy Zamawiający wymaga aby system pozwalał nakładać kategorie na streamingi wideo np. kategoryzacja youtube?

**Odpowiedź nr 35**

Zamawiający nie definiuje wymagań w powyższym zakresie.

**Pytanie nr 36** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Czy Zamawiający wymaga aby kontrola reputacyjna dla plików odbywała się w bazie ogólnodostępnej przechowywanej lokalnie, czy też operacja ma odbywać się w chmurze producenta?

**Odpowiedź nr 36**

Zgodnie z pkt. 1.2 „System ochrony komunikacji WWW” tabela „Wymagania ogólne” ppkt 41 Opisu przedmiotu zamówienia dla części 5:

„System musi posiadać wbudowaną bazę adresów URL, z podziałem na kategorie związane z treścią stron. Baza musi być utrzymywana przez producenta, aktualizowana i weryfikowana pod kątem poprawności zastosowanej dla stron www kategoryzacji”.

**Pytanie nr 37** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Czy Zamawiający pozwala na przesyłanie plików do detonacji w chmurze producenta?

**Odpowiedź nr 37**

Tak. Zgodnie z pkt. 1.2 „System ochrony komunikacji WWW” tabela „Wymagania ogólne” ppkt 52 Opisu Przedmiotu zamówienia dla części 5 „System musi posiadać funkcję lokalnego sandboxingu lub badania w chmurze w celu wykrywania i blokowania zagrożeń” oraz z ppkt. 56 „funkcja sandboxingu musi być realizowana bezpośrednio przez system ochrony www, nie jest dozwolone stosowanie zewnętrznych systemów firm trzecich”.

**Pytanie nr 38** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Na czym ma polegać integracja systemów zarządzania systemem ochrony kanału email i www?

**Odpowiedź nr 38**

Zgodnie z pkt. 1.2 „System ochrony komunikacji WWW” tabela „Wymagania ogólne” ppkt 76 Opisu przedmiotu zamówienia dla części 5 „Proponowane rozwiązanie musi zostać dostarczone wraz z dedykowaną konsolą zarządzającą umożliwiającą centralne zarządzanie wszystkimi instancjami systemu ochrony www i poczty elektronicznej (wirtualnymi i posadowionymi na dedykowanych urządzeniach) z jednego miejsca.”

**Pytanie nr 39** – dot. części 5, Wymagane ogólne

Czy Zamawiający pozwoli na dostarczenie platformy sprzętowej o słabszych parametrach która pozwoli na obsłużenie podanej w zapytaniu liczby użytkowników i ruchu zdefiniowanego przez Zamawiającego. Pytanie ogranicza konkurencję, ponieważ część producentów wykonuje pewne operacje w sposób wymagający mniejszej mocy obliczeniowej dzięki zaawansowaniu technologicznemu.

**Odpowiedź nr 38**

Zamawiający podtrzymuje zapisy treści SIWZ, wymaga dostarczenia platformy sprzętowej spełniającej wymagania zawarte w OPZ.

**Pytanie nr 40**

Pytanie do punktu 9. z załącznika nr.1 do umowy - „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - część 1.”

Part Number	Serial Number	Komentarz Wykonawcy	Komentarz Zamawiającego
N5K-C5596UP	FOC17490HPM	Brak SN w bazie CISCO	
N5K-C5596UP	FOC17490HPT	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC16344CGD	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DTN1633P25X	Brak SN w bazie CISCO	



N2K-C2232PP-10GE	FOC1634EPDG	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DTN1633P36Q	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DTN1634P115	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D2Y	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252C9	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252C8	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D9G	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252ED	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252E6	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D8V	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252E8	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205251V6	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D26	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252CR	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252CJ	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2248TP-1GE	FOC17467VXQ	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	LIT173515GM	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	LIT173515GQ	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2248TP-1GE	FOC174621TM	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	LIT173515H1	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	LIT173515J4	Brak SN w bazie CISCO	
N5K-C5596UP	FOC1634ER0Q	Brak SN w bazie CISCO	
N5K-C5596UP	FOC193605NH	Brak SN w bazie CISCO	
N55-PAC-1100W	PST1922H0EX	Inactive install base status. Czy urządzenie nadal znajduje się u Zamawiającego?	
N55-PAC-1100W	PST1922H0F6	Inactive install base status. Czy urządzenia nadal znajduje się u Zamawiającego?	
N2K-C2232PP-10GE	FOC1634EPE8	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	LIT16330X0X	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	LIT16330WA3	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC1634EPCE	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DTN1633P115	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DTN1633P10Z	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC1634H79T	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DTN1634P11D	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DTN1634P11G	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2248TP-1GE	FOC163224RU	Brak SN w bazie CISCO	





N2200-PAC-400W	DTN1627P067	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DTN1627P08F	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D8S	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA2052553P	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA2052555U	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D3V	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252BN	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252BT	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	SSI204105LG	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D90	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252BL	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252BK	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D2Q	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252BP	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252BZ	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532CZW	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA2052520T	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205251S3	Brak SN w bazie CISCO	
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D0C	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252EA	Brak SN w bazie CISCO	
N2200-PAC-400W	DCA205252E7	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM11391D7B	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817JS	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817P4	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM1139182Q	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817KY	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817K3	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817JA	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817JL	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817J7	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817L7	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817JE	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817K9	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM1139182Z	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM11391DR9	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM11391FFB	Brak SN w bazie CISCO	
?	AGM113817JG	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C9148-K9-SUP	JAF1845ACHQ	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C48-300AC	PAC18274THW	Brak SN w bazie CISCO	



DS-C48-300AC	PAC18274TFH	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C9148-K9-SUP	JAF1843ALHB	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C48-300AC	QCS18310Z1H	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C48-300AC	QCS18310Z1F	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C9148-K9-SUP	JAF1650AMHR	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C48-300AC	PAC16444U4E	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C48-300AC	PAC16444TSW	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C9148-K9-SUP	JAF1650AMJL	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C48-300AC	PAC16444U72	Brak SN w bazie CISCO	
DS-C48-300AC	PAC16444TDU	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321QJS	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321QLX	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321QX0	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321PK5	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS163303QW	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS163303QT	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS163303MF	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS163303R3	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS163303ML	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321RSF	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321LPV	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321LNP	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321QDN	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS163303NT	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321RSS	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321RPX	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321M16	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321M1C	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321M26	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321LRW	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321LS3	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321LQS	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321LN6	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV- CS	FNS16321LNZ	Brak SN w bazie CISCO	



FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321QCQ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321PK0	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321QXA	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321PJT	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS163303RJ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS163303QQ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS163303RE	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS163303PV	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321RPE	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321RME	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321LQ4	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321LNT	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321QN4	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321RN4	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321LML	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321RR4	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321M2G	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321M1J	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321LQE	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321LKT	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321LRH	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321LR8	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321LPQ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16321RRA	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UZ0	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA1630813E	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA1630813C	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308ZUK	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308ZV1	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UFK	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UEZ	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308V43	Brak SN w bazie CISCO	



SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308V4B	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308V4E	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UNV	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UEE	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UY2	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UYS	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UNF	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UNW	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UNR	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UYG	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UYE	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UYX	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UZ2	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UY5	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UZ7	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UZ8	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308140	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308ZUR	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308ZUU	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308ZUH	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UF7	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UFP	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UEV	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308V49	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UKE	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UFH	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UF6	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UEW	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UY4	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UY3	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UPC	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UFF	Brak SN w bazie CISCO	



SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UYH	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UYD	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UYM	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UZ5	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UYY	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UXY	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UYZ	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGA16308UZ4	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461LQN	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461LQP	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461LQW	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NE8	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NAB	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701AN	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701B5	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701BE	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701WD	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701X7	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701C1	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701AR	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461L6S	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461LFE	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461L8M	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NEH	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NA1	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701VN	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701VS	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164702KP	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NC2	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NCC	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16470580	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701AV	Brak SN w bazie CISCO	



FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461LQU	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461LQY	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NBD	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NDJ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NAJ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701BH	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701BL	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701WT	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701WZ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701DB	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701CF	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701CQ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461LEZ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461L7M	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NBU	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NA5	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461N9M	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701VE	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164701XL	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NDR	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NBL	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS16461NDZ	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164705DP	Brak SN w bazie CISCO	
FTLF8528P3BCV-CS	FNS164705G5	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839W	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164784A5	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839X	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783A7	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD16478399	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164780XH	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783EG	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164780XC	Brak SN w bazie CISCO	



SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783DY	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783EL	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647801H	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839B	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647822R	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783E1	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647822S	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647822V	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783A1	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839C	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783A2	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647849L	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164784AB	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783A8	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783A5	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839P	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783DW	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647822X	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD16478394	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839S	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839E	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783ER	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164780X0	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783E2	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783E8	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783ES	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839K	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839H	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783EB	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783EC	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647822P	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647822J	Brak SN w bazie CISCO	



SFBR-5780APZ-CS2	AGD16478398	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD16478396	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647849D	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647849E	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164784A2	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD164783A3	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD16478397	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780APZ-CS2	AGD1647839D	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE8Y	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE8W	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BER9	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BER0	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE91	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BECA	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEDU	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BECE	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BER6	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BERM	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE9R	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEAJ	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEBU	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BFAT	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BECY	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BERC	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BERT	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BERK	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE9J	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEA2	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEA1	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BERG	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE90	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE9M	Brak SN w bazie CISCO	





SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE9B	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE94	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BER8	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BERF	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE9H	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEC3	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BFAJ	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE8K	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BERB	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE8U	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BERL	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEAB	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BECR	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BFB9	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BFBE	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEA3	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEA4	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEPZ	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEAE	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEAA	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BEA9	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BER5	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE9Y	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BE8H	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B43N	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B439	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B43E	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B7L9	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B7LL	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BGFZ	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3Z1	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B43Y	Brak SN w bazie CISCO	



SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3T6	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3U8	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B8CV	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BCU8	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B405	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B4GF	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B44K	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3L8	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3SR	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B42C	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B0FU	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B0F7	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3YE	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3J3	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B8DX	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3JZ	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B42N	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B41N	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B7M1	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B7M9	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B7R5	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B0FH	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3YW	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3UH	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3TB	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BA1L	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B9ZA	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B8VM	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B448	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B42P	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3U3	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3US	Brak SN w bazie CISCO	



SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3UJ	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B0FK	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B0F4	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B0FJ	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B44G	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841BA44	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B67D	Brak SN w bazie CISCO	
SFBR-5780AMZ-CS2	AVD1841B3JG	Brak SN w bazie CISCO	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2TS	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2TJ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2TF	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2TK	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2TN	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UQ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UT	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2US	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	



Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UP	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UR	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2U2	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2TZ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2TW	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2U1	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2U0	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2TY	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2U3	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2TX	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	



Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2U5	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2U4	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2V0	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UL	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UK	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UZ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2VD	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2U9	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2U8	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UB	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	



Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L315	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UN	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UV	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UU	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UW	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1624L2UM	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM1621L7AT	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023UT	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023UK	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023US	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	



Wkładka w SMC1633002D	AGM163023UL	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023V0	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023V5	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023VE	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023VB	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023VD	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023VC	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023UH	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633002D	AGM163023U3	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633002D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3K9	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	



Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KA	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KB	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3K8	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3K7	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7VK	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7SN	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7VF	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7VH	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7VJ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7VD	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	





Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L4CP	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7VE	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7VA	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7VC	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7VB	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KJ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KR	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KQ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KN	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7V3	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	



Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KP	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7V0	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7V2	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7V1	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7WP	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7WR	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7WS	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7WN	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KT	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L7WQ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	



Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KX	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KW	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KU	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM1627L3KV	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	00000MTC16280ASJ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	00000MTC16280AMG	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	00000MTC16280B34	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	00000MTC16280B5J	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	00000MTC16280AHQ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	00000MTC16280B4X	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	



Wkładka w SMC1633003D	00000MTC16280B3N	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	00000MTC16280AT2	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM163023UQ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	00000MTC16280B66	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM163023UZ	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
Wkładka w SMC1633003D	AGM163023V1	Brak SN w bazie CISCO / urządzenie: WS-C6509-E SN: SMC1633003D - w bazie CISCO jest puste, bez żadnych wkładek	
WS-C6K-VTT-E	SMT1630A697	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1630A688	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1630A691	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1628A805	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1628A805	Brak SN w bazie CISCO	
WS-X6908-10G	SAL1634KYSK	Brak SN w bazie CISCO	
WS-F6K-DFC4-E	SAL1636M7J0	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616017N	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT16160141	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QM	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600Q5	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QJ	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QK	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600RC	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QH	Brak SN w bazie CISCO	
VS-SUP2T-10G	SAL1636M45M	Brak SN w bazie CISCO	
VS-F6K-MSFC5	SAL1636M6L2	Brak SN w bazie CISCO	
VS-F6K-PFC4	SAL1636M6QE	Brak SN w bazie CISCO	



X2-10GB-SR	ONT1616013X	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QV	Brak SN w bazie CISCO	
WS-X6848-SFP	SAL1636MA8H	Brak SN w bazie CISCO	
WS-F6K-DFC4-A	SAL1636M71S	Brak SN w bazie CISCO	
WS-X6908-10G	SAL1636M0VN	Brak SN w bazie CISCO	
WS-F6K-DFC4-E	SAL1633KPSW	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616013E	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QT	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616017P	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QP	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QW	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600R2	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QF	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600RB	Brak SN w bazie CISCO	
WS-X6908-10G	SAL1636M0XE	Brak SN w bazie CISCO	
WS-F6K-DFC4-E	SAL1636M7FZ	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616023S	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616013B	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616014G	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600RQ	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616017M	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161600QL	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-LR	ONT1536019P	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6509-E-FAN	DCH162800CS	Brak SN w bazie CISCO	
WS-CAC-6000W	AZS16310AWU	Brak SN w bazie CISCO	
WS-CAC-6000W	AZS16310AW6	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1630A676	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1630A500	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1630A999	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1628A560	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1628A560	Brak SN w bazie CISCO	
WS-X6908-10G	SAL16117C0J	Brak SN w bazie CISCO	
WS-F6K-DFC4-E	SAL1635LQPC	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161601XM	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616024G	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT16160252	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161601Y2	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616021L	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616022N	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616020S	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161601YE	Brak SN w bazie CISCO	



VS-SUP2T-10G	SAL1636M47G	Brak SN w bazie CISCO	
VS-F6K-MSFC5	SAL1636M6EZ	Brak SN w bazie CISCO	
VS-F6K-PFC4	SAL1636M6P4	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616022P	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT16160227	Brak SN w bazie CISCO	
WS-X6848-SFP	SAL1636MA97	Brak SN w bazie CISCO	
WS-F6K-DFC4-A	SAL1636LXR5	Brak SN w bazie CISCO	
WS-X6908-10G	SAL1634KYTJ	Brak SN w bazie CISCO	
WS-F6K-DFC4-E	SAL1636LYA3	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT162405RV	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161601LL	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT162402WP	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161601WP	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616021F	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616025C	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161601L8	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616023H	Brak SN w bazie CISCO	
WS-X6908-10G	SAL16074CCX	Brak SN w bazie CISCO	
WS-F6K-DFC4-E	SAL1636M7GB	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161601T1	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT162402HJ	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT162402CW	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT161601KG	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT162405TZ	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT1616021Q	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-SR	ONT162404FK	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6509-E-FAN	DCH162800KX	Brak SN w bazie CISCO	
WS-CAC-6000W	AZS16310AWL	Brak SN w bazie CISCO	
WS-CAC-6000W	AZS16310AW3	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1738G259	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1738F701	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1738G258	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1730A623	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1730A623	Brak SN w bazie CISCO	
VS-F6K-MSFC5	SAL1749HK64	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1738F910	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1738F936	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1738F945	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1730A608	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1730A608	Brak SN w bazie CISCO	
VS-F6K-MSFC5	SAL1750HVN6	Brak SN w bazie CISCO	



WS-C6K-VTT-E	SMT1741A293	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1741A318	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1741A285	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1738B199	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1738B199	Brak SN w bazie CISCO	
X2-10GB-LR	AGS08030FND	Czy ten Serial Number jest poprawny? Wg bazy Cisco nie należy do MS.	
VS-F6K-MSFC5	SAL1802K8ZE	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1741A287	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1741A284	Brak SN w bazie CISCO	
WS-C6K-VTT-E	SMT1741A283	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1738B157	Brak SN w bazie CISCO	
CLK-7600	SMT1738B157	Brak SN w bazie CISCO	
VS-F6K-MSFC5	SAL1752JQKT	Brak SN w bazie CISCO	

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie poprawności numerów seryjnych urządzeń oraz niejasności zawartych w powyższej tabeli i wpisanie wyjaśnień w kolumnie „Komentarz Zamawiającego”. Bardzo prosimy również o załączenie odpowiedzi w edytowalnym formacie (xls lub word).

#### **Odpowiedź nr 40**

Zamawiający potwierdza poprawność podanych numerów seryjnych.

#### **Pytanie nr 41** – dot. §3 istotnych postanowień umowy część 1

Jakie są oczekiwania Zamawiającego względem urządzeń, które w trakcie trwania 48-miesięcznego serwisu pogwarancyjnego osiągną datę końca wsparcia producenta (End of Life, EoL)? Czy te urządzenia lub moduły mają być wspierane jedynie do osiągnięcia EoL, czy też po osiągnięciu EoL mają być serwisowane i wspierane sprzętowo przez Wykonawcę w jego własnym zakresie aż do upływu 48-miesięcznego okresu serwisu pogwarancyjnego?

#### **Odpowiedź nr 41**

Zamawiający informuje, iż po osiągnięciu EoL urządzenia mają być serwisowane i wspierane sprzętowo przez Wykonawcę w jego własnym zakresie aż do upływu 48-miesięcznego okresu serwisu pogwarancyjnego.

#### **Pytanie nr 42** – dot. §9 istotnych postanowień umowy części 1 i 3

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „rękojmi za rezultaty wykonanych prac związanych z usunięciem usterek i awarii”? Wykonawca obawia się, że postanowienia §9 w ich aktualnym brzmieniu mogą prowadzić do wydłużenia okresu serwisowania w stosunku do niektórych urządzeń nawet o rok w przypadku zgłoszenia serwisowego pod koniec okresu świadczenia serwisu gwarancyjnego. Nadto Wykonawca zwraca uwagę, że usługa serwisowa nie ma charakteru umowy rezultatu (zrównanej z umową o dzieło), a umowa jest zawierana pomiędzy przedsiębiorcami, w związku z czym zdaniem Wykonawcy instytucja rękojmi nie znajdzie zastosowania w tym przypadku. Czy Zamawiający rozważy zmianę treści §9?

#### **Odpowiedź nr 42**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że usługa serwisowa jest rodzajem usługi, to efekt wykonanych prac jest już rezultatem (usunięcie skuteczne awarii, dokonanie naprawy), co oznacza, że mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego (art. 638 w związku z art. 556 k.c.) dotyczące rękojmi za wady.

#### **Pytanie nr 43** – dot. §3 punkt 1 istotnych postanowień umowy część 3

Czy Zamawiający rozważy określenie daty serwisowania urządzeń Checkpoint SG12600 na 30.06.2022 r.? Przedmiotowe urządzenia mają ustaloną datę końca wsparcia producenta (EoL) na czerwiec 2022 r. i Wykonawca nie będzie miał możliwości ich serwisowania po upływie tego



okresu. Z uwagi na fakt, iż nie jest znana dokładna data zawarcia umowy, w stosunku do przedmiotowych urządzeń bardziej przejrzyste byłoby gdyby Zamawiający posłużył się datą wygaśnięcia serwisu producenta (EoL) zamiast określeniem liczby miesięcy, przez które te urządzenia mają być serwisowane.

**Odpowiedź nr 43**

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ w tym zakresie. Wymaga realizacji przedmiotu zamówienia przez okres 40 miesięcy.

**Pytanie nr 44** – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 5 pkt. 1.2.

- a) Punkt 11 tabeli - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie realizujące funkcjonalność analizy reputacyjnej adresów IP/domen w oparciu o analizę parametrów nie konieczne pokrywających się z tymi przedstawionymi w zapytaniu? Wykonawca pragnie zwrócić uwagę na fakt, iż wymagania te jednoznacznie wskazują na jednego dostawcę IT przez co nie możliwe jest zaproponowania rozwiązania równoważnego co do efektu końcowego tej funkcjonalności.
- b) Punkt 56 tabeli - Czy Zamawiający może doprecyzować co oznacza dla Zamawiającego "Funkcja sandboxingu..."? Wykonawca pragnie zwrócić uwagę, iż termin ten może odwoływać się do rozwiązania będącego pełnym systemem sandboxingu lub do mechanizmu będącego "wycinkiem" tej funkcjonalności która jest uzupełnieniem tego systemu działającego w modelu ON-Premis (offline) lub Cloud (online).
- c) Punkt 56 tabeli - Czy w przypadku kiedy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie które posiada "wycinek" funkcjonalności sandbox działający w powiązaniu z zewnętrznym dedykowanym systemem sandbox to czy ten dedykowany system sandbox musi być tej samej firmy co system ochrony komunikacji WWW?
- d) Punkt 57 tabeli - Czy Zamawiający dopuszcza realizację funkcjonalności monitorowania "wstecznego" w oparciu o dedykowany system sandbox który będzie stanowił element całego rozwiązania Systemu ochrony komunikacji WWW?

**Odpowiedź nr 44**

- a) Tak, Zamawiający zmienia treść SIWZ w tym zakresie. Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, pkt 1.2 System ochrony komunikacji WWW tabela „Wymagania ogólne” pkt 11:  
„11. System musi zapewniać wiele warstw ochrony, w tym:
  - a) pierwszą warstwą ochrony musi być sprawdzenie reputacji adresu IP bądź domeny, z którymi łączą się użytkownicy strefy chronionej, za pomocą danych zgromadzonych w globalnej bazie reputacji, która ustala reputację co najmniej w 10 stopniowej skali, np. w zakresie od 0 do 10. Ocena reputacji musi być określana na podstawie analizy co najmniej 50 różnych parametrów dotyczących adresów WWW co najmniej, takich jak:
    - 1) weryfikacja, czy strona znajduje się na tzw. internetowych „Czarnych listach” stron WWW,
    - 2) weryfikacja, czy strona znajduje się na tzw. Internetowych „Białych listach” stron WWW,
    - 3) określenie w jakiej kategorii jest skatalogowana, dopuszcza się możliwość multikategoryzacji dla stron, co oznacza, że jedna strona może znajdować się w kilku kategoriach,
    - 4) określenie treści strony,
    - 5) sprawdzenia zachowania się URL podczas połączenia,
    - 6) sprawdzenie danych dotyczących globalnego ruchu sieciowego dotyczącego tej strony,
    - 7) sprawdzenie danych podmiotu na który domena jest zarejestrowana,
    - 8) określenie czy adres IP strony pochodzi z puli adresów przydzielanych dynamicznie,
    - 9) sprawdzenie czy adres znajduje się na liście serwerów na które się włamano,
    - 10) sprawdzenie danych właścicieli sieci, w których strona jest hostowana;”
  - b), c), d) Zamawiający wymaga dostarczenia rozwiązania spełniającego wymagania zawarte w OPZ i IPU.
- c), d) Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania polegającego na dostarczeniu „wycinków” funkcjonalności spełniających po części wymagania IPU i OPZ składających się na system.

**Pytanie nr 45** – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 4

Dotyczy: §2 pkt. 2

Zamawiający wymaga między innymi konfiguracji naprawianych urządzeń. W związku z czym zwracamy się z prośbą o wskazanie strony odpowiedzialnej za tworzenie kopii zapasowej aktualnej konfiguracji oraz co jaki czas taka kopia będzie wykonywana.



**Odpowiedź nr 45**

Stroną odpowiedzialną za tworzenie kopii zapasowej aktualnej konfiguracji jest Zamawiający. Zamawiający wykonuje kopie konfiguracji codziennie.

**Pytanie nr 46** – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 4

Dotyczy: §2 pkt. 7

Zamawiający wymaga aby każdorazowo sposób naprawy był zaakceptowany przez przedstawicieli Zamawiającego w formie elektronicznej przed wykonaniem naprawy. W związku z czym zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie, w jakim czasie od przedstawienia sposobu naprawy Wykonawca otrzyma informację o akceptacji sposobu wykonania naprawy oraz czas ten liczy się do czasu wykonania likwidacji awarii. Dodatkowo zwracamy się również z informacją, co w sytuacji jeśli takiej odpowiedzi nie otrzymamy w ciągu np. 4 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego awarii urządzenia.

**Odpowiedź nr 46**

Zamawiający modyfikuje treść OPZ dla części 4, § 2 pkt 7: „Zamawiający zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi w terminie nie dłuższym niż 30 minut. Brak odpowiedzi w wyżej wymienionym terminie oznacza akceptację.”

**Pytanie nr 47** – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 4

Dotyczy: Infrastruktura sprzętowa posiadana przez Zamawiającego

Zamawiający wymaga serwisu urządzeń oraz oprogramowania na okres 48 miesięcy. Natomiast w tabeli dot. urządzeń bezpieczeństwa, wszelkie pozycje związane z subskrypcjami wskazują na okres 36 miesięcy (3 lata). Zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie, czy zabieg ten jest celowy i Zamawiający wymaga na wszelkie usługi związane z subskrypcją 3 lat, czy też faktycznie Zamawiający podtrzymuje wymagany okres 48 miesięcy na wsparcie sprzętowe i oprogramowanie, w związku z czym na subskrypcje też będą wymagane na okres 48 miesięcy.

**Odpowiedź nr 47**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 1.

**Pytanie nr 48** – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 4

Dotyczy: Infrastruktura sprzętowa posiadana przez Zamawiającego

Zwracamy się z prośbą o podanie aktualnej wersji oprogramowania jakiej używa Zamawiający na urządzeniach Palo Alto PA-5050.

**Odpowiedź nr 48**

Aktualna wersja oprogramowania jakiej używa Zamawiający to 8.0.10.

**Pytanie nr 49** – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 1

Dotyczy: Infrastruktura sprzętowa posiadana przez Zamawiającego.

Zamawiający podał dla urządzeń Cisco Systems zestawienie numerów seryjnych wkładek SFP (dla każdego z serwisowanych urządzeń w odrębnych tabelach). Nie udało się nam odnaleźć poniższych numerów seryjnych w systemach Cisco Systems tzn. brak jest jakiegokolwiek powiązania pomiędzy podanymi numerami seryjnymi wkładek (S/N) a ich numerami katalogowymi producenta (P/N).

Zwracamy się z prośbą o weryfikację poniższych numerów seryjnych wkładek. Jest to kluczowe, aby zapewnić pełne wsparcie dla infrastruktury sprzętowej Zamawiającego.

Wkładki SFP w sprzęcie: WS-C6509-E, SN: SMC1633003D					
AGM1627L3K9	AGM1627L7VH	AGM1627L3KJ	AGM1627L7V1	AGM1627L3KW	00000MTC16280B4X
AGM1627L3KA	AGM1627L7VJ	AGM1627L3KR	AGM1627L7WP	AGM1627L3KU	00000MTC16280B3N
AGM1627L3KB	AGM1627L7VD	AGM1627L3KQ	AGM1627L7WR	AGM1627L3KV	00000MTC16280AT2
AGM1627L3K8	AGM1627L4CP	AGM1627L3KN	AGM1627L7WS	00000MTC16280ASJ	AGM163023UQ
AGM1627L3K7	AGM1627L7VE	AGM1627L7V3	AGM1627L7WN	00000MTC16280AMG	00000MTC16280B66
AGM1627L7VK	AGM1627L7VA	AGM1627L3KP	AGM1627L3KT	00000MTC16280B34	AGM163023UZ
AGM1627L7SN	AGM1627L7VC	AGM1627L7V0	AGM1627L7WQ	00000MTC16280B5J	AGM163023V1
AGM1627L7VF	AGM1627L7VB	AGM1627L7V2	AGM1627L3KX	00000MTC16280AHQ	

Wkładki SFP w sprzęcie: WS-C6509-E, SN: SMC1633002D					
AGM1624L2TS	AGM1624L2UP	AGM1624L2U3	AGM1624L2VD	AGM1624L2UW	AGM163023V5
AGM1624L2TJ	AGM1624L2UR	AGM1624L2TX	AGM1624L2U9	AGM1624L2UM	AGM163023VE
AGM1624L2TF	AGM1624L2U2	AGM1624L2U5	AGM1624L2U8	AGM1621L7AT	AGM163023VB
AGM1624L2TK	AGM1624L2TZ	AGM1624L2U4	AGM1624L2UB	AGM163023UT	AGM163023VD



AGM1624L2TN	AGM1624L2TW	AGM1624L2V0	AGM1624L315	AGM163023UK	AGM163023VC
AGM1624L2UQ	AGM1624L2U1	AGM1624L2UL	AGM1624L2UN	AGM163023US	AGM163023UH
AGM1624L2UT	AGM1624L2U0	AGM1624L2UK	AGM1624L2UV	AGM163023UL	AGM163023U3
AGM1624L2US	AGM1624L2TY	AGM1624L2UZ	AGM1624L2UU	AGM163023V0	

Numery seryjne zainstalowanych modułów optycznych: NEXUS - FOX1630H86J, FOX1935GJGD					
SPC163400XQ	AGA16334VNL	AGM113817JS	FNS16301L44	AGA16334Z5R	FNS2052114N
SPC163400XS	AGA16334Z5Z	AGM113817P4	FNS16300FZ8	AGA16334YP7	FNS20520BUX
SPC163400XU	FNS17490ZLH	AGM1139182Q	FNS20530T5B	SPC1634014E	FNS2052059C
SPC16340146	FNS17481F25	AGM113817KY	FNS16300FZ6	SPC163401DQ	FNS20520AVS
SPC16340148	FNS17490ZL9	AGM113817K3	FNS16300FZ3	FNS17481556	FNS20520A2T
SPC16340078	FNS17490ZJE	FNS20520B40	FNS16301DHR	FNS17481580	FNS20520H8B
SPC1634007A	SPC163400YD	FNS205200PV	FNS20530S8T	FNS17481CFT	FNS17391620
SPC1634007C	SPC163400H3	FNS20520N34	AGA16334U4G	AGM131013KE	FNS163019KJ
AGA16334Z6B	SPC163400H2	FNS205204YY	AGA16334YLE	AGM113817JA	FNS16301AKJ
AGA16334YP6	FNS174924B3	FNS20520BYK	AGA16334Z3D	AGM113817JL	FNS16301DLN
AGA16334Z5J	FNS1749021D	FNS20520N3G	AGA16334YNX	AGM113817J7	FNS16301DL2
FNS1749021J	FNS17481F4K	FNS20520C2C	AGA16334Z37	FNS2052113J	FNS16300G0G
FNS174924CC	AGM131013MH	FNS16300G08	AGA16334YNT	FNS2052113B	FNS16300FYD
FNS17481572	AGM11391D7B	FNS16301L41	AGA16334Z5S	FNS20520ADQ	FNS16301DHH
FNS16301DHJ	AGA16334U8T	AGA16334Z3J	AGM11391DR9	FTLX8571D3BCL-	FTLX8570D3BCL-
FNS16300G0A	AGA16334Z60	AGM113817L7	AGM11391FFB	C2 SFBR-7702SDZ-	C2
AGA16334X2Z	AGA16334VNF	AGM113817JE	AGM113817JG	CS5	AGM1139182Z
AGA16334Z3N	AGA16334VNH	AGM113817K9	FTLF8519P2BCL-	SPP5100SR-C5	AGA16334YPO
			CS	AGA16334YNP	

Numery seryjne zainstalowanych modułów optycznych w CISCO MDS 9148 FC SN: AMS16280553					
FNS16321QJS	FNS163303ML	FNS16321M16	FNS16321QCQ	FNS16321RPE	FNS16321M2G
FNS16321QLX	FNS16321RSF	FNS16321M1C	FNS16321PK0	FNS16321RME	FNS16321M1J
FNS16321QX0	FNS16321LPV	FNS16321M26	FNS16321QXA	FNS16321LQ4	FNS16321LQE
FNS16321PK5	FNS16321LNP	FNS16321LRW	FNS16321PJT	FNS16321LNT	FNS16321LKT
FNS163303QW	FNS16321QDN	FNS16321LS3	FNS163303RJ	FNS16321QN4	FNS16321LRH
FNS163303QT	FNS163303NT	FNS16321LQS	FNS163303QQ	FNS16321RN4	FNS16321LR8
FNS163303MF	FNS16321RSS	FNS16321LN6	FNS163303RE	FNS16321LML	FNS16321LPQ
FNS163303R3	FNS16321RPX	FNS16321LNZ	FNS163303PV	FNS16321RR4	FNS16321RRA

Numery seryjne zainstalowanych modułów optycznych w CISCO MDS 9148 FC SN: AMS16191533					
AGA16308UZ0	AGA16308V4B	AGA16308UNR	AGA16308140	AGA16308UKE	AGA16308UYH
AGA1630813E	AGA16308V4E	AGA16308UYG	AGA16308ZUR	AGA16308UFH	AGA16308UYD
AGA1630813C	AGA16308UNV	AGA16308UNV	AGA16308ZUU	AGA16308UF6	AGA16308UYM
AGA16308ZUK	AGA16308UEE	AGA16308UYX	AGA16308ZUH	AGA16308UEW	AGA16308UZ5
AGA16308ZV1	AGA16308UY2	AGA16308UZ2	AGA16308UF7	AGA16308UY4	AGA16308UYU
AGA16308UFK	AGA16308UY5	AGA16308UY5	AGA16308UFP	AGA16308UY3	AGA16308UYX
AGA16308UEZ	AGA16308UNF	AGA16308UZ7	AGA16308UEV	AGA16308UPC	AGA16308UYZ
AGA16308V43	AGA16308UNW	AGA16308UZ8	AGA16308V49	AGA16308UFF	AGA16308UZ4

### Odpowiedź nr 49

Zamawiający potwierdza poprawność numerów seryjnych zawartych w OPZ.

### Pytanie nr 50 – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 1

Dotyczy: Infrastruktura sprzętowa posiadana przez Zamawiającego.

Zamawiający podał dla urządzeń Cisco Systems zestawienie numerów seryjnych modułów optycznych (dla każdego z serwisowanych urządzeń w odrębnych tabelach). Nie udało się nam odnaleźć poniższych numerów seryjnych w systemach Cisco Systems tzn. brak jest jakiegokolwiek powiązania pomiędzy podanymi numerami seryjnymi modułów optycznych (S/N) a ich numerami katalogowymi producenta (P/N).

Zwracamy się z prośbą o weryfikację poniższych numerów seryjnych modułów optycznych. Jest to kluczowe, aby zapewnić pełne wsparcie dla infrastruktury sprzętowej Zamawiającego.

Numery seryjne zainstalowanych modułów optycznych w CISCO MDS 9148 FC SN: AMS16490164					
FNS16461LQN	FNS164701WD	FNS16461NA1	FNS16461LQU	FNS164701WZ	FNS16461N9M
FNS16461LQP	FNS164701X7	FNS164701VN	FNS16461LQY	FNS164701DB	FNS164701VE
FNS16461LQW	FNS164701C1	FNS164701VS	FNS16461NBD	FNS164701CF	FNS164701XL
FNS16461NE8	FNS164701AR	FNS164702KP	FNS16461NDJ	FNS164701CQ	FNS16461NDR
FNS16461NAB	FNS16461L6S	FNS16461INC2	FNS16461NAJ	FNS16461LEZ	FNS16461NBL
FNS164701AN	FNS16461LFE	FNS16461NCC	FNS164701BH	FNS16461L7M	FNS16461NDZ
FNS164701B5	FNS16461L8M	FNS16470580	FNS164701BL	FNS16461NBU	FNS164705DP
FNS164701BE	FNS16461NEH	FNS164701AV	FNS164701WT	FNS16461NA5	FNS164705G5

Numery seryjne zainstalowanych modułów optycznych w CISCO MDS 9148 FC SN: AMS16490285					
AGD1647839W	AGD164783DY	AGD164783A1	AGD164783DW	AGD164783E8	AGD16478398
AGD164784A5	AGD164783EL	AGD1647839C	AGD1647822X	AGD164783E5	AGD16478396
AGD1647839X	AGD1647801H	AGD164783A2	AGD16478394	AGD1647839K	AGD1647849D
AGD164783A7	AGD1647839B	AGD1647849L	AGD1647839S	AGD1647839H	AGD1647849E
AGD16478399	AGD1647822R	AGD164784AB	AGD1647839E	AGD164783EB	AGD164784A2
AGD164780XH	AGD164783E1	AGD164783A8	AGD164783ER	AGD164783EC	AGD164783A3
AGD164783EG	AGD1647822S	AGD164783A5	AGD164780X0	AGD1647822P	AGD16478397



AGD164780XC	AGD1647822V	AGD1647839P	AGD164783E2	AGD1647822J	AGD1647839D
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Numery seryjne zainstalowanych modułów optycznych w CISCO MDS 9148 FC SN: AMS18300887					
AVD1841BE8Y	AVD1841BER6	AVD1841BERT	AVD1841BE9B	AVD1841BERB	AVD1841BEA4
AVD1841BE8W	AVD1841BERM	AVD1841BERK	AVD1841BE94	AVD1841BE8U	AVD1841BEPZ
AVD1841BER9	AVD1841BE9R	AVD1841BE9J	AVD1841BER8	AVD1841BERL	AVD1841BEAE
AVD1841BER0	AVD1841BEAJ	AVD1841BEA2	AVD1841BERF	AVD1841BEAB	AVD1841BEAA
AVD1841BE91	AVD1841BEBU	AVD1841BEA1	AVD1841BE9H	AVD1841BECR	AVD1841BEA9
AVD1841BECA	AVD1841BFAT	AVD1841BERG	AVD1841BEC3	AVD1841BFB9	AVD1841BER5
AVD1841BEDU	AVD1841BECY	AVD1841BE90	AVD1841BFAJ	AVD1841BFBE	AVD1841BE9Y
AVD1841BECE	AVD1841BERC	AVD1841BE9M	AVD1841BE8K	AVD1841BEA3	AVD1841BE8H

Numery seryjne zainstalowanych modułów optycznych w CISCO MDS 9148 FC SN: AMS18300943					
AVD1841B43N	AVD1841B3T6	AVD1841B3SR	AVD1841B42N	AVD1841B3TB	AVD1841B3UJ
AVD1841B439	AVD1841B3U8	AVD1841B42C	AVD1841B41N	AVD1841BA1L	AVD1841B0FK
AVD1841B43E	AVD1841B8CV	AVD1841B0FU	AVD1841B7M1	AVD1841B9ZA	AVD1841B0F4
AVD1841B7L9	AVD1841BCU8	AVD1841B0F7	AVD1841B0M9	AVD1841B8VM	AVD1841B0FJ
AVD1841B7LL	AVD1841B405	AVD1841B3YE	AVD1841B7R5	AVD1841B448	AVD1841B44G
AVD1841BGFZ	AVD1841B4GF	AVD1841B3J3	AVD1841B0FH	AVD1841B42P	AVD1841BA44
AVD1841B3Z1	AVD1841B44K	AVD1841B8DX	AVD1841B3YW	AVD1841B3U3	AVD1841B67D
AVD1841B43Y	AVD1841B3L8	AVD1841B3JZ	AVD1841B3UH	AVD1841B3US	AVD1841B3JG

### Odpowiedź nr 50

Zamawiający potwierdza poprawność numerów seryjnych zawartych w OPZ.

### Pytanie nr 51 – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 1

Dotyczy: Infrastruktura sprzętowa posiadana przez Zamawiającego.

Dla poniższych urządzeń Cisco Systems podanych przez Zamawiającego nie udało się nam odnaleźć w systemach Cisco Systems powiązania pomiędzy podanymi numerami seryjnymi urządzeń (S/N) a ich numerami katalogowymi producenta (P/N).

W związku z czym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o weryfikację i podanie prawidłowych numerów seryjnych dla poniższych tabel zamieszczonych przez Zamawiającego:

Catalyst 6509-E SMC17460057		Catalyst 6509-E SAL1801K5DA	
WS-C6K-VTT-E	SMT1738G259	WS-C6K-VTT-E	SMT1741A293
WS-C6K-VTT-E	SMT1738F701	WS-C6K-VTT-E	SMT1741A318
WS-C6K-VTT-E	SMT1738G258	WS-C6K-VTT-E	SMT1741A285
CLK-7600	SMT1730A623	CLK-7600	SMT1738B199
CLK-7600	SMT1730A623	CLK-7600	SMT1738B199
VS-F6K-MSFC5	SAL1749HK64	VS-F6K-MSFC5	SAL1802K8ZE
WS-C6K-VTT-E	SMT1738F910	WS-C6K-VTT-E	SMT1741A287
WS-C6K-VTT-E	SMT1738F936	WS-C6K-VTT-E	SMT1741A284
WS-C6K-VTT-E	SMT1738F945	WS-C6K-VTT-E	SMT1741A283
CLK-7600	SMT1730A608	CLK-7600	SMT1738B157
CLK-7600	SMT1730A608	CLK-7600	SMT1738B157
VS-F6K-MSFC5	SAL1750HVN6	VS-F6K-MSFC5	SAL1752JQKT

Catalyst 6509-E SMC17460057		Catalyst 6509-E SAL1801K5DA	
WS-C6K-VTT-E	SMT1630A697	WS-C6K-VTT-E	SMT1630A676
WS-C6K-VTT-E	SMT1630A688	WS-C6K-VTT-E	SMT1630A500
WS-C6K-VTT-E	SMT1630A691	WS-C6K-VTT-E	SMT1630A999
CLK-7600	SMT1628A805	CLK-7600	SMT1628A560
CLK-7600	SMT1628A805	CLK-7600	SMT1628A560
WS-X6908-10G	SAL1634KYSK	WS-X6908-10G	SAL16117C0J
WS-F6K-DFC4-E	SAL1636M7J0	WS-F6K-DFC4-E	SAL1635LQPC
X2-10GB-SR	ONT1616017N	X2-10GB-SR	ONT161601XM
X2-10GB-SR	ONT16160141	X2-10GB-SR	ONT1616024G
X2-10GB-SR	ONT161600QM	X2-10GB-SR	ONT16160252
X2-10GB-SR	ONT161600Q5	X2-10GB-SR	ONT161601Y2
X2-10GB-SR	ONT161600QJ	X2-10GB-SR	ONT1616021L
X2-10GB-SR	ONT161600QK	X2-10GB-SR	ONT1616022N
X2-10GB-SR	ONT161600RC	X2-10GB-SR	ONT1616020S
X2-10GB-SR	ONT161600QH	X2-10GB-SR	ONT161601YE
VS-SUP2T-10G	SAL1636M45M	VS-SUP2T-10G	SAL1636M47G
VS-F6K-MSFC5	SAL1636M6L2	VS-F6K-MSFC5	SAL1636M6EZ
VS-F6K-PFC4	SAL1636M6QE	VS-F6K-PFC4	SAL1636M6P4
X2-10GB-SR	ONT1616013X	X2-10GB-SR	ONT1616022P
X2-10GB-SR	ONT161600QV	X2-10GB-SR	ONT16160227



MINISTERSTWO  
SPRAWIEDLIWOŚCI

www.ms.gov.pl

WS-X6848-SFP	SAL1636MA8H		WS-X6848-SFP	SAL1636MA97
WS-F6K-DFC4-A	SAL1636M71S		WS-F6K-DFC4-A	SAL1636LXR5
WS-X6908-10G	SAL1636M0VN		WS-X6908-10G	SAL1634KYTJ
WS-F6K-DFC4-E	SAL1633KPSW		WS-F6K-DFC4-E	SAL1636LYA3
X2-10GB-SR	ONT1616013E		X2-10GB-SR	ONT162405RV
X2-10GB-SR	ONT161600QT		X2-10GB-SR	ONT161601LL
X2-10GB-SR	ONT1616017P		X2-10GB-SR	ONT162402WP
X2-10GB-SR	ONT161600QP		X2-10GB-SR	ONT161601WP
X2-10GB-SR	ONT161600QW		X2-10GB-SR	ONT1616021F
X2-10GB-SR	ONT161600R2		X2-10GB-SR	ONT1616025C
X2-10GB-SR	ONT161600QF		X2-10GB-SR	ONT161601L8
X2-10GB-SR	ONT161600RB		X2-10GB-SR	ONT1616023H
WS-X6908-10G	SAL1636M0XE		WS-X6908-10G	SAL16074CCX
WS-F6K-DFC4-E	SAL1636M7FZ		WS-F6K-DFC4-E	SAL1636M7GB
X2-10GB-SR	ONT1616023S		X2-10GB-SR	ONT161601T1
X2-10GB-SR	ONT1616013B		X2-10GB-SR	ONT162402HJ
X2-10GB-SR	ONT1616014G		X2-10GB-SR	ONT162402CW
X2-10GB-SR	ONT161600RQ		X2-10GB-SR	ONT161601KG
X2-10GB-SR	ONT1616017M		X2-10GB-SR	ONT162405TZ
X2-10GB-SR	ONT161600QL		X2-10GB-SR	ONT1616021Q
X2-10GB-LR	ONT153601AJ		X2-10GB-SR	ONT162404FK
X2-10GB-LR	ONT1536019P		X2-10GB-LR	ONT1536021G
WS-C6509-E-FAN	DCH162800CS		WS-C6509-E-FAN	DCH162800KX
WS-CAC-6000W	AZS16310AWU		WS-CAC-6000W	AZS16310AWL
WS-CAC-6000W	AZS16310AW6		WS-CAC-6000W	AZS16310AW3

Cisco Nexus 5596	N5K-C5596UP	FOC17490HPM
Cisco Nexus 5596	N5K-C5596UP	FOC17490HPT
Nexus 2232PP-10GE Fabric Extender FEX 101	N2K-C2232PP-10GE	FOC16344CGD
	N2200-PAC-400W	DTN1633P25X
	N2200-PAC-400W	DTN1633P25X
Nexus 2232PP-10GE Fabric Extender FEX 102	N2K-C2232PP-10GE	FOC1634EPDG
	N2200-PAC-400W	DTN1633P36Q
	N2200-PAC-400W	DTN1634P115
Nexus C2232PP-10GE Fabric Extender FEX 103	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D2Y
	N2200-PAC-400W	DCA205252C9
	N2200-PAC-400W	DCA205252C8
Nexus C2232PP-10GE Fabric Extender FEX 104	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D9G
	N2200-PAC-400W	DCA205252ED
	N2200-PAC-400W	DCA205252E6
Nexus C2232PP-10GE Fabric Extender FEX 105	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D8V
	N2200-PAC-400W	DCA205252E8
	N2200-PAC-400W	DCA205251V6
Nexus C2232PP-10GE Fabric Extender FEX 106	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D26
	N2200-PAC-400W	DCA205252CR
	N2200-PAC-400W	DCA205252CJ
Nexus C2248TP-1GE Fabric Extender FEX 123	N2K-C2248TP-1GE	FOC17467VXQ
	N2200-PAC-400W	LIT173515GM
	N2200-PAC-400W	LIT173515GQ
Nexus C2248TP-1GE Fabric Extender FEX 124	N2K-C2248TP-1GE	FOC174621TM
	N2200-PAC-400W	LIT173515H1
	N2200-PAC-400W	LIT173515J4
Cisco Nexus 5596	N5K-C5596UP	FOC1634ER0Q
Cisco Nexus 5596	N5K-C5596UP	FOC193605NH
Nexus 2232PP 10GE Fabric Extender FEX 101	N2K-C2232PP-10GE	FOC1634EPE8
	N2200-PAC-400W	LIT16330X0X
	N2200-PAC-400W	LIT16330WA3
Nexus 2232PP 10GE Fabric Extender FEX 102	N2K-C2232PP-10GE	FOC1634EPCE
	N2200-PAC-400W	DTN1633P115
	N2200-PAC-400W	DTN1633P10Z
Nexus C2232PP-10GE Fabric Extender FEX 104	N2K-C2232PP-10GE	FOC1634H79T
	N2200-PAC-400W	DTN1634P11D
	N2200-PAC-400W	DTN1634P11D
Nexus C2248TP-1GE Fabric Extender FEX 105	N2K-C2248TP-1GE	FOC163224RU
	N2200-PAC-400W	DTN1627P067
	N2200-PAC-400W	DTN1627P08F
Nexus 2232PP 10GE Fabric Extender FEX 107	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D8S
	N2200-PAC-400W	DCA2052553P
	N2200-PAC-400W	DCA2052555U
Nexus 2232PP 10GE Fabric Extender FEX108	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D3V
	N2200-PAC-400W	DCA205252BN
	N2200-PAC-400W	DCA205252BT
Nexus 2232PP 10GE Fabric Extender FEX 109	N2K-C2232PP-10GE	SSI204105LG
	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D90
	N2200-PAC-400W	DCA205252BL
	N2200-PAC-400W	DCA205252BK



Nexus 2232PP 10GE Fabric Extender FEX 110	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D2Q
	N2200-PAC-400W	DCA205252BP
	N2200-PAC-400W	DCA205252BZ
Nexus 2232PP 10GE Fabric Extender FEX 111	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532CZW
	N2200-PAC-400W	DCA2052520T
	N2200-PAC-400W	DCA205251S3
Nexus 2232PP 10GE Fabric Extender FEX 112	N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D0C
	N2200-PAC-400W	DCA205252EA
	N2200-PAC-400W	DCA205252E7
CISCO MDS 9148 FC MDS5 .190	DS-C9148-K9-SUP	JAF1845ACHQ
	DS-C48-300AC	PAC18274THW
	DS-C48-300AC	PAC18274TFH
CISCO MDS 9148 FC MDS6 .191	DS-C9148-K9-SUP	JAF1843ALHB
	DS-C48-300AC	QCS18310Z1H
	DS-C48-300AC	QCS18310Z1F
CISCO MDS 9148 FC MDS1 .176	DS-C9148-48P-K9	AMS16280553
	DS-C9148-K9-SUP	JAF1634AMBE
	DS-C48-300AC	QCS1628K0WH
CISCO MDS 9148 FC MDS2 .177	DS-C48-300AC	QCS1628K18T
	DS-C9148-48P-K9	AMS16191533
	DS-C9148-K9-SUP	JAF1634ALSC
CISCO MDS 9148 FC MDS4 .214	DS-C48-300AC	QCS1416K056
	DS-C48-300AC	QCS1628K105
	DS-C9148-48P-K9	AMS16490285
CISCO MDS 9148 FC MDS3 .213	DS-C9148-K9-SUP	JAF1650AMHR
	DS-C48-300AC	PAC16444U4E
	DS-C48-300AC	PAC16444TSW
CISCO MDS 9148 FC MDS3 .213	DS-C9148-48P-K9	AMS16490164
	DS-C9148-K9-SUP	JAF1650AMJL
	DS-C48-300AC	PAC16444U72
	DS-C48-300AC	PAC16444TDU

#### **Odpowiedź nr 51**

Zamawiający potwierdza poprawność numerów seryjnych zawartych w OPZ.

#### **Pytanie nr 52 – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 1**

Dotyczy: Infrastruktura sprzętowa posiadana przez Zamawiającego.

Dla poniższych urządzeń Cisco Systems, Wykonawca nie będzie mógł świadczyć pełnego wsparcia dla oprogramowania przez wymagany przez Zamawiającego okres 48 miesięcy, ponieważ wcześniej wchodzi w życie notyfikacja „Last-Day-of-Support” od Cisco Systems, która jednoznacznie precyzuje, do kiedy wszelkie usługi serwisowe producenta będą dostępne dla danego produktu, dotyczy to również nowszych wersji oprogramowania lub poprawek do oprogramowania urządzeń już dostępnego.

W związku z tym, że Wykonawca w takiej sytuacji będzie zmuszony serwisować takie urządzenia własnym zapasem serwisowym (w zakresie samego sprzętu), zwracamy się z prośbą o usunięcie zapisów o wsparciu oprogramowania dla tej grupy urządzeń, które są wymienione poniżej.

W ostatniej prawej kolumnie podany daty, do kiedy jest możliwe wsparcie producenta dla danego urządzenia.

L.P.	P/N	OPIS	Data LDoS
1	N2K-C2248TF-1GE	Nexus 2248TP with 8 FET (2 AC PS, 1 Fan (Std Airflow))	30.11.2021
2	N2K-C2248TP	N2K-C2248TP-1GE (48x100/1000-T+4x10GE), airflow/power option	30.11.2021
3	N55-M16P	Nexus 5500 Module 16p 10GE Ethernet/FCoE	30.09.2020
4	ASA5585-S40P40-K9	ASA 5585-X Chas w/SSP40,IPS SSP-40,12GE,8 SFP+,1 AC,3DES/AES	30.04.2020
5	ASA-IPS-40-INC-K9	ASA 5585-X IPS Security Services Processor-40 with 6GE,4SFP+	30.04.2020
6	DS-C9148D-8G48P-K9	MDS 9148 with 48p enabled, 48x8GFC SW optics, 2 PS	31.10.2020
7	DS-C9148-48P-K9	MDS 9148 with 48 active ports	31.10.2020
8	DS-C9148-K9=	MDS 9148 base with 16 active ports, spare	31.10.2020
9	WS-X6908-10G	Catalyst 6500 8 Port 10G Baseboard	30.04.2021
10	WS-X6908-10G-2T	C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC4 (Trustsec)	30.04.2021
11	WS-X6848-GE-TX	48 PORT 1G COPPER BASEBOARD	31.07.2020
12	X2-10GB-LX4	10GBASE-LX4 X2 Module	31.01.2019

#### **Odpowiedź nr 52**

Zamawiający dokonał zmiany OPZ w tym zakresie. Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia - część 1, §2, pkt 21, w ramach serwisu pogwarancyjnego Zamawiający przewidział zmiany w umowie w przypadku zakończenia wsparcia dla podanych urządzeń przez producenta.

#### **Pytanie nr 53 – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 1**

Dotyczy: §2 pkt. 2

Zamawiający wymaga między innymi konfiguracji naprawianych urządzeń. W związku z czym zwracamy się z prośbą o wskazanie strony odpowiedzialnej za tworzenie kopii zapasowej aktualnej konfiguracji oraz co jaki czas taka kopia będzie wykonywana.

**Odpowiedź nr 53**

Odpowiedź jak w pytaniu nr 45.

**Pytanie nr 54** – dot. Opis przedmiotu zamówienia cz. 1

Dotyczy: §2 pkt. 6

Zamawiający wymaga aby każdorazowo sposób naprawy był zaakceptowany przez przedstawicieli Zamawiającego w formie elektronicznej przed wykonaniem naprawy. W związku z czym zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie, w jakim czasie od przedstawienia sposobu naprawy Wykonawca otrzyma informację o akceptacji sposobu wykonania naprawy oraz czy czas ten liczy się do czasu wykonania likwidacji awarii. Dodatkowo zwracamy się również z informacją, co w sytuacji jeśli takiej odpowiedzi nie otrzymamy w ciągu np. 4 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego awarii urządzenia.

**Odpowiedź nr 54**

Odpowiedź jak w pytaniu nr 46.

**Pytanie nr 55** – dot. części 5

W punkcie dotyczący architektury rozwiązania, Zamawiaczy piszę, iż System winien składać się z co najmniej dwóch urządzeń.

Jednocześnie Zamawiający nie określa, czy oba urządzenia mają być urządzeniami fizycznymi. Zwracamy się zatem z pytaniem, czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie rozwiązania, spełniającego wymagania, przy czym – jedno z urządzeń będzie urządzeniem fizycznym, a drugie wirtualnym?

**Odpowiedź nr 55**

Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia urządzeń wirtualnych, Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń fizycznych zgodnie z pkt 2) „Wymagania ogólne” Tabeli 1.1 System ochrony poczty.”

**Pytanie nr 56** – dot. części 5

Czy zarządzanie, które Wykonawca ma dostarczyć w ramach realizacji przedmiotu zamówienia ma być jedno wspólne czy osobne dla WSA i osobne dla ESA?

**Odpowiedź nr 56**

Zgodnie z pkt 57) „Wymagane licencje” Tabeli 1.1 System ochrony poczty. Zamawiający wymaga dostarczenia dedykowanej konsoli zarządzającej umożliwiającej centralne zarządzanie wszystkimi instancjami systemu ochrony www i poczty elektronicznej z jednego miejsca.

**Pytanie nr 57** – dot. części 5

Czy zarządzanie ma obsługiwać 1500 użytkowników w sumie (Ci sami użytkownicy pod ESA i WSA?) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na zarządzanie 3000 użytkownikami, osobno na ESA (1500 użytkowników) i osobno na WSA (1500 użytkowników)? bo osobne 1500 na ESA i osobne 1500 na WSA.

**Odpowiedź nr 57**

Konsola zarządzająca musi zostać dostarczona w postaci dedykowanego urządzenia przystosowanego do docelowej obsługi 3000 użytkowników, przy założeniu 1500 www i 1500 poczty elektronicznej. Natomiast aktualnie Zamawiający wymaga dostarczenia 1500 licencji dla ESA - zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia dla części 5 pkt. 1.1 „System ochrony poczty”, Tabela „Wymagane licencje” pkt 56:

„Proponowane rozwiązanie musi posiadać licencje dla ochrony 1500 skrzynek pocztowych na 3 lata (z możliwością ich przedłużenia) na następujące funkcjonalności:

- a) antyspam,
- b) antywirus z wykorzystaniem dwóch silników komercyjnych,
- c) antiwirus z obsługą ochrony przed epidemią złośliwego kodu,
- d) ochrona DLP,
- e) szyfrowanie poczty,



- f) zaawansowana ochrona przed złośliwym oprogramowaniem z sandboxingiem dla plików – Anti-Malware”

oraz

zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia dla części 5 pkt. 1.2 „System ochrony komunikacji WWW”, Tabela „Wymagania ogólne” pkt 75:

„Proponowane rozwiązanie musi posiadać licencje dla co najmniej 1500 użytkowników na 3 lata z możliwością przedłużenia o następujące funkcjonalności:

- a) filtracja reputacyjna,
- b) filtracja URL,
- c) wykrywanie aplikacji i kontrola korzystania z www,
- d) antymalware z wykorzystaniem trzech silników komercyjnych,
- e) zaawansowana ochrona przed złośliwym oprogramowaniem w wykorzystaniu analizy wstecznej – Anti-Malware.”

Sposób zrealizowania wymagań zawartych powyżej pozostaje w gestii Wykonawcy.

**Pytanie nr 58** – dot. części 5

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie ilości (limitów) maili wychodzących/przychodzących w skali dnia. Informacja to jest niezbędna do dobrania odpowiedniej platformy sprzętowej oraz licencji.

Wskazana liczba skrzynek jest informacją niewystraszającą do dokonania rzetelnego doboru.

Ponadto, prosimy o doprecyzowanie czy maile mają być szyfrowane i poddawane politykom DLP?

Dodatkowo, cenna z perspektywy doboru odpowiedniego rozwiązania, byłaby informacja o oczekiwanych wartościach szczytowych liczby wiadomości (np. X/godz.)

**Odpowiedź nr 58**

Średnia ilość maili wychodzących/przychodzących w ciągu dnia to ok. 50000. Szczytowa wartość to około 6000 maili na godzinę. Maile mogą być szyfrowane i nie będą poddawane politykom DLP.

**Pytanie nr 59** – dot. części 5

Zgodnie z zasadami świadczenia wsparcia technicznego przez F5 Networks, pełne wsparcie producenta (tj. obsługa wszelkich zgłoszeń, firmware upgrade/update – aktualizacja oprogramowania systemowego etc) jest udzielane wyłącznie w przypadku aktywnego wsparcia serwisowego zarówno dla urządzeń jak i licencji uruchomionych na urządzeniu.

W związku z powyższym, w celu doprecyzowania sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji, czy wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia urządzenia chassis (nr seryjne: chs402688s, chs402777s) jak i blade posiadają aktywny pakiet serwisowy (wsparcie) producenta?

W sytuacji, w której wsparcie jest już nieaktywne, czy Zamawiający wymaga dostarczenia wsparcia do wyżej wymienionych urządzeń chassis i blade (co w bardzo dużym stopniu zwiększa koszty oferty), czy też Zamawiający wymaga i oczekuje dostarczenia wyłącznie wsparcia dla licencji F5-ADD-VPAPM-C2400B?

**Odpowiedź nr 59**

Zamawiający zmienił treść SIWZ w tym zakresie. Usunięto wymaganie w tym zakresie.

**Pytanie nr 60** – dot. części 5

W związku z wymaganiami określonymi w ustępie 2 pkt 2.1 oraz 2.2 Opisu Przedmiotu Zamówienia („Wymagania funkcjonalne dla rozbudowy urządzeń zabezpieczenia aplikacji”) prosimy o doprecyzowania, czy w ramach realizacji Zamawiający wymaga dostarczenia licencji Viprion Add-on VPM Policy Manager?

Powyższe pytanie wynika z wymagań, jakie Zamawiaczy określił dla Viprion Access Policy Manager Base Module for 2400 Chassis, zgodnie z którymi wymaga się m.in.:

- obsługi nie mniej niż 2500 jednocześnie pracujących użytkowników, z możliwości rozbudowy do 6 000 użytkowników;



Powyższa funkcjonalność nie może zostać zrealizowana jedynie poprzez wykorzystanie Viprin Access Policy Manager Base Module 2400 Chassis, z uwagi na ograniczenia licencyjne (obsługa do 500 VPN Users jednocześnie).

Obsługa takiej ilości użytkowników, której wymaga Zamawiający możliwa jest jedynie przy zastosowaniu dodatkowego rozszerzenia licencji Viprin Add-on VPM Policy Manager, co dodatkowo wpłynie na budżet projektu.

Z uwagi na powyższe, prosimy o doprecyzowania, czy w ramach realizacji funkcjonalności określonej w ust. 2 pkt 2.1 oraz pkt 2.2. Zamawiający wymaga dostawy dodatkowej licencji Viprin Add-on VPM Policy Manager?

**Odpowiedź nr 60**

Zamawiający modyfikuje treść OPZ. Usunięto wymagania w tym zakresie.

**Pytanie nr 61** – dot. części 1

Zaden z poniższych numerów seryjnych nie jest identyfikowany w bazie produktów Cisco

WS-X6908-10G	SAL1634KYSK
VS-SUP2T-10G	SAL1636M45M
WS-X6848-SFP	SAL1636MA8H
WS-X6908-10G	SAL1636M0VN
WS-X6908-10G	SAL1636M0XE
WS-X6908-10G	SAL16117C0J
VS-SUP2T-10G	SAL1636M47G
WS-X6848-SFP	SAL1636MA97
WS-X6908-10G	SAL1634KYTJ
WS-X6908-10G	SAL16074CCX
N5K-C5596UP	FOC17490HPM
N5K-C5596UP	FOC17490HPT
N2K-C2232PP-10GE	FOC16344CGD
N2K-C2232PP-10GE	FOC1634EPDG
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D2Y
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D9G
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D8V
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D26
N2K-C2248TP-1GE	FOC17467VXQ
N2K-C2248TP-1GE	FOC174621TM
N5K-C5596UP	FOC1634ER0Q
N5K-C5596UP	FOC193605NH
N2K-C2232PP-10GE	FOC1634EPE8
N2K-C2232PP-10GE	FOC1634EPCE
N2K-C2232PP-10GE	FOC1634H79T
N2K-C2248TP-1GE	FOC163224RU
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D8S
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D3V
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D90
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D2Q
N2K-C2232PP-10GE	FOC20532CZW





N2K-C2232PP-10GE	FOC20532D0C
DS-C9148-K9-SUP	JAF1845ACHQ
DS-C9148-K9-SUP	JAF1843ALHB
DS-C9148-K9-SUP	JAF1650AMHR
DS-C9148-K9-SUP	JAF1650AMJL

W związku z tym nie istnieje możliwość zakupu wsparcia producenta. Proszę o potwierdzenie, że wsparcie producenta nie jest wymagane dla w/w produktów oraz wszystkich, których identyfikacja w bazie producenta nie jest możliwa.

**Odpowiedź nr 61**

Zamawiający wymaga aby wyspecyfikowany sprzęt był objęty wsparciem zgodnie z zapisami OPZ i IPU.

**Pytanie nr 62** – dot. części 1

Dla części produktów wyspecyfikowanych w zapytaniu (cz. 1) wsparcie producenta (Cisco) kończy się wcześniej niż estymowany okres zakończenia umowy. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dla wszystkich wymienionych niżej produktów oraz innych, dla których producent ogłosił koniec wsparcia przed upływem obowiązywania umowy oczekuje wsparcia serwisowego wyłącznie do daty LDoS (Last Date of Support).

Product Description	Last Date of Support
Nexus 2248TP with 8 FET (2 AC PS, 1 Fan (Std Airflow))	30-NOV-2021
^ASA 5585-X Chas w/SSP40,IPS SSP-40,12GE,8 SFP+,1 AC,3DES/AES	30-APR-2020
^ASA 5585-X IPS Security Services Processor-40 with 6GE,4SFP+	30-APR-2020
^MDS 9148 with 48p enabled, 48x8GFC SW optics, 2 PS	31-OCT-2020
^Accessory Kit for Cisco MDS 9148	31-OCT-2020
N2K-C2248TP-1GE (48x100/1000-T+4x10GE), airflow/power option	30-NOV-2021
^Nexus 5500 Module 16p 10GE Ethernet/FCoE	30-SEP-2020
Nexus 5500 PS, 1100W, Front to Back Airflow	30-APR-2022
^Cat 6k 80G Sys Daughter Board DFC4E	30-APR-2022
^Catalyst 6500 8 Port 10G Baseboard	30-APR-2021
^48 PORT 1G COPPER BASEBOARD	31-JUL-2020
^10GBASE-LX4 X2 Module	31-JAN-2019
^C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC4 (Trustsec)	30-APR-2021
^MDS 9148 with 48 active ports	31-OCT-2020
^MDS 9148 base with 16 active ports, spare	31-OCT-2020
^MDS 9148 AC Power Supply	31-OCT-2020

**Odpowiedź nr 62**

Patrz odpowiedź na pytanie 41.

**Pytanie nr 63** – dot. części 1

Zamawiający specyfikuje, że „Przedmiotem Umowy jest: świadczenie przez Wykonawcę usług serwisu pogwarancyjnego, obejmujących usuwanie zgłoszonych awarii i usterek dla sprzętu oraz oprogramowania Zamawiającego wymienionego w Załączniku nr 1 do Umowy, a w razie konieczności jego wymianę oraz wykonanie innych czynności określonych w § 2 Załącznika nr 1 do Umowy”. Proszę o zdefiniowanie zakresu, w jakim powinno być świadczone przez Wykonawcę wsparcie dla oprogramowania. Właścicielem praw do oprogramowania jest jego producent i ze względu na prawa autorskie i licencje wyłącznie w jego gestii leży dokonywanie jakichkolwiek zmian w oprogramowaniu.

Jednocześnie producent nie świadczy wsparcia dla usuwania błędów oprogramowania z gwarancją czasów usunięcia awarii czy usterek.

**Odpowiedź nr 63**

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ poprzez usunięcie wymagania dotyczącego usunięcia czasu reakcji w zakresie usterek i awarii oprogramowania.

**Pytanie nr 64** – dot. części 1

Proszę o potwierdzenie, że działania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia, które mogą mieć wpływ na czas usunięcia awarii (np. związane z zapisami: „6. Każdorazowo sposób realizacji naprawy musi zostać zaakceptowany w formie elektronicznej przez przedstawiciela Zamawiającego przed wykonaniem naprawy” lub „7. Wykonawca zobowiązuje się, że nie będzie dokonywał żadnych modyfikacji sprzętu bez wcześniejszego uzgodnienia ich z Zamawiającym.”) będą zatrzymywały bieg zegara odliczającego czas usunięcia awarii określony w Umowie.

**Odpowiedź nr 64**

Zamawiający modyfikuje treść OPZ §2 pkt 6 tj: „W przypadku, jeżeli naprawa wymaga wymiany urządzenia Zamawiający wymaga, aby Wykonawca każdorazowo w takiej sytuacji przedstawił informacje w tym zakresie przedstawicielowi Zamawiającego do akceptacji. Zamawiający zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi w terminie nie dłuższym niż 30 minut. Brak odpowiedzi w wyżej wymienionym terminie oznacza akceptację” oraz §2 pkt 7 „Wykonawca zobowiązuje się, że nie będzie dokonywał żadnych modyfikacji sprzętu bez wcześniejszego uzgodnienia ich z Zamawiającym. Zamawiający zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi w terminie nie dłuższym niż 30 minut. Brak odpowiedzi w wyżej wymienionym terminie oznacza akceptację. Zamawiający zastrzega sobie prawo do samodzielnej rozbudowy sprzętu i dokonywania zmian w konfiguracji”.

**Pytanie nr 65** – dot. części 1

Proszę o potwierdzenie, że w przypadku awarii lub usterki Sprzętu wymagającej odtworzenia jego konfiguracji, Zamawiający dostarczy kopię bezpieczeństwa konfiguracji w celu jej odtworzenia.

**Odpowiedź nr 65**

Zamawiający dostarczy kopię bezpieczeństwa konfiguracji w celu jej odtworzenia.

**Zmiana treści SIWZ nr 9**

**Poz. 1.**

Tom I SIWZ otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 1 do niniejszego pisma.

**Poz. 2.**

Tom II - Istotne Postanowienia Umowy - cz. 1 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 2 do niniejszego pisma.

**Poz. 3.**

Tom III - Opis przedmiotu zamówienia - cz. 1 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 3 do niniejszego pisma.

**Poz. 4.**

Tom II - Istotne Postanowienia Umowy - cz. 2 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 4 do niniejszego pisma.

**Poz. 5.**

Tom III - Opis przedmiotu zamówienia - cz. 2 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 5 do niniejszego pisma.

**Poz. 6.**

Tom II - Istotne Postanowienia Umowy - cz. 3 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 6 do niniejszego pisma.



**Poz. 7.**

Tom III - Opis przedmiotu zamówienia - cz. 3 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 7 do niniejszego pisma.

**Poz. 8.**

Tom II - Istotne Postanowienia Umowy - cz. 4 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 8 do niniejszego pisma.

**Poz. 9.**

Tom III - Opis przedmiotu zamówienia - cz. 4 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 9 do niniejszego pisma.

**Poz. 10.**

Tom II - Istotne Postanowienia Umowy - cz. 5 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 10 do niniejszego pisma.

**Poz. 11.**

Tom III - Opis przedmiotu zamówienia - cz. 5 otrzymuje brzmienie zgodne z treścią Załącznika nr 11 do niniejszego pisma.

**Ministerstwo Sprawiedliwości jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu zgodnie z art. 12a ust. 2 pkt 1 ustawy Pzp przedłuży termin składania ofert na:**

- 1) termin składania ofert na **dzień 17.12.2018 r., godz. 12:00,**
- 2) termin otwarcia ofert na **dzień 17.12.2018 r., godz. 13.00.**

**Wyjaśnienia oraz zmiany treści SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców.**

DYREKTOR  
Biura Finansów  
  
Jarosław Węgorowski