

Radzymin, dn. 19.02.2019 r.

ZP.271.1.4.2019

Wszyscy zainteresowani

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Zakup oprogramowania oraz sprzętu komputerowego dla uruchomienia e-usług w Gminie Radzymin w ramach projektu „E-urząd – urząd przyjazny mieszkańcom.**

Działając w imieniu Zamawiającego – Gminy Radzymin – na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego / pakietu biurowego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

Odpowiedź nr 1:

Tak.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe / biurowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający wymaga aby oprogramowanie systemowe było zainstalowane przez producenta komputera lub Wykonawcę (Dostawcę).

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji?

Odpowiedź nr 3:

Tak

Pytanie nr 4:

Czy w momencie odbioru towaru Zamawiający przewiduje możliwość zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania?

Gmina Radzymin
pl. Tadeusza Kościuszki 2
05-250 Radzymin
tel.: 22 667 67 67
fax: 22 786 51 95

e-mail: zp@radzymin.pl
www.radzymin.pl
www.bip.radzymin.pl
NIP – 1251333745
REGON – 013269700

Biuro Zamówień Publicznych
tel.: 22 667 68 34/35
e-mail: zp@radzymin.pl



Odpowiedź nr 4:

W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiety producenta, zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiety należycie licencjonowanych i oryginalnych oraz do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty dostawy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.

Powyższy zapis znajduje się w § 6 ust. 15 załącznika nr 4 do SIWZ (wzór umowy).

Pytanie nr 5:

Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności?

Odpowiedź nr 5:

Tak, proszę zwrócić uwagę na odpowiedź na pytanie nr 4.

Pytanie nr 6:

Prosimy o wyjaśnienie czy wymagana próbka oprogramowania ma zostać dostarczona wraz z ofertą przed upływem składania ofert, czy na wezwanie Zamawiającego i dotyczy wykonawcy ocenionego najwyżej. Zapisy SIWZ nie są jasne - w punkcie 3.4, 6.11 oraz w Załączniku nr 10 do SIWZ podano, że należy dostarczyć próbkę przed upływem składania ofert. Natomiast w punkcie 6.5.5 SIWZ wymieniono próbkę jako część dokumentów na wezwanie.

Odpowiedź nr 6:

Wymagana próbka ma zostać dostarczona wraz z ofertą Wykonawcy przed upływem terminu na składanie ofert. Dokonano stosownej korekty zapisów SIWZ. Próbkę należy złożyć zgodnie z zapisami Załącznika nr 10 do SIWZ.

Pytanie nr 7:

Prosimy o wyjaśnienie czy próbka ma się składać z 2 dysków czy z laptopa. Zapisy 6.5.5.1 SIWZ i Załącznika nr 10 do SIWZ są sprzeczne.

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający zmienia treść punktu 6.5.5. SIWZ w następujący sposób:

„6.5.5. W zakresie zapewnienia spełniania przez dostawę sprzętu i oprogramowania, wymagań określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku nr 1 Opis Przedmiotu Zamówienia Wykonawca składa karty katalogowe producenta.” Zamawiający usuwa punkty 6.5.5.1 i 6.5.5.2 SIWZ.

Próbkę należy przygotować zgodnie z postanowieniami Załącznika nr 10 do SIWZ.

Pytanie nr 8.

W punkcie 10.3.1. SIWZ zapisano: "Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny być zaznaczone zgodnie z punktem



7.11.4 SIWZ". Taki punkt w SIWZ nie istnieje. Prosimy o wskazanie w jaki sposób powinny być zaznaczone informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

Odpowiedź nr 8:

Zamawiający dodaje punkt 7.10 SIWZ w brzmieniu:

„7.10. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone zgodnie z instrukcją składania oferty dla Wykonawcy (<https://platformazakupowa.pl/pn/radzymin> plik pn.: Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy)”.

Zamawiający modyfikuje zapisy punktu 10.3.1 SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

„10.3.1. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny być zaznaczone zgodnie z punktem 7.10 SIWZ.”

Pytanie nr 9:

Dotyczy: Przełącznik centralny – 1 szt. parametr:

Ruting L3	ruting statyczny, RIP v1/v2, RIPng, OSPF v2/v3, BGP4+, minimum 1k tras routingu
-----------	---

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia wspierającego ruting statyczny, RIP v1/v2, RIPng, OSPF v2/v3 (bez wsparcia dla BGP+) oraz do 480 tras routingu?

Odpowiedź nr 9:

Tak, Zamawiający uzna wskazane w pytaniu parametry za wystarczające tj. ruting statyczny, RIP v1/v2, RIPng, OSPF v2/v3, minimum 480 tras routingu.

Pytanie nr 10:

Dotyczy: Przełącznik centralny – 1 szt. parametr:

Obsługa protokołów redundantnego ringu	MRPP, ITU-T G.8032, Loopback Detection, Fast Link
--	---

Zwracamy się z prośbą o rozwinięcie skrótu MRPP oraz doprecyzowanie oczekiwanej funkcjonalności lub wykreślenie tego parametry z wymagań minimalnych.

Odpowiedź nr 10:

Zamawiający przez skrót MRPP rozumie Multi-layer Ring Redundancy Protocol, który jest rozszerzeniem dla protokołu EAPS. Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie rozwiązania wspierającego protokół EAPS/ERPS.

Pytanie nr 11:

Dotyczy: Przełącznik centralny – 1 szt. parametr:

Obsługa Openflow	OpenFlow 1.0, wsparcie dla Opendaylight, Floodlight, Ryu, Pox
------------------	---

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia nie wspierającego technologii OpenFlow?

Odpowiedź nr 11:

Zamawiający dopuszcza dostarczenie urządzenia, które w momencie dostawy nie wspiera wymienionych technologii OpenFlow pod warunkiem możliwości późniejszej rozbudowy o tę technologię w formie rozszerzenia licencyjnego

Pytanie nr 12

Dotyczy: Przełącznik centralny – 1 szt. parametr:

Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP fast leave, IPv6 MLD v1/v2 snooping, MVR, IPv4/IPv6 DCSCM(D), PIM-DM/SM/SSM
------------------	--

Czy Zamawiający uzna za wystarczające dostarczenie urządzenia wspierającego IGMP v1/v2/v3 snooping, IPv6 MLD v1/v2 snooping, MVR, PIM-SM (do 4 interfejsów) ?

Odpowiedź nr 12:

Tak, Zamawiający uzna wymienione w pytaniu parametry za wystarczające.

Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, IPv6 MLD v1/v2 snooping, MVR, PIM-SM (do 4 interfejsów)
------------------	---

Pytanie nr 13:

Dotyczy: Przełącznik centralny – 1 szt. parametr:

MPLS	minimum 2k etykiet, tablica VRF – 252 wpisy
-------------	---

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia nie wspierającego technologii MPLS?

Odpowiedź nr 13:

Tak, Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia, które w momencie dostawy nie wspiera technologii MPLS, pod warunkiem możliwości późniejszej rozbudowy o tę technologię w formie rozszerzenia licencyjnego.

Pytanie nr 14:

Dotyczy: Przełącznik centralny – 1 szt. parametr:

Rodzaj gwarancji	lifetime + min. 1 rok po wycofaniu produktu z linii produkcyjnej. W przypadku gdy produkt zostanie wycofany wcześniej niż 5 lat od daty zakupu, gwarancja powinna obowiązywać min. 6 lat
-------------------------	--

Czy Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie urządzenia wraz z dożywotnią gwarancją rozumianą jako wsparcie do 5 lat po wycofaniu produktu ze sprzedaży?

Odpowiedź nr 14:

Tak, Zamawiający uzna taki rodzaj gwarancji za wystarczający.

Pytanie nr 15:

Dotyczy: Przełącznik dostępowy -7 szt. parametr:

Oszczędzanie energii	zgodność ze standardem IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet); funkcja LED Shut-off oraz Auto Fan Speed Control;
-----------------------------	--

Czy Zamawiający uzna za wystarczające dostarczenie urządzenia wspierającego standard IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) bez funkcji LED Shut-off oraz Auto Fan Speed Control?

Odpowiedź nr 15:

Tak, Zamawiający uzna taki parametr za wystarczający.

Oszczędzanie energii	zgodność ze standardem IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet);
-----------------------------	--

Pytanie nr 16:

Dotyczy: Przełącznik dostępowy -7 szt. parametr:

Ruting L3	ruting statyczny, RIP v1/v2, RIPng, OSPF v2/v3, BGP4+, minimum 1k tras routingu
-----------	---

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia wspierającego ruting statyczny, RIP v1/v2, RIPng, OSPF v2/v3 (bez wsparcia dla BGP+) oraz do 480 tras routingu?

Odpowiedź nr 16:

Tak, Zamawiający uzna wskazane w pytaniu parametry za wystarczające.

Ruting L3	ruting statyczny, RIP v1/v2, RIPng, OSPF v2/v3, minimum 480 tras routingu
-----------	---

Pytanie nr 17:

Dotyczy: Przełącznik dostępowy -7 szt. parametr:

Obsługa protokołów redundantnego ringu	MRPP, ITU-T G.8032, Loopback Detection, Fast Link
--	---

Zwracamy się z prośbą o rozwinięcie skrótu MRPP oraz doprecyzowanie oczekiwanej funkcjonalności lub wykreślenie tego parametry z wymagań minimalnych.

Odpowiedź nr 17:

Zamawiający przez skrót MRPP rozumie Multi-layer Ring Redundancy Protocol, który jest rozszerzeniem dla protokołu EAPS. Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie rozwiązania wspierającego protokół EAPS/ERPS.

Obsługa protokołów redundantnego ringu	MRP (Multi-layer Ring Redundancy Protocol) lub EAPS/ERPS, ITU-T G.8032, Loopback Detection, Fast Link
--	---

Pytanie nr 18:

Dotyczy: Przełącznik dostępowy -7 szt. parametr:

Obsługa Openflow	OpenFlow 1.0, wsparcie dla Opendaylight, Floodlight, Ryu, Pox
------------------	---

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia nie wspierającego technologii OpenFlow?

Odpowiedź nr 18:

Zamawiający dopuszcza dostarczenie urządzenia, które w momencie dostawy nie wspiera wymienionych technologii OpenFlow pod warunkiem możliwości późniejszej rozbudowy o tę technologię w formie rozszerzenia licencyjnego.

Pytanie nr 19:

Dotyczy: Przełącznik dostępowy -7 szt. parametr:

Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP fast leave, IPv6 MLD v1/v2 snooping, MVR, IPv4/IPv6 DCSCM(D), PIM-DM/SM/SSM
-----------	--

Czy Zamawiający uzna za wystarczające dostarczenie urządzenia wspierającego IGMP v1/v2/v3 snooping, IPv6 MLD v1/v2 snooping, MVR, PIM-SM (do 4 interfejsów)?

Odpowiedź nr 19:

Tak, Zamawiający uzna wymienione w pytaniu parametry za wystarczające.

Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, IPv6 MLD v1/v2 snooping, MVR, PIM-SM (do 4 interfejsów)
-----------	---

Pytanie nr 20:

Dotyczy: Przełącznik dostępowy -7 szt. parametr:

MPLS	minimum 2k etykiet, tablica VRF – 252 wpisy
------	---

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenie nie wspierającego technologii MPLS?

Odpowiedź nr 20:

Tak, Zamawiający zgodzi się na dostarczenie urządzenia, które w momencie dostawy nie wspiera technologii MPLS, pod warunkiem możliwości późniejszej rozbudowy o tę technologię w formie rozszerzenia licencyjnego.

Pytanie nr 21:

Dotyczy: Przetwornik dostępowy -7 szt. parametr:

Rodzaj gwarancji	lifetime + min. 1 rok po wycofaniu produktu z linii produkcyjnej. W przypadku gdy produkt zostanie wycofany wcześniej niż 5 lat od daty zakupu, gwarancja powinna obowiązywać min. 6 lat
-------------------------	--

Czy Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie urządzenia wraz z dożywotnią gwarancją rozumianą jako wsparcie do 5 lat po wycofaniu produktu ze sprzedaży?

Odpowiedź nr 21:

Tak, Zamawiający uzna taki rodzaj gwarancji za wystarczający.

Pytanie nr 22:

Dotyczy: Serwer – 1 szt. parametr:

Zabezpieczenia pamięci RAM	Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Failed DIMM isolation, Memory Address Parity Protection, Memory Thermal Throttling
-----------------------------------	--

Wielu producentów serwerów, zrezygnowało ze stosowania technologii zabezpieczenia pamięci Memory Mirroring, ponieważ uznano ją za nieefektywną. Memory Mirror wymaga poświęcenia aż 50% posiadanej w serwerze pamięci RAM na cele zabezpieczenia i niewielu Klientów zdecydowało się na włączenie takiego zabezpieczenia w ich systemach. Dlatego producenci wprowadzili bardziej efektywne zabezpieczenie Online Spare uzupełnione ulepszonym mechanizmem detekcji i korekcji błędów (Advanced ECC). Online Spare wymaga zatem tylko jednego nadmiarowego modułu pamięci zamiast rezerwowania aż 50% modułów. Czy w związku z powyższym, Zamawiający uzna za spełniający wymagania serwer z technologią zabezpieczenia pamięci Online Spare zamiast Memory Mirroringu?

Odpowiedź nr 22:

Zamawiający uzna za spełniający wymagania serwer z technologią zabezpieczenia pamięci Online Spare zamiast Memory Mirroringu i modyfikuje zapisy w tym zakresie na poniższe:

Zabezpieczenia pamięci RAM	Memory Rank Sparing, Failed DIMM isolation, Memory Address Parity Protection, Memory Thermal Throttling, Memory Mirror lub Online Spare
-----------------------------------	---

Pytanie nr 23:

Dotyczy: Serwer – 1 szt. parametr:

Gniazda PCI	- minimum 3 sloty x16 generacji 3 połowy wysokości
--------------------	--

Czy Zamawiający dopuści serwer posiadający 2sloty PCIe 3.0 x16 i 1slot PCIe3.0 x8 oraz posiadający 2 sloty połowy wysokości i 1slot pełnej wysokości?

Odpowiedź nr 23:

Zamawiający modyfikuje zapisy w tym zakresie na:

Gniazda PCI	- minimum 3 sloty generacji 3 w tym min.2 sloty x16 generacji 3
--------------------	---

Pytanie nr 24:

Dotyczy: Serwer – 1 szt. parametr:

Bezpieczeństwo	Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.
-----------------------	--

Czy Zamawiający dopuści serwer z wbudowanym czujnikiem otwarcia obudowy współpracującym z BIOS? Rozwiązanie wymagane przez Zamawiającego spełnia tylko jeden producent – firma DELL.

Odpowiedź nr 24:

Zamawiający dopuści serwer z wbudowanym czujnikiem otwarcia obudowy współpracującym z BIOS i modyfikuje zapisy w tym zakresie na:

Bezpieczeństwo	Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS.
-----------------------	--

Pytanie nr 25:

Dotyczy Serwer: – 1 szt. parametr:

Diagnostyka	Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze.
--------------------	---

Czy zamawiający dopuści Panel LED umieszczony na froncie obudowy, wyświetlający informacje o stanie serwera a w szczególności procesora, pamięci, dysków, zasilaniu oraz temperatury?

Odpowiedź nr 25:

Zamawiający dopuści Panel LED umieszczony na froncie obudowy, wyświetlający informacje o stanie serwera a w szczególności procesora, pamięci, dysków, zasilaniu oraz temperatury. W związku z tym modyfikuje zapisy w tym zakresie na:

Diagnostyka	Panel LCD lub LED umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, zasilaniu oraz temperaturze.
--------------------	---

Pytanie nr 26:

Dotyczy: Serwer – 1 szt. parametr:

Karta Zarządzania	wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika
--------------------------	--

Czy Zamawiający dopuści serwer którego karta zarządzania nie ma wsparcia dla TELNET i wspiera w zakresie szyfrowania nowszy i bezpieczniejszy TLS zamiast SSLv3? Protokół Telnet jako nieszyfrowany został wycofany przez producentów ze względu bezpieczeństwa.

Odpowiedź nr 26:

Zamawiający dopuści serwer którego karta zarządzania nie ma wsparcia dla TELNET i wspiera w zakresie szyfrowania TLS zamiast SSLv3. W związku z tym modyfikuje zapisy w tym zakresie na poniższe:

Karta Zarządzania	wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, SSH szyfrowane połączenie (SSLv3 lub TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika
--------------------------	--

Pytanie nr 27:

Dotyczy: Serwer – 1 szt. parametr:

Czy zamawiający dopuści serwer bez możliwość konfiguracji przepływu powietrza na każdym slotcie PCIe oraz możliwość zablokowania konfiguracji oraz odnowienia oprogramowania karty zarządzającej poprzez jednego z administratorów. Podczas trwania blokady musi być ona wyświetlana dla wszystkich administratorów, którzy obecnie korzystają z karty.

Opisane rozwiązanie jest unikatowe dla jednego producenta – firmy DELL.

Odpowiedź nr 27:

Zamawiający dopuszcza serwer bez powyższych funkcjonalności i usuwa niniejsze zapisy w tym zakresie z OPZ.



Pytanie nr 28:

Dotyczy: Serwer – 1 szt. parametr:

Certyfikaty	Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2012, Microsoft Windows 2012 R2 x64, Microsoft Windows 2016.
--------------------	--

Czy Zamawiający zaakceptuje serwer bez „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2012 ale posiadający „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2019?

Odpowiedź nr 28:

Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie i zmienia zapisy w tym zakresie na:

Certyfikaty	Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2016 i Microsoft Windows 2019.
--------------------	--

Pytanie nr 29:

Dotyczy: Macierz – 1 szt. parametr:

Oprogramowanie	<p>Możliwość rozbudowy o licencję umożliwiającą utworzenie minimum 512 LUN'ów oraz 1024 kopii migawkowych na całą macierz.</p> <p>Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające wspólne zarządzanie oferowanymi serwerami oraz oferowaną macierzą poprzez sieć spełniające minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych - Możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta - Wsparcie dla protokołów- WMI, SNMP, IPMI, WSMAN, Linux SSH - Możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń - Możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram - Szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów - Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS - Grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika - Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach - Automatyczne skrypty CLI umożliwiające dodawanie i edycję grup urządzeń - Szybki podgląd stanu środowiska - Podsumowanie stanu dla każdego urządzenia - Szczegółowy status urządzenia/elementu/komponentu - Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia - Filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń - Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej - Możliwość przejęcia zdalnego pulpitu - Możliwość podmontowania wirtualnego napędu - Automatyczne zaplanowanie akcji dla poszczególnych alertów w tym automatyczne tworzenie zgłoszeń serwisowych w oparciu o standardy przyjęte przez producentów oferowanego w tym postępowaniu sprzętu - Kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów - Możliwość importu plików MIB - Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol konsol firm trzecich - Możliwość definiowania ról administratorów - Możliwość zdalnej aktualizacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego
-----------------------	--



	<p>serwerów</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania) - Możliwość instalacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta - Możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio do centrum serwisowego producenta serwerów - Możliwość wykorzystania dysków SSD jako cache macierzy. - Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie gwarancji, adresy IP kart sieciowych
--	--

Czy Zamawiający dopuści macierz z możliwością rozbudowy o licencję umożliwiającą utworzenie minimum 512 LUN'ów oraz 512 kopii migawkowych na całą macierz?

Zwracamy się także o wykreślenie zapisu dotyczącego „Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające wspólne zarządzanie oferowanymi serwerami oraz oferowaną macierzą poprzez sieć spełniające minimalne wymagania: ... ” ponieważ cały opis zarządzania i funkcjonalności odnosi się do serwerów i nie dotyczy macierzy.

Odpowiedź nr 29:

Zamawiający dopuści macierz z możliwością rozbudowy o licencję umożliwiającą utworzenie minimum 512 LUN'ów oraz 512 kopii migawkowych na całą macierz oraz usuwa zapis na który zwracał uwagę potencjalny Wykonawca. W związku z powyższym modyfikuje zapisy w tym zakresie na:

Oprogramowanie	<p>Zarządzające macierzą w tym powiadamianie mailem o awarii, umożliwiające maskowanie i mapowanie dysków. Możliwość rozbudowy o licencję umożliwiającą utworzenie minimum 512 LUN'ów oraz 512 kopii migawkowych na całą macierz. Licencja zaoferowanej macierzy powinna umożliwiać podłączanie minimum 4 hostów bez konieczności zakupu dodatkowych licencji. Zarządzanie macierzą poprzez minimum oprogramowanie zarządzające lub przeglądarkę internetową. Wymagana funkcja paska postępu – progress bar'u lub wyświetlenia wartości zaawansowania operacji w procentach przypadku formatowania wirtualnych dysków w oparciu o fizyczne dyski zainstalowane w macierzy.</p>
----------------	--

Pytanie nr 30:

Dotyczy: Komputer przenośny – Laptop – 3 szt. parametry:

BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <p>typie i natywnej rozdzielczości zainstalowanej matrycy wersji BIOS karty graficznej,</p> <p>Możliwość włączenia funkcji szybkiego ładowania baterii</p>
------	---

Wymagania dodatkowe	Klawiatura z powłoką antybakteryjną [...]
----------------------------	---

Czy zamawiający dopuszcza komputer przenośny nie posiadający w/w funkcji?

Odpowiedź nr 30:

W związku z tym, iż wymienione parametry nie są kluczowe z perspektywy wydajności i funkcjonalności komputera oraz wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Oferentów Zamawiający dopuści komputer przenośny nie posiadający w/w funkcji. W związku z powyższym powyższe punkty rozdziału 5.6 OPZ otrzymują brzmienie:

BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> wersji BIOS, numerze seryjnym i dacie produkcji komputera, wielkości, prędkości i sposobie obsadzenia zainstalowanej pamięci RAM, typie, ilości rdzeni, prędkości oraz wielkości pamięci cache L2 i L3 zainstalowanego procesora, zainstalowanym dysku twardym MAC adresie wbudowanej w płytę główną karty sieciowej kontrolerze video, kontrolerze audio zainstalowanej karcie sieci bezprzewodowej i zainstalowanym układzie poziomie naładowania baterii Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego Możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Możliwość włączenia/wyłączenia wbudowanej karty sieciowej LAN Możliwość włączenia/wyłączenia portów SATA, Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanego kontrolera USB, kontrolera audio, czytnika kart multimedialnych Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego, Możliwość ustawienia jasności matrycy podczas pracy, oddzielnie dla baterii i dla zasilacza, Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym. Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot'owania, które umożliwia min.: uruchamianie systemu z zainstalowanego HDD, uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych typu HDD-USB, USB Pendrive, uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej, uruchamianie systemu z karty SD
Wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza: VGA, HDMI, RJ-45 (10/100/1000), min. 3xUSB, czytnik kart SD, współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe

	Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN 802.11AC, moduł bluetooth Klawiatura (układ US -QWERTY) z wydzieloną klawiaturą numeryczną, touchpad z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów.
--	---

Pytanie nr 31:

Dotyczy: Zestaw dla Administratora – 1 szt. parametry:

Kamera internetowa	1.0 Mpix
Bateria	56Whr Zasilacz o mocy min. 65W
Dodatkowe informacje	Kąt otwarcia notebooka min 180 stopni

Czy Zamawiający dopuści kamerę internetową która posiada 0,72 Mpix, baterię o pojemności 48Whr oraz kąty otwarcia notebooka wynoszące 135 stopni?

Odpowiedź nr 31:

W związku z tym, iż wymienione parametry nie są kluczowe i z oceny Zamawiającego nie wpłyną na pogorszenie wydajności i funkcjonalności komputera Zamawiający dopuści komputer przenośny nie posiadający w/w funkcji. W związku z powyższym powyższe punkty rozdziału 5.7 OPZ otrzymują brzmienie:

Kamera internetowa	0,72 Mpix
Bateria	48Whr Zasilacz o mocy min. 65W
Dodatkowe informacje	Kąt otwarcia notebooka min 130 stopni

Pytanie nr 32:

Dotyczy: UTM Centralny (Typ I) – 2 szt. parametry:

- System realizujący funkcję Firewall powinien być wyposażony w lokalny dysk o pojemności minimum 240 GB do celów logowania i raportowania. W przypadku kiedy system nie posiada dysku musi być dostarczony system logowania w postaci dedykowanej, odpowiednio zabezpieczonej platformy sprzętowej lub programowej.
- System realizujący funkcję Firewall musi posiadać wbudowany w interfejs administracyjny system raportowania i przeglądania logów zebranych na urządzeniu. W przypadku kiedy system nie posiada dysku lub nie pozwala na podłączenie zewnętrznych nośników, musi być dostarczony system logowania w postaci dedykowanej, odpowiednio zabezpieczonej platformy sprzętowej lub programowej.

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym dla obu urządzeń UTM dostarczona zostanie pojedyncza platforma sprzętowa spełniająca wymagania zamawiającego w zakresie logowania i raportowania?

Odpowiedź nr 32a):

Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie, ponieważ pojedyncza platforma sprzętowa do funkcji logowania i raportowania nie zmniejsza bezpieczeństwa systemu w zakresie wymaganych funkcji ochronnych.

- Wydajność ochrony przed atakami (IPS) min 2.8 Gbps

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym wydajność ochrony przed atakami (IPS) wynosi 2.2 Gbps dla ruchu typu Enterprise Mix?

Odpowiedź nr 32b):

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym wydajność ochrony przed atakami (IPS) wynosi 2.2 Gbps dla ruchu typu Enterprise Mix, gdyż wskazany sposób pomiaru wydajności w zakresie ochrony przed atakami jest jednym z najlepiej dostosowanych do rzeczywistej charakterystyki ruchu sieciowego. W związku z powyższym, wskazana w pytaniu wartość wydajności dla ruchu typu Enterprise Mix jest odpowiednia dla potrzeb Zamawiającego.

- System bezpieczeństwa musi posiadać moduł wykrywania typu oprogramowania sieciowego, które jest uruchomione na stacjach roboczych w obrębie chronionej sieci i komunikuje się z siecią internet. W przypadku kiedy system nie posiada wbudowanego modułu wykrywania typu oprogramowania sieciowego musi być dostarczony zewnętrzny system w postaci dedykowanej, odpowiednio zabezpieczonej platformy sprzętowej lub programowej. Moduł ma nie tylko wykrywać uruchomione oprogramowanie sieciowe, ale również wykrywać i informować o lukach i podatnościach występujących w wykrytym oprogramowaniu przykładowo poprzez opis wskazanej podatności lub oznaczenie ryzyka związanego z działaniem aplikacji za pomocą skali lub kolorów

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające w/w funkcji?

Wbudowany moduł wykrywania posiada tylko jeden producent a zastosowanie zewnętrznego modułu wykrywania podnosi dla Zamawiającego i oferenta bardzo znacząco koszt całego rozwiązania i tym samym ogranicza uczciwą konkurencję oraz słuszność zastosowania w/w rozwiązania.

Odpowiedź nr 32c):

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające w/w funkcji, ponieważ wymagany stopień ochrony może być zrealizowany na podobnym poziomie przy użyciu innych funkcji ochronnych wymaganych przez Zamawiającego.

Pytanie nr 33:

Dotyczy: UTM dla Jednostek podległych (Typ II) – 7 szt. parametry:

- System realizujący funkcję Firewall powinien być wyposażony w lokalny dysk o pojemności minimum 32 GB lub pozwalać na zbieranie logów na zewnętrznym dysku, pendrive lub karcie SD o pojemności co najmniej 32 GB do celów logowania i raportowania.

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym funkcje logowania i raportowania realizowane są na dedykowanej platformie sprzętowej dostarczonej wraz z urządzeniami UTM Centralny (Typ I)?

Odpowiedź nr 33a):

Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie, ponieważ pojedyncza platforma sprzętowa do funkcji logowania i raportowania nie zmniejsza bezpieczeństwa systemu w zakresie wymaganych funkcji ochronnych.

- Wydajność ochrony przed atakami (IPS) minimum 1.5 Gbps

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym wydajność ochrony przed atakami (IPS) wynosi 500 Mbps dla ruchu typu Enterprise Mix?

Odpowiedź nr 33b):

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym wydajność ochrony przed atakami (IPS) wynosi 500 Mbps dla ruchu typu Enterprise Mix, gdyż wskazany sposób pomiaru wydajności w zakresie ochrony przed atakami jest jednym z najlepiej dostosowanych do rzeczywistej charakterystyki ruchu sieciowego. W związku z powyższym, wskazana w pytaniu wartość wydajności dla ruchu typu Enterprise Mix jest odpowiednia dla potrzeb Zamawiającego.

- W zakresie realizowanych funkcjonalności systemu raportowania i przeglądania logów, wymagane jest nie mniej niż:
 - Posiadanie predefiniowanych raportów dla ruchu WWW, modułu IPS, skanera antywirusowego i antyspamowego
 - Generowanie co najmniej 25 różnych typów raportów
- System raportowania i przeglądania logów wbudowany w system bezpieczeństwa nie może wymagać dodatkowej licencji do swojego działania

Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym wymagane funkcje w zakresie logowania i raportowania realizowane są na dedykowanej platformie sprzętowej dostarczonej wraz z urządzeniami UTM Centralny (Typ I)?

Odpowiedź nr 33c):

Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie, ponieważ pojedyncza platforma sprzętowa do funkcji logowania i raportowania nie zmniejsza bezpieczeństwa systemu w zakresie wymaganych funkcji ochronnych.

Pytanie nr 34:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające kamerę zamiast 1Mpix na 0,92Mpix? Spowodowane jest to tym iż przy spełnieniu wszystkich innych wymogów nie ma na dzień dzisiejszy notebooka spełniającego wyżej wymieniony parametr. Wynika to ze zmiany u czołowych producentów na nowe serie laptopów.

Odpowiedź nr 34:

W odpowiedzi na pytanie nr 31 Zamawiający dokonał modyfikacji powyższego parametru.

Pytanie nr 35:

Czy Zamawiający dopuści laptopa posiadającego kąt otwarcia obudowy 130 stopni spełniający wszystkie inne wymogi. Wynika to iż laptopy spełniający wymagany kąt otwarcia nie spełniają innych parametrów zapisanych przez Zamawiającego.

Odpowiedź nr 35:

W odpowiedzi na pytanie nr 31 Zamawiający dopuścił laptopa z kątem otwarcia 130 stopni.

Pytanie nr 36:

Czy Zamawiający dopuści monitor spełniający kontrast statyczny 1000:1 i zrezygnuje z określania kontrastu dynamicznego ponieważ czołowi producenci(Dell, HP, Fujitsu) monitorów w nowych seriach nie określają i nie badają tego parametru.

Odpowiedź nr 36:

Zamawiający dopuści monitor spełniający kontrast statyczny 1000:1 i zrezygnuje z określania kontrastu dynamicznego. W związku z powyższym niniejszy parametr w rozdziale 5.5 OPZ otrzymuje brzmienie:

Kontrast	1000:1 (statyczny)
----------	--------------------

Pytanie nr 37:

Czy Zamawiający zrezygnuje przy przełączniku centralnym z funkcjonalności: Obsługa Openflow, MPLS, ACL na interfejsie VLAN(Listy kontroli dostępu), Web Portal(Bezpieczeństwo) i zmieni wartość parametru Zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi z 6KV na 4KV? W obecnej chwili nie występuje na rynku produkt, który spełnia wszystkie wymagania.

Odpowiedź nr 37:

W zakresie Openflow oraz MPLS proszę zapoznać się z odpowiedziami na pytania nr 11 i 13 powyżej. Jednocześnie Zamawiający zrezygnuje z funkcjonalności ACL na interfejsie VLAN (Listy kontroli dostępu), Web Portal(Bezpieczeństwo) i zmienia wartość parametru Zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi z 6KV na 4KV. W związku z powyższym powyższe parametry w rozdziale 5.8 OPZ otrzymują brzmienie:

Zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi	4KV
Bezpieczeństwo	Port Security, MAC Limit based on VLAN and Port, Anti-ARP-Spoofing , Anti-ARP-Scan, ARP Binding, ND Snooping, DAI, IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting, Radius, TACACS+
Listy kontroli dostępu	minimum 1000 wpisów typu IP ACL, MAC ACL, MAC-IP ACL, User-Defined ACL, Czasowe ACL

Pytanie nr 38:

Czy Zamawiający zrezygnuje przy przełączniku dostępowym z funkcjonalności: Obsługa Openflow, MPLS, ACL na interfejsie VLAN(Listy kontroli dostępu), Web Portal(Bezpieczeństwo)? W obecnej chwili nie występuje na rynku produkt, który spełnia wszystkie wymagania.

Odpowiedź nr 38:

W zakresie Openflow oraz MPLS proszę zapoznać się z odpowiedziami na pytania nr 18 i 20 powyżej. Jednocześnie Zamawiający zrezygnuje z funkcjonalności ACL na interfejsie VLAN (Listy kontroli dostępu), Web Portal(Bezpieczeństwo). W związku z powyższym powyższe parametry w rozdziale 5.8 OPZ otrzymują brzmienie:

Bezpieczeństwo	Port Security, MAC Limit based on VLAN and Port, Anti-ARP-Spoofing , Anti-ARP-Scan, ARP Binding, ND Snooping, DAI, IEEE 802.1x, Authentication, Authorization, Accounting, Radius, TACACS+
Listy kontroli dostępu	minimum 1000 wpisów typu IP ACL, MAC ACL, MAC-IP ACL, User-Defined ACL, Czasowe ACL

Pytanie nr 39:

W nawiązaniu do zapisów z załącznika nr 1 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, w szczególności w nawiązaniu do zapisów mówiących o możliwości dopuszczenia równoważnych rozwiązań oraz zapisów określających obecnie wykorzystywane oprogramowanie przez Zamawiającego prosimy o informację czy w przypadku braku technicznych możliwości dokonania integracji z funkcjonującymi u Zamawiającego systemami, Zamawiający dopuszcza możliwość wymiany Systemu jeśli będzie to konieczne dla realizacji całości zamówienia. Rozwiązania zastępujące dotychczas funkcjonujące u Zamawiającego systemy Wykonawca dostarczy na swój koszt oraz zapewni aby miały one funkcjonalności posiadane przez aktualnie funkcjonujące u Zamawiającego Systemy.

Odpowiedź nr 39:

Zamawiający informuje, iż w przypadku braku technicznych możliwości dokonania integracji z funkcjonującymi u Zamawiającego systemami, dopuszcza możliwość wymiany Systemu jeśli będzie to konieczne dla realizacji całości zamówienia. Rozwiązania zastępujące dotychczas funkcjonujące u Zamawiającego systemy Wykonawca dostarczy na swój koszt oraz zapewni aby miały one funkcjonalności posiadane przez aktualnie funkcjonujące u Zamawiającego Systemy oraz zmigruje (przeniesie ze starego do nowego systemu) na swój koszt wszelkie dane i informacje, które znajdują się w starym systemie a są konieczne do prawidłowego działania nowego systemu. Jednocześnie wymiana taka może odbyć się tylko i wyłącznie na uzasadniony wniosek Wykonawcy po otrzymaniu poprzedniej zgody Zamawiającego.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż:

- 1) zmienia treść punktu 10.4.2. SIWZ, który otrzymuje brzmienie: „Zmiany oraz wycofania oferty należy dokonać zgodnie z Instrukcją składania oferty dla Wykonawcy (<https://platformazakupowa.pl/pn/radzymin> plik pn.: Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy).
- 2) w załączniku nr 1 do SIWZ – OPZ w przywołanej w podstawie prawnej wzywania Wykonawców do złożenia dokumentów znalazła się oczywista omyłka.

Zapis przed zmianą: „Dokumenty potwierdzające spełnienie powyższych wymagań załączyć na wezwanie Zamawiającego zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych.”

Został zmieniony na poniższy w całym OPZ:

„Dokumenty potwierdzające spełnienie powyższych wymagań załączyć na wezwanie Zamawiającego zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych.”

- 3) na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie punktu 12 – miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Punkt 12.1.1. i 12.2. SIWZ otrzymują brzmienie:

„12.1.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem bezpłatnego portalu zakupowego Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/radzymin> w nieprzekraczalnym terminie do dnia 11 marca 2019 r. do godziny 13:00.”

„12.2. **Miejsce i termin otwarcia ofert.**

Otwarcie ofert nastąpi zgodnie z informacją zawartą w formularzu składania oferty na <https://platformazakupowa.pl/pn/radzymin>

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Radzyminie, Pl. T. Kościuszki 2, pok. 23, w dniu 11 marca 2019 r. o godz. 13:15 za pomocą platformy zakupowej.”

Powyższe zmiany są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je traktować jako integralną część SIWZ.

BURMISTRZ
mgr Krzysztof Chaciński