

Kanclerz

Gdańsk, 05.06.2020r.

dot. przetargu nieograniczonego na dostawę wraz z uruchomieniem i wdrożeniem zestawu do transmisji bezprzewodowej wifi na potrzeby Centrum Usług Informatycznych Politechniki Gdańskiej ZP/98/055/D/20

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA OD WYKONAWCÓW ORAZ ZMIANA SIWZ

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych Zamawiający (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) Politechnika Gdańska udziela odpowiedzi na zapytania od Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz dokonuje zmiany (SIWZ).

Pytanie 1

Dotyczy Załącznika nr 4 do SIWZ „Wzór Umowy” Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu paragrafu 6 ustęp 1 na następujący:

„1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w dostawie zestawu i licencji w ramach zamówienia podstawowego, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, licząc od następnego dnia po upływie terminu realizacji, określonego w § 2 ust. 1 pkt a) Umowy - w wysokości 0,5% ceny brutto określonej § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
- b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy w ramach zamówienia podstawowego — w wysokości 0,5% ceny brutto określonej § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
- c) za zwłokę w usunięciu awarii, o której mowa w § 5 ust. 6 Umowy - w wysokości 0,5% ceny brutto urzędnika, które uległo awarii za każdy dzień zwłoki,
- d) za zwłokę w realizacji wdrożenia, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, licząc od następnego dnia po upływie terminu realizacji, określonego w § 2 ust. 1 Umowy - w wysokości 0,5% ceny zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki,
- e) za zwłokę w dostawie urządzeń objętych prawem opcji, licząc od następnego dnia po upływie terminu realizacji, określonego w § 2 ust. 5 Umowy - w wysokości 0,5% ceny brutto danego zamówienia za każdy dzień zwłoki.”

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu paragrafu 6 ustęp 1 we wzorze umowy.

Pytanie nr 2

Dotyczy Załącznika nr 4 do SIWZ „Wzór Umowy” Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie poniższego zapisu (paragraf 6 ustęp 3): „Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.”

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisu paragrafu 6 ustęp 3 we wzorze umowy.

Pytanie nr 3

Dotyczy Załącznika nr 4 do SIWZ „Wzór Umowy” Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie poniższego zapisu (paragraf 6 ustęp 5): „Dochodzenie kar umownych za opóźnienie nie wyklucza dochodzenia kar umownych za odstąpienie od Umowy.” Powyższe postanowienie jest sprzeczne z aktualnym orzecnictwem sądowym.

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisu paragrafu 6 ustęp 5 we wzorze umowy.

Wymagania minimalne dla kontrolera sieci bezprzewodowej WiFi kampusu PG zwanego dalej kontrolerem - 2 szt.

Pytanie nr 4

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez specyfikację wymagań fizycznych w pkt. II.1.31 jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst Wireless Controller (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-wirel-cont-data-sheet-ctp-en.html>) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy powyższy zapis zostanie uznany za spełniony w przypadku platformy wyposażonej w ogólnodostępne porty RJ45 lub SFP na potrzeby realizacji pary redundantnej?

Odpowiedź nr 4:

pkt. II.1.31 dotyczy innych funkcjonalności i parametrów niż te których dotyczy pytanie

Pytanie nr 5

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez specyfikację wymagań funkcjonalnych w pkt. II.1.36 jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst Wireless Controller (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-wirel-cont-data-sheet-ctp-en.html>) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy powyższy zapis zostanie uznany za spełniony w przypadku platformy realizującej funkcje kontrolera sieci bezprzewodowej zapewniającej zarządzanie poprzez metody równoważne HTTPS, SSH, REST API, port konsoli szeregowej?

Odpowiedź nr 5:

pkt. II.1.36 dotyczy innych funkcjonalności i parametrów niż te których dotyczy pytanie

Pytanie nr 6

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez specyfikację wymagań funkcjonalnych w pkt. II.1.22.2 jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst Wireless Controller (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series->

[wirelesscontrollers/nb-06-cat9800-wirel-cont-data-sheet-ctp-en.html](https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-wirel-cont-data-sheet-ctp-en.html)) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy powyższy zapis zostanie uznany za spełniony w przypadku platformy realizującej funkcje kontrolera sieci bezprzewodowej zapewniającej obsługę mechanizmów QoS w zakresie WMM, APSD?

Odpowiedź nr 6:

pkt. II.1.22.2 dotyczy innych funkcjonalności i parametrów niż te których dotyczy pytanie

Pytanie nr 7

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez specyfikację wymagań funkcjonalnych w pkt. II.1.16.13.1-3 jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controller (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-wirel-cont-data-sheet-ctp-en.html>) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy powyższy zapis zostanie uznany za spełniony w przypadku mechanizmu pozwalającego na centralną dystrybucję oraz weryfikację obrazu oprogramowania dla punktów dostępowych z poziomu kontrolera sieci bezprzewodowej?

Odpowiedź nr 7:

W OPZ nie ma takiego punktu

Pytanie nr 8

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez specyfikację wymagań funkcjonalnych w pkt. II.1.29 jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst Wireless Controller (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-wirel-cont-data-sheet-ctp-en.html>) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy powyższy zapis zostanie uznany za spełniony w przypadku platformy realizującej funkcje kontrolera sieci bezprzewodowej zapewniającej obsługę mechanizmów redundancji w trybie 1:1 lub grupy niezależnie pracujących kontrolerów sieci bezprzewodowej zarządzanych poprzez wspólny system centralnego zarządzania siecią bezprzewodową?

Odpowiedź nr 8:

Zamawiający nie akceptuje rozwiązania w oparciu o grupy niezależnie pracujących kontrolerów.

Pytanie nr 9

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez specyfikację wymagań funkcjonalnych w pkt. II.1.30 jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst Wireless Controller (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-wirel-cont-data-sheet-ctp-en.html>) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy powyższy zapis zostanie uznany za spełniony w przypadku platformy realizującej funkcje kontrolera sieci bezprzewodowej zapewniającej obsługę mechanizmów redundancji w trybie 1:1 zapewniającej synchronizację konfiguracji punktów dostępowych, sieci SSID oraz informacji dotyczących usługi dhcp dla stacji bezprzewodowych bez synchronizacji stanu sesji urządzeń mobilnych?

Odpowiedź nr 9:

Zamawiający nie akceptuje braku synchronizacji stanu sesji urządzeń mobilnych w trybie redundancji 1:1. Zaproponowane przez Pytającego rozwiązanie bazuje na technologii którą aktualnie użytkujemy i nie spełnia ona oczekiwań użytkowników.

Pytanie nr 10

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez specyfikację wymagań funkcjonalnych w pkt. II.1.37 jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst Wireless Controller (https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/technotes/88/b_c9800_programmability_telemetry_dg.html#id_89625) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy powyższy zapis zostanie uznany za spełniony w przypadku platformy realizującej funkcje kontrolera sieci bezprzewodowej zapewniającej możliwość zdalnej konfiguracji poprzez REST API, jako metodę równoważną do wyszczególnionych w Załączniku nr 6 do SIWZ?

Odpowiedź nr 10:

pkt. II.1.37 dotyczy innych funkcjonalności i parametrów niż te których dotyczy pytanie

Pytanie nr 11

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez specyfikację wymagań funkcjonalnych w pkt. II.1.30.1-2 jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst Wireless Controller (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wirelesscontrollers/nb-06-cat9800-wirel-cont-data-sheet-ctp-en.html>) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy powyższy zapis zostanie uznany za spełniony w przypadku platformy pozwalającej na weryfikację aktywnej konfiguracji oraz wyszczególnienie potencjalnych błędów i zaleceń z perspektywy producenta wraz z możliwością wprowadzenia zmian jednym przyciskiem jako metodę równoważną do wyszczególnionych w Załączniku nr 6 do SIWZ?
Wymagania minimalne dla punktu dostępowego bezprzewodowej sieci WiFi kampusu PG zwanego dalej AP – szt. 150.

Odpowiedź nr 11:

Brak pkt. II.30.1-2 w OPZ

Pytanie nr 12

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez specyfikację wymagań fizycznych jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst 9115 (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-accesspoints/datasheet-c78-741988.html?oid=otren016598>) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy dotyczące punktu dostępowego zwanego AP za spełnione w wypadku, gdy urządzenie będzie w pkt. I.1 zapewniało przepustowości: Ad I.1.6. Obsługa prędkości PHY do 3.466 Gbps (ac) Ad I.1.7. Obsługa prędkości PHY do 4.804 Gbps (ax)

Odpowiedź nr 12:

Pkt. I.1.6 przyjmuje brzmienie: Obsługa prędkości PHY do min. 3.46 Gbps (ac)
Pkt. I.1.7 przyjmuje brzmienie: Obsługa prędkości PHY do min. 4.8 Gbps (ax)

Pytanie nr 13

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający poprzez funkcjonalność EoGREv4 oraz EoGREv6 jednoznacznie wskazuje na urządzenie firmy Cisco Systems prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy dotyczące punktu dostępowego zwanego AP za spełnione w wypadku, gdy urządzenie będzie w pkt. I.5 zapewniało obsługę tunelowania ruchu do kontrolera w oparciu o protokół CAPWAP (RFC 5415)?

Odpowiedź nr 13:

Zamawiający posiada rozległą geograficznie/terytorialnie sieć, w której wykorzystywał w przeszłości i w przyszłości będzie wykorzystywał tunelowanie EoGRE w związku z powyższym nie może z tej funkcjonalności zrezygnować.

Zamawiający nie dopuszcza tunelowania ruchu od klienta do routera bazującej na technologii "proxy arp".

Pytanie nr 14

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający jednoznacznie wskazuje na urządzenie Cisco Catalyst 9115 prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy dotyczące punktu dostępowego zwanego AP za spełnione w wypadku, gdy urządzenie nie będzie wspierało wbudowanego suplikanta opisanego w pkt. I.5.17 pozwalając jednocześnie na uwierzytelnienie w oparciu o MAC, a wraz z serwerem uwierzytelniającym na pełne profilowanie urządzenia w oparciu o dodatkowe parametry urządzenia np. opcje dhcp, skanowanie nmap, ssh?

Odpowiedź nr 14:

Zamawiający nie uznaje zaproponowanego rozwiązania za spełniające zapisy wskazanego punktu OPZ.

Pytanie nr 15

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. I.6 (I.6.1 – I.6.41) jednoznacznie wskazuje na urządzenie firmy Cisco Systems poprzez wyszczególnienie funkcjonalności wbudowanego kontrolera ("https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/nb-o6-embded-wrls-cont-ds-cte-en.html, ograniczając tym samym konkurencję, prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy dotyczące punktu dostępowego zwanego AP za spełnione w wypadku, gdy urządzenie nie będzie wspierało wbudowanego kontrolera sieci bezprzewodowej opisanego w pkt. I.6? Funkcja ta, posiadająca wiele ograniczeń funkcjonalnych oraz wydajnościowych nie powinna być stosowana w akademickiej sieci bezprzewodowej, która powinna być zorganizowana w oparciu o model warstwowy z dedykowanymi platformami pracującymi, jako kontrolery sieci bezprzewodowej.

Odpowiedź nr 15:

Z uwagi na posiadanie rozległej geograficznie/terytorialnie sieci oraz prowadzoną działalność naukowo-dydaktyczną Zamawiający nie może zrezygnować z przytoczonych funkcjonalności.

Wymagania minimalne na system zarządzania:

Pytanie nr 16

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. III.2.5, III.2.8, III.2.11, III.2.14, III.2.16, III.2.17, III.2.19 jednoznacznie wskazuje na platformę firmy Cisco Systems Prime Infrastructure (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/cloudsystems-management/prime-infrastructure/datasheet-c78-735696.html>) prosimy o wykreślenie następujących zapisów. Ich sumaryczne spełnienie możliwe jest jedynie poprzez platformę Cisco Systems, co uniemożliwia zaoferowanie systemów równoważnych.

Odpowiedź nr 16:

Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w OPZ dotyczących wymienionych punktów.

Pytanie nr 17

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. III.3.1-20 jednoznacznie wskazuje na platformę firmy Cisco Systems Prime Infrastructure (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/cloud-systems-management/primeinfrastructure/datasheet-c78-735696.html>) prosimy o wykreślenie następujących zapisów dotyczących sieci LAN. Ich sumaryczne spełnienie możliwe jest jedynie poprzez platformę Cisco Systems, co uniemożliwia zaoferowanie systemów równoważnych a także nie wpływa na funkcjonalność systemu sieci bezprzewodowej jaki jest podstawą poniższego zapytania.

Odpowiedź nr 17:

Zamawiający opisując system zarządzania zgodnie ze swoją wiedzą umieścił funkcjonalności bazujące na standardach, które aktualnie wykorzystuje i planuje dalej z nich korzystać w przyszłości.

Pytanie nr 18

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. III.4.17 jednoznacznie wskazuje na platformę firmy Cisco Systems Prime Infrastructure (<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/cloud-systems-management/primeinfrastructure/datasheet-c78-735696.html>) prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy za spełnione w wypadku, gdy zaoferowana zostanie zewnętrzna aplikacja do planowania sieci bezprzewodowej współpracująca z systemem centralnego zarządzania?

Odpowiedź nr 18:

Zamawiający dopuści zewnętrzną aplikację, która będzie narzędziem do inspekcji poprawności rozmieszczenia punktów dostępowych pod kątem usług głosowych oraz usług lokalizacji (pkt. III.4.17) pod warunkiem, że narzędzie będzie współpracować z zaoferowanym sprzętem oraz oprogramowaniem i będzie umożliwiało Zamawiającemu nadzór nad poprawnością rozmieszczenia punktów dostępowych pod kątem usług głosowych oraz usług lokalizacji zdalnie bez konieczności wykonywania każdorazowo pomiarów w miejscu instalacji danego punktu dostępowego.

Zamawiający nie przewidział dodatkowych zasobów serwerowych, w związku z tym wraz z zewnętrzną aplikacją/ systemem realizującą funkcjonalność z pkt. III.4.17 Zamawiający wymaga dostarczenia serwera zgodnego z posiadaną infrastrukturą serwerów kasetowych Cisco UCS wraz ze wszystkimi niezbędnymi do uruchomienia aplikacji licencjami na posiadanej przez Zamawiającego platformie wirtualizacyjnej VMware vSphere Enterprise Plus. Zaoferowane licencje muszą być objęte 3 letnim wsparciem producenta. Ponadto Zamawiający wymaga dostarczenia odpowiedniej licencji dla oferowanej aplikacji, która umożliwi korzystanie z narzędzia przez min. 5 użytkowników jednocześnie.

Wymagania minimalne dla serwera uwierzytelniającego:

Pytanie nr 19

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. IV.9.5 (IV.9.5.13) oraz IV.9.6 jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Cisco Systems poprzez wyszczególnienie funkcjonalności platformy Cisco Systems ISE (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/identity-servicesengine/data_sheet_c78-656174.html) i tzw. „personas”, czyli odmiany funkcyjne serwera ISE w rozproszonym wdrożeniu opisane w powyższym dokumencie, ograniczając tym samym konkurencję, prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy dotyczące serwera UA za spełnione w wypadku, gdy funkcje kontrolera NAC będzie realizować system pochodzący od jednego producenta w oparciu o dwie redundantne platformy tworzące zintegrowany system kontroli dostępu: a) Serwer NAC służący do profilowania urządzeń końcowych oraz wszelkich funkcji weryfikowania ich stanu tzw. „host checker” b) Serwer Radius służący do uwierzytelnienia stacji, użytkowników w sieci lokalnej?

Odpowiedź nr 19:

Oczekujemy rozwiązania komplementarnego składającego się z AP/kontrolerów/systemu zarządzania i serwera/ów UA pochodzących od jednego producenta, który weźmie odpowiedzialność za współdziałanie całego systemu i zapewni swobodę zakupu przedłużenia wsparcia technicznego niezależnie od potencjalnego wykonawcy obecnego postępowania po zakończeniu umowy.

Pytanie nr 20

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. IV.10.16 jednoznacznie wskazuje na urządzenie firmy Cisco Systems poprzez wyszczególnienie funkcjonalności serwera TACACS+, która jest własnością firmy Cisco Systems ISE (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/identity-servicesengine/data_sheet_c78-656174.html) ograniczając tym samym konkurencję, prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy dotyczące serwera UA za spełnione w wypadku, gdy system tworzący serwer UA będzie umożliwiał administrację urządzeniami sieciowymi w oparciu o szeroko stosowany protokół Radius?

Odpowiedź nr 20:

W pkt. IV.10.16 Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy o protokół TACAS+. Zamawiający nie zgadza się na zaproponowane rozwiązanie dla pkt. IV.10.16 przedstawione przez Pytającego. Protokół TACACS/TACACS+ jest protokołem otwartym od co najmniej 1993r.

Pytanie nr 21

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. IV.9.7 jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Cisco Systems poprzez wyszczególnienie funkcjonalności platformy Cisco Systems ISE (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/identity-servicesengine/data_sheet_c78-656174.html) ograniczając tym samym konkurencję, prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy dotyczące serwera UA za spełnione w wypadku, gdy system tworzący serwer UA będzie umożliwiał aktualizację oprogramowania w oparciu o serwer TFTP, SFTP, HTTPS?

Odpowiedź nr 21:

Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w OPZ.

Pytanie nr 22

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ poprzez funkcjonalność identyfikacji urządzeń końcowych w oparciu o MUD Zmawiający w połączeniu z pozostałymi zapisami jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie Cisco Systems ISE prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy dotyczące serwera UA za spełnione w wypadku, gdy serwer UA będzie umożliwiał na rozpoznawanie i profilowanie urządzeń końcowych następującymi metodami: aktywne skanowanie, http/https, SNMP, SSH, TCP, Telnet, UDP, WinRM, WMI, ONVIF, Vendor OUI, DHCP fingerprinting?

Odpowiedź nr 22:

Proszę wskazać konkretny punkt w OPZ którego dotyczy pytanie.

Pytanie nr 23

Prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna w pkt. IV.11.3 zapisy dotyczące serwera UA za spełnione w wypadku, gdy serwer UA będzie umożliwiał na logowanie użytkownikom typu sponsor za pomocą wewnętrznej bazy lub zewnętrznego repozytorium?

Odpowiedź nr 23:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania zaproponowanego przez Pytającego dla pkt. IV.11.3.

Pytanie nr 24

Prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna w pkt. IV.11.6 zapisy dotyczące serwera UA za spełnione w wypadku, gdy serwer UA będzie umożliwiał na logowanie użytkownikom na jedynie standardowych portach przewidzianych w specyfikacji serwera UA?

Odpowiedź nr 24:

Zamawiający podtrzymuje wymagania dla pkt. IV.11.6.

Pytanie nr 25

Prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna w pkt. IV.11.7 zapisy dotyczące serwera UA za spełnione w wypadku, gdy serwer UA nie będzie umożliwiał na zmianę adresu logowania? Ta funkcjonalność jednoznacznie wskazuje na urządzenie firmy Cisco Systems ISE (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/identity-servicesengine/data_sheet_c78-656174.html).

Odpowiedź nr 25:

Zamawiający podtrzymuje wymagania dla pkt. IV.11.7.

Pytanie nr 26

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. IV.11.9 jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie firmy Cisco Systems poprzez wyszczególnienie funkcjonalności platformy Cisco Systems ISE (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/identity-servicesengine/data_sheet_c78-656174.html) ograniczając tym samym konkurencję, prosimy o wykreślenie powyższych zapisów.

Odpowiedź nr 26:

Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w OPZ.

Pytanie nr 27

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. IV.11.10-12 jednoznacznie wskazuje na urządzenie firmy Cisco Systems poprzez wyszczególnienie funkcjonalności platformy Cisco Systems ISE (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/identity-servicesengine/data_sheet_c78-656174.html) ograniczając tym samym konkurencję, prosimy o wykreślenie powyższych zapisów przy jednoczesnym zastosowaniu wymogu aby serwer UA pozwalał na manualną edycję zawartości stron powitalnych, regulaminów sieci i innych elementów stron powitalnych dla użytkowników gości.

Odpowiedź nr 27:

Zamawiający podtrzymuje wymagania dla pkt. IV.11.10-12

Pytanie nr 28

W pkt. IV.12.3 jednoznacznie wskazuje na urządzenie firmy Cisco Systems poprzez wyszczególnienie funkcjonalności platformy Cisco Systems ISE (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/identity-servicesengine/data_sheet_c78-656174.html) ograniczając tym samym konkurencję, prosimy o udzielenie odpowiedzi czy Zamawiający uzna zapisy dotyczące serwera UA za spełnione w wypadku, gdy serwer UA będzie umożliwiał na rozpoznawanie i profilowanie urządzeń końcowych następującymi metodami: aktywne skanowanie, http/https, SNMP, SSH, TCP, Telnet, UDP, WinRM, WMI, ONVIF, Vendor OUI, DHCP fingerprinting?

Odpowiedź nr 28:

Zamawiający podtrzymuje wymagania dla pkt. IV.11.7

Pytanie nr 29

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. IV.12.7-9 jednoznacznie wskazuje na urządzenie firmy Cisco Systems poprzez wyszczególnienie funkcjonalności platformy Cisco Systems ISE (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/identity-servicesengine/data_sheet_c78-656174.html) ograniczając tym samym konkurencję, prosimy o wykreślenie powyższych zapisów przy jednoczesnym zastosowaniu wymogu aby serwer UA pozwalał na manualną tworzenie dodatkowych profili urządzeń końcowych w oparciu o następujące metody: aktywne skanowanie, http/https, SNMP, SSH, TCP, Telnet, UDP, WinRM, WMI, ONVIF, Vendor OUI, DHCP fingerprinting.

Odpowiedź nr 29:

Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w OPZ.

Pytanie nr 30

W związku z faktem, iż w Załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający w pkt. IV.13.1-11 jednoznacznie wskazuje na urządzenie firmy Cisco Systems poprzez wyszczególnienie funkcjonalności platformy Cisco Systems ISE (https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/identity-servicesengine/data_sheet_c78-656174.html) wraz z oprogramowaniem klienckim Cisco Anyconnect <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/security/anyconnect-secure-mobilityclient/datasheet-c78-733184.html> ograniczając tym samym konkurencję, prosimy o wykreślenie powyższych zapisów.

Odpowiedź nr 30:

Zamawiający podtrzymuje wymagania dla pkt. IV.13.1-11

Pytanie nr 31

Czy w Formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawca do ceny całkowitej za przedmiot zamówienia, ma wliczyć również cenę za dostawę urządzeń w ramach prawa opcji?
Cenę oferty

Odpowiedź nr 31:

Wykonawca jest zobowiązany obliczyć cenę oferty w „formularzu rzeczowo-cenowym” – załącznikach nr 3 do SIWZ. Wartość brutto z kolumny 11 formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego - załącznik nr 1 do SIWZ.

Ceną oferty jest cena brutto obejmująca cały przedmiot zamówienia.

Cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy określonego w SIWZ, w tym m. in. koszty dostawy urządzeń w ramach prawa opcji.

W postępowaniu dostawa urządzeń w ramach prawa opcji dotyczy tylko punktu dostępowego (AP).

Kolumna nr 7 formularza rzeczowo - cenowego zawiera zam. ilość 300 szt. w tym zamówienie podstawowe – 150 szt., zamówienie objęte prawem opcji – 150 szt.

Pytanie nr 32

Czy wdrożenie rozwiązania sieci bezprzewodowej zawiera w sobie montaż urządzeń Access Point (zawieszenie w odpowiednich miejscach, podłączenie do sieci teleinformatycznej, przetestowanie), czy też jest to poza zakresem prac?

Odpowiedź nr 32:

Zakres wdrożenia i uruchomienia został opisany w OPZ przez Zamawiającego w pkt. V.

Pytanie nr 33

Jaki jest standard okablowania (sieci przewodowej), do którego zostaną podłączone urządzenia Access Point?

Odpowiedź nr 33:

Cat 6A

Pytanie nr 34

Czy Zamawiający przewiduje dostawę opcjonalnych 150 szt. urządzeń AP w jednej transzy czy też w kilku? Ile mniej więcej wynosi planowany odstęp czasowy między kolejnymi transzami?

Odpowiedź nr 34:

Zamawiający planuje dostawę opcjonalnych AP w kilku transzach. Na obecnym etapie Zamawiający nie jest w stanie podać dat i ilości.

Pytanie nr 35

Jakie dokładnie moduły SFP, o których mowa w pkt II.1.8 mają zostać zastosowane w kontrolerze?

Odpowiedź nr 35:

Zamawiający dokonał uszczegółowienia w OPZ.

Pytanie nr 36

Zamawiający w opisie kontrolera, Tabela 7 podał zestaw modułów WDM, pracujących na różnych pasmach. Jakie pasmo ma być użyte w tym przypadku?

Odpowiedź nr 36:

Opis przedmiotu zamówienia nie zawiera tabeli nr 7.

Pytanie nr 37

W opisie kontrolera, Tabela 7 podany jest zestaw modułów WDM, pracujących na różnych pasmach:

DWDM-SFP10G-30.33 - DWDM-SFP10G-61.41

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-80-wirel-mod-data-sheet-ctp-en.html>

Jakie pasmo ma być użyte w tym przypadku?

Odpowiedź nr 37:

Opis przedmiotu zamówienia nie zawiera tabeli nr 7.

Pytanie nr 38:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzeń odnawianych (tzw. refurbished) lub urządzeń, które nie pochodzą z oficjalnego kanału producenta?

Odpowiedź nr 38:

Wszystkie dostarczane w ramach postępowania urządzenia i oprogramowanie muszą pochodzić z oficjalnego i autoryzowanego kanału sprzedaży jednego producenta przeznaczonego na polski rynek. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji numerów seryjnych dostarczonego urządzenia u Producenta w celu sprawdzenia, czy urządzenie pochodzi z legalnego kanału sprzedaży i czy jest zarejestrowane u producenta na Zamawiającego jako klienta końcowego. Dostarczane urządzenia muszą być nowe i wyprodukowane w 2020 roku.

Powyższe odpowiedzi i zmiany stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

W związku z udzieloną odpowiedzią termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.


Kancelarz
Politechniki Gdańskiej
mgr inż. Mariusz Miler

.....
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)