

Gózd, dn. 21.03.2014r.

Treść zapytań oraz wyjaśnienia dotyczące zapisów

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą: „INTERNET dla wszystkich – umożliwienie dostępu do szerokopasmowego internetu mieszkańcom z terenu gminy Gózd”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 907 z późn. zmianami) Wójt Gminy Gózd przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami.

W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie 1

Zamawiający wymaga IP-CS jest to sygnalizacja systemowa Panasonic dla VoIP oraz ISDN – powyższy wymóg jednoznacznie uniemożliwia zastosowanie jakiegokolwiek innego rozwiązania poza Panasonic. Proszę o zrezygnowanie z powyższego zapisu.

Odpowiedź 1

Zapisy SIWZ nie zawierają wymogu IP-CS

Pytanie 2

Zamawiający wymaga wbudowanej karty DISA z możliwością importu plików ,wav – tylko Panasonic ma oddzielną kartę do usługi DISA, inni producenci realizują to w ramach centrali (serwera telekomunikacyjnego). Powyższy wymóg jednoznacznie uniemożliwia zastosowanie jakiegokolwiek innego rozwiązania poza Panasonic. Proszę o zrezygnowanie z powyższego zapisu.

Odpowiedź 2

Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy modułu DISA jako integralnego elementu jednostki sterującej centrali telefonicznej.

Pytanie 3

Zamawiający wymaga karty analogowej portów wewnętrznych umożliwiającej podłączenie 16 wewnętrznych urządzeń analogowych (telefon, faksów). Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym dowolna ilość kart zostanie osiągnięty wymóg 16 portów wewnętrznych analogowych ?

Odpowiedź 3

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania dowolnej ilości kart dla osiągnięcia wymogu 16 portów wewnętrznych analogowych.

Pytanie 4

Zamawiający wymaga karty portów miejskich pozwalającej na podłączenie analogowych linii zewnętrznych. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym dowolną ilość kart zostanie osiągnięty wymóg 8 portów zewnętrznych analogowych ?

Odpowiedź 4

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania dowolnej ilości kart dla osiągnięcia wymogu 8 portów zewnętrznych analogowych.

Pytanie 5

Zamawiający wymaga wbudowanej detekcji odwrócenia polaryzacji oraz 16kHz. Z tej sygnalizacji (tzw. Teletaxy) producenci rezygnują lub jej już nie obsługują. Związane jest to z barkiem w Teletaxie prawie zawsze prawidłowych informacji (operatorzy nie mają możliwości przesłania danych dla części realizowanych usług). Czy zamawiający może zrezygnować z powyższego zapisu ?

Odpowiedź 5

Zapisy SIWZ nie zawierają wymogu detekcji odwrócenia polaryzacji oraz 16kHz.

Pytanie 6

Zamawiający wymaga karty VOIP z Obsługą T.38 czy powyższą funkcjonalność można zrealizować

w oparciu o bramę ?

Odpowiedź 6

Funkcjonalność T.38 musi zawierać karta VoIP, która może być integralnym elementem płyty sterującej lub dodatkowym modulem rozszerzeń zamawianej centrali telefonicznej.

Pytanie 7

Zamawiający wymaga karty portów hybrydowych. Czy zamawiający może zrezygnować z powyższego wymogu w sytuacji w której wszystkie potencjalne podłączane urządzenia mogą być podłączone przez dedykowane karty ? ponadto stosowanie hybrydowych aparatów systemowych, było charakterystyczne dla firmy Panasonic. Producent wycofał je około 7 lat temu.

Odpowiedź 7

Zapisy SIWZ nie zawierają wymogu karty portów hybrydowych.

Pytanie 8

Zamawiający wymaga karty komunikatów głosowych – jest to karta stosowana wyłącznie przez firmę Panasonic – inni producenci poniższej funkcjonalności mają zintegrowane w centralach.

Czy Zamawiający dopuszcza realizację funkcjonalności komunikatów głosowych w oparciu o dowolne rozwiązanie ?

Odpowiedź 8

Zapisy SIWZ nie zawierają wymogu karty komunikatów głosowych.

Pytanie 9

Zamawiający wymaga telefonu systemowego IP typ1 którego specyfikacja jednoznacznie określa aparata Panasonic KX-NT343 umożliwiającą współpracę wyłącznie z centralą Panasonic.

Czy Zamawiający może zrezygnować z zapisów faworyzujących rozwiązanie Panasonic ?

Odpowiedź 9

Zamawiający dopuszcza telefon systemowy IP typ1 posiadający

- a. Współpracująca z zaoferowaną centralą VoIP
- b. Minimum 3 liniowy, podświetlany, uchylny wyświetlacz
- c. Dwa gniazda RJ45

- d. Zasilanie PoE lub opcjonalny zasilacz
- e. Minimum 1 przycisk nawigacyjny
- f. Funkcja głośno mówiąca
- g. Gniazdo słuchawki nagłownej
- h. Regulacja głośności

Pytanie 10

Zamawiający wymaga telefonu systemowego IP typ2, którego specyfikacja jednoznacznie określa aparata Panasonic KX-NT321 umożliwiający współpracę wyłącznie z centralą Panasonic. Czy zamawiający może zrezygnować z zapisów faworyzujących rozwiązanie Panasonic ?

Odpowiedz 10

Zamawiający dopuszcza telefon systemowy IP typ 2 spełniający następujące parametry technicznych:

- a. Współpracująca z zaoferowaną centralą VoIP
- b. Minimum 16-znakowy alfanumeryczny wyświetlacz
- c. Dwa gniazda RJ45
- d. Zasilanie PoE lub opcjonalny zasilacz
- e. Minimum 1 przycisk nawigacyjny
- f. Minimum 2 klawisze funkcyjne
- g. Funkcja głośno mówiąca
- h. Regulacja głośności
- i. 8 przycisków programowalnych

Pytanie 11

Ile, i jakich urządzeń Zamawiający zamierza podłączyć do serwera? Czy ilość np. dostarczonych aparatów ma być zgodna z ilością portów?

Odpowiedz 11

Z systemem telekomunikacyjnym należy dostarczyć 2 sztuki aparatów VoIP typ 1 oraz 7 sztuk aparatów VoIP typ 2.

Pytanie 12

W SIWZ, w pkt. 5 Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków, Zamawiający podaje:

Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- za spełnienie warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia Zamawiający uzna dysponowanie minimum jedną osobą – która posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz minimum jedną osobą – która posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej oraz minimum jedną osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w telekomunikacji bez ograniczeń?

Odpowiedz 12

Tak, w takim przypadku Zamawiający uzna ten wymóg za spełniony.

Pytanie 13

Zamawiający we wzorze oferty w tabeli Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu i urządzeń w pozycji 1 wpisał Radiolinie cyfrowe 100Mb/s FDD, co naszym zdaniem jest omyłką pisarską. W Programie Funkcjonalno Użytkowym Zamawiający jednoznacznie określił w wymaganiach szczegółowych, że linie radiowe mają być z Dostępem Czasowym TDD (Time Division Duplex). Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga radiolinii cyfrowych 100Mb/s TDD. Podobna sytuacja dotyczy również oprogramowania.

Odpowiedz 13

Tak, Jest to ewidentna omyłka pisarska. Zamawiający poprawił wzór oferty i opublikował go na swojej stronie BIP.

Pytanie 14

Czy Zamawiający w lokalizacji, w której ma zostać wdrożony serwer telekomunikacyjny posiada okablowanie wewnętrzne LAN jako medium do którego zostaną podłączone przewidziane w tym zadaniu aparaty telefoniczne? W jakiej ilości (wg typów Typ 1 i Typ 2) i w których lokalizacjach będą podłączone telefony IP?

Odpowiedz 14

Zamawiający posiada okablowanie wewnętrzne LAN w ilości pozwalającej na podłączenie do centrali VoIP wymaganej liczby aparatów telefonicznych. Okablowanie LAN zbiega się w punkcie centralnym GPD (pomieszczenie Centrum Zarządzania Siecią), gdzie będzie miał miejsce montaż przełącznika L3. Wszystkie aparaty mają zostać uruchomione w budynku Urzędu Gminy Gózd.

Do każdej lokalizacji po 1 szt. – Typ 1 (4 szt.) , w Urzędzie gminy Gózd – 3 szt.-Typ 2,

Pytanie 15

Zamawiający wymaga dostarczenie 1szt. UPS 3000 VA i 4 szt. UPS 1000 VA które będą zamontowane w 4 lokalizacjach. Czy nie jest omyłką pisarską wymaganie 4 UPS 1000 VA zamiast 3?

Odpowiedz 15

Tak, do wszystkich węzłów/ lokalizacji, w których przewidziany jest montaż urządzeń aktywnych, poza Urzędem Gminy Gózd gdzie powstanie CZS, należy dostarczyć po 1 szt. UPS 1000VA. Zakres dostawy obejmuje 3 szt. UPS 1000VA.

Pytanie 16

W załącznikach widnieją projekty budowlane konstrukcji masztów przyjęte przez Starostwo w Radomiu. Czy na prace budowlane zawarte w projekcie uzyskane było pozwolenie na

budowę czy zgłoszenie robót budowlanych? Czy Zamawiający przekaze pozwolenie na budowę wykonawcy po rozstrzygnięciu przetargu?

Odpowiedz 16

Według najlepszej wiedzy Zamawiającego, zadanie może być realizowane z zachowaniem zgłoszenia zamiaru celu budowlanego.

Pytanie 17

W projektach budowlanych masztów zawarty jest opis aby odciągi linowe montować do elementów żelbetowych (stropy, wieńce) lub murowych (cegły pełne) budynków w poziomie posadowienia. Czy budynki były sprawdzane pod kątem występowania takich elementów w miejscach kotwienia odciągów? Jakie rozwiązanie proponuje Zamawiający w przypadku braku takich elementów?

Odpowiedz 17

Wykonawca ma obowiązek zaproponować właściwy sposób kotwienia odciągów. Zamawiający nie może potwierdzić, że budynki są do tego celu właściwie przygotowane. Powinna to zweryfikować wizja lokalna, którą wykonawca powinien przeprowadzić.

Pytanie 18

W projektach budowlanych brak jest informacji na temat miejsca posadowienia trzonu masztu. Czy wykonawca, w przypadku otrzymania projektów, powinien we własnym zakresie dobrać rozwiązanie oparcia trzonu masztu na dachu budynków?

Odpowiedz 18

Tak, Wykonawca po zapoznaniu się z projektami i przeprowadzeniu wizji lokalnej musi zaproponować właściwe oparcie trzonu masztów na budynkach.

Pytanie 19

W SIWZ pkt.4, p-pkt.4-4 mówi, że wykonawca przekaze Zamawiającemu geodezyjną dokumentację powykonawczą wybudowanych obiektów w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia obiektów do odbioru. Czy dokumentację trzeba dostarczyć w każdym przypadku, czy tylko przy pozwoleniu na budowę?

Odpowiedz 19

Zgodnie z zapisami SIWZ należy dostarczyć dokumentację powykonawczą w każdym przypadku.

Pytanie 20

Czy wszystkie obiekty posiadają instalacje odgromowe? Czy w przypadku ich braku Zamawiający jako zarządca obiektu wykona je we własnym zakresie?

Odpowiedz 20

Wszystkie obiekty posiadają instalację odgromową.

Pytanie 21

Czy do zasilania urządzeń aktywnych będzie można wykorzystać istniejące obwody czy należy wykonać osobne obwody z istniejących rozdzielni?

Odpowiedz:

Można wykorzystać istniejące obwody z zachowaniem wszelkich norm i standardów bezpieczeństwa sieci elektro-energetycznych.

Pytanie 22

Czy Zamawiający przewiduje w ramach niniejszego postępowania potrzebę adaptacji pomieszczeń pod szafy, np. kontrolę dostępu, klimatyzację itd.?

Odpowiedz 22

Tak, ale tylko w zakresie niezbędnym do odtworzenia stanu pomieszczeń sprzed rozpoczęcia inwestycji.

Pytanie 23

Prosimy o określenie parametrów konfiguracyjnych dla dostarczanych systemów (VLAN, adresacja IP) lub potwierdzenie że Wykonawca ustala konfigurację we własnym zakresie.

Odpowiedz 23

Wykonawca ma obowiązek zaproponować konfigurację tych systemów w dokumentacji projektowej

Pytanie 24

Prosimy o określenie terminu przekazania wytycznych do konfiguracji reguł bezpieczeństwa na urządzeniu firewall.

Odpowiedz 24

Wg projektu wykonawczego i zaproponowanego harmonogramu realizacyjnego.

Pytanie 25

Prosimy o określenie parametrów integracji dostarczanej centrali VoIP z istniejącym systemem telefonicznym o którym mowa w par.1 pkt.2.e umowy.

Odpowiedz 25

Zamawiający posiada następujący system telekomunikacyjny Telekomunikacja Polska (TP), MiniTelecom(Mini)

Wykonawca na etapie sporządzania projektu wykonawczego proponuje zakres i mechanizmy integracji obydwu systemów, istniejącego i nowego, w zakresie nie podnoszącym kosztów inwestycji, tj. doposażenia starego i nowego systemu w niezbędne licencje.

Pytanie 26

Zamawiający wymaga zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie do 31.05.2014 (zgłoszenie zadania do odbioru końcowego).

Zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt. 27 Prawa Budowlanego, pozwolenia na budowę nie wymaga budowa instalacji telekomunikacyjnych w obrębie budynków będących w użytkowaniu. W przypadku instalacji masztu/wieży na poziomie terenu należy wystąpić o pozwolenie na budowę. Zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych, zgodnie z art. 30 ust. 1 pkt. 3b Prawa Budowlanego, winno zostać wykonane w przypadku budowy instalacji urządzeń o wysokości powyżej 3 m na obiektach budowlanych.

Wobec powyższego, w Państwa przypadku (maszty na budynkach a nie na poziomie terenu), prace budowlane kwalifikują się na zgłoszenie zamiaru budowlanego.

Natomiast, kiedy wykonanie zakresu budowlanego zadania wiązałoby się z uzyskaniem wymaganego pozwolenia na budowę, to czy posiadając gotowe projekty budowlane masztów na budynkowych, złożyliście Państwo dokumenty o wydanie pozwolenia na budowę ?

W przypadku, kiedy przedmiot zamówienia, wymagałby realizacji zgodnej z pełną procedurą budowlaną, włącznie z uzyskaniem pozwolenia na budowę, dopiero po wyłonieniu wykonawcy, zrealizowanie zadanie w terminie do 31.05. jest praktycznie niemożliwe.

Prosimy Zamawiającego o rozważenie zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienie w przypadku wystąpienia ww. sytuacji.

Odpowiedz 26

Zamawiający nie przewiduje zmiany terminu realizacji inwestycji.

Pytanie 27

W PFU lokalizacja stacji bazowej to ZS Kuczki, natomiast projekt budowlany posadowienia masztu dotyczy PSP Kuczki. Czy to jest ten sam obiekt?

Odpowiedz 27

Tak. To jest ten sam obiekt.

Pytanie 28

Dotyczy punktu 5.5.2 Urządzenie bezpieczeństwa sieciowego - Interfejsy fizyczne:

Czy zważywszy na architekturę planowanej infrastruktury sieciowej Zamawiający dopuszcza dostarczenie urządzenia wyposażonego w 12 interfejsów sieciowych 10/100/100 BASE-T RJ45 oraz 2 interfejsy sieciowej 1000 BASE-X SFP?

Odpowiedz 28

Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 29

Dotyczy punktu 5.5.2 Urządzenie bezpieczeństwa sieciowego - Wydajność:

Czy zważywszy na architekturę planowanej infrastruktury sieciowej i biorąc pod uwagę prognozowanych ruch sieciowy, Zamawiający dopuszcza dostarczenie urządzenia o wydajności:

- 500 Mbps dla kontroli Firewall (w tym kontrola aplikacji)
- 200 Mbps dla kontroli zawartości (w tym kontrola AV, IPS i FW)
- 200 Mbps dla kontroli IPSec VPN
- Z obsługą 125 000 jednoczesnych połączeń
- Wsparciem 1000 jednocześnie obsługiwanych tuneli IPSec VPN

Uważamy, iż powyższe parametry wydajnościowe w pełni pokrywać będą zapotrzebowanie infrastruktury na urządzenie bezpieczeństwa sieciowego.

Odpowiedz 29

Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 30

Czy Zamawiający w celu zabezpieczenia własnych interesów będzie wymagał przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów informujących o wykupieniu rozszerzonych gwarancji, serwisów i subskrypcji producentów sprzętu i oprogramowania na okres wynikający z PFU?

Odpowiedz 30

TAK.

Pytanie 31

Czy Zamawiający w celu prawidłowego przeprowadzenia badania ofert dopuści zapis:

W przypadku wątpliwości co do parametrów urządzeń wskazanych w ofercie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy, przed podpisaniem umowy, do dostarczenia w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania na własny koszt do siedziby Zamawiającego:

- jeden komplet urządzeń stacji bazowej
- jeden komplet urządzeń łącza dystrybucyjnego
- jeden przełącznik szkieletowy 10/100/1000
- jeden przełącznik L3
- urządzenie bezpieczeństwa sieciowego

i wykazania spełnienia wymaganych parametrów przez ich uruchomienie na dostarczonym sprzęcie. Z przeprowadzonych testów zostanie sporządzony protokół podpisany przez przedstawicieli obu stron bez zastrzeżeń.

Odpowiedz 31

TAK

Pytanie 32

Czy Zamawiający poprawi lub usunie kosztorys ofertowy, który znacznie różni się od przedmiotu zamówienia.

Odpowiedz 32

Nie

Pytanie 33

Czy Zamawiający posiada rezerwację na zasoby częstotliwościowe niezbędne do uruchomienia specyfikowanego sprzętu?

Odpowiedz 33

Zamawiający nie posiada takiej rezerwacji.

Pytanie 34

Kto (Zamawiający czy Wykonawca) ma uzyskać wymagane pozwolenia radiowe?

Odpowiedz 34

Wykonawca w imieniu Zamawiającego.

Pytanie 35

W jakim paśmie radiowym mają być wykonane radiolinie i system dostępowy.

Odpowiedz 35

W pasmach licencjonowanych. Zaproponowanie pasma licencjonowanego, jak i ilość kanałów potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca musi dobrać system radiowy w wybranym paśmie licencjonowanym spełniający wymagania PFU.

Pytanie 36

Czy Zamawiający wlicza czas potrzebny na uzyskanie częstotliwości w UKE (minimum 35 dni) do czasu realizacji zadania. Uzyskanie takich częstotliwości jest niezbędne by można zamówić specyfikowany sprzęt.

Odpowiedz 36

TAK

Pytanie 37

Czy przepływność Łącza Dystrybucyjnego w punkcie 5.3.1 jest wymagana 100 Mbps Full duplex czy Simplex (50+50 Mbps)

Odpowiedz 37

Zamawiający wymaga przepływności Łącza Dystrybucyjnego w punkcie 5.3.1 na poziomie 100 Mbps zagregowane.

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań na poziomie 100 Mbps FD czy simplex (50+50 Mbps)

Pytanie 38

Mapka - Rys .1 strona 17 siwz jest nieczytelna, prosimy o przesłanie w formacie umożliwiający odczytanie.

Odpowiedz 38

Zamawiający nie posiada mapy w innym formacie.

Pytanie 39

Jakie są koordynaty geograficzne poszczególnych lokalizacji stacji bazowych.

Odpowiedz 39

Zamawiający nie posiada informacji na temat koordynatów geograficznych stacji bazowych..

Pytanie 40

Jaka jest wysokość budynków na których posadowione mają być maszty stacji bazowych?

Odpowiedz 40

Wysokość budynków, na których mają być posadowione maszty mieści się w granicach od 7,00 m do 9,00 m.

Pytanie 41

W wymaganiach technicznych dla Centrali VoIP (5.6.1), Zamawiający podaje wymagania techniczne dla jednostki głównej:

- obsługa łączy zewnętrznych ISDN BRI i ISDN PRI,
- wbudowany system łączności bezprzewodowej DECT (obsługa do minimum 64 słuchawek),

Czy wymienione funkcjonalności centrali mają być zaimplementowane w ramach przedmiotowego postępowania, czy może system ma mieć możliwość realizowania tych usług w przyszłości poprzez dołożenie wymaganego wyposażenia i/lub licencji?

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie tych wymagań, gdyż z tej samej specyfikacji SIWZ wynika, że centrala VoIP zostanie wyposażona tylko w kartę analogowych portów miejskich i kartę analogowych portów wewnętrznych, a ww. łącza nie będą w ogóle uruchomione.

Odpowiedz 41

Centrala musi umożliwiać uruchomienie tych funkcjonalności w przyszłości.

Ponadto Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany w umowie – załącznik Nr 8.

Załącznik Nr 8 (umowa – po zmianach) jest do pobrania na stronie internetowej www.bip.gozd.pl

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Powyższe wyjaśnienia zostaną przekazane wszystkim Wykonawcom, którzy otrzymali SIWZ w formie papierowej oraz zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 21.03.2014r.

Jednocześnie informujemy, że termin składania ofert nie ulega zmianie.

WÓJT GMINY GÓZD

mgr Adam Jabłoński