



Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22 45 92 000, fax 22 45 92 001, sekretariat@pgi.gov.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099; NIP PL 5250008040

www.pgi.gov.pl

państwowa służba
geologiczna
państwowa służba
hydrogeologiczna

EZ-240-39/2014/645/14/AN

Warszawa, dnia 18.08.2014 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Budowa sieci korporacyjnej w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym – EZ-240-39/2014”

WYJAŚNIENIE NR 1 I ZMIANA NR 2 TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Odpowiedzi na pytania nr 1

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania zadane przez uczestników postępowania przetargowego.

W przypadku, gdy udzielona poniżej odpowiedź pozostaje w sprzeczności z postanowieniami SIWZ lub też precyzuje lub uzupełnia postanowienia SIWZ, należy przyjąć, że stanowi ona zmianę SIWZ dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 38 ust. 4 ustawy i będzie stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SIWZ, przy czym w przypadku gdy:

1. postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SIWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
2. postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SIWZ.

Pytanie nr 1.

W nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej – część a. Ogólne” prosimy o wyjaśnienie czy dostarczona przez Operatora sieć korporacyjna ma działać w warstwie II modelu OSI czy w warstwie III modelu OSI? Jeżeli Zamawiający wymaga działania sieci korporacyjnej w warstwie II modelu OSI prosimy o podanie liczby wymaganych adresów MAC, jakie mają być przenoszone przez sieć w warstwie II?

Odpowiedź nr 1.

Zamawiający oczekuje, aby sieć działała w warstwie III modelu OSI.

Pytanie nr 2.

W nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej – część d. Zapewnienie niezależnych zapasowych łączy” prosimy o wyjaśnienie czy dostarczone przez Operatora łącza zapasowe mają działać w warstwie II modelu OSI czy w warstwie III modelu OSI? Dodatkowo prosimy o informację na jakich urządzeniach będzie realizowane przełączanie ruchu z łącza podstawowego na łącza zapasowe i czy za proces przełączenia będzie odpowiedzialny Operator czy Zamawiający?

Odpowiedź nr 2.

Zamawiający oczekuje aby łącza zapasowe działały w warstwie III modelu OSI. Przełączanie z łącza podstawowego na zapasowe powinno być zrealizowane na przełącznikach dostarczanych w ramach niniejszego przetargu i proces przełączenia ma być automatyczny. Konfigurację urządzeń przygotowuje Wykonawca zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 3.

W nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej - część e. Dopuszaenie sprzętowe sieci korporacyjnej ” prosimy o wyjaśnienie czy oprócz dostarczenia i instalacji sprzętu sieciowego (8 przełączników Ethernet i 2 routery Ethernet) wymagana jest również usługa zarządzania dostarczonym sprzętem?

Odpowiedź nr 3.

Nie, Zamawiający nie wymaga usługi zarządzania dostarczonym sprzętem.

Pytanie nr 4.

W nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej - część f. Konfiguracja urządzeń” prosimy o udostępnienie topologii/schematu obecnie funkcjonującej sieci LAN oraz wskazanie, w których miejscach obecnie funkcjonującej sieci LAN wymagane przełączniki oraz routery mają zostać zainstalowane i skonfigurowane?

Odpowiedź nr 4.

Schematy funkcjonującej sieci zostaną udostępnione po podpisaniu umowy z Wykonawcą wyłonionym w przedmiotowym postępowaniu przetargowym. Dostarczane urządzenie będą zainstalowane na styku sieci Zamawiającego i Wykonawcy.

Pytanie nr 5.

W nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej - część g. Pozostałe usługi w ramach sieci korporacyjnej” związanych z dostępem do mocy obliczeniowej prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga mocy obliczeniowej dostarczonej w oparciu o serwery fizyczne czy może Zamawiający również dopuszcza zastosowania rozwiązania/techniki wirtualizacji?

Prosimy także o doprecyzowanie czy dostęp do wymaganej mocy obliczeniowej ma być zapewniony w trybie ciągłym, czy dostęp do wymaganej mocy obliczeniowej ma być gwarantowany i czy dostęp do wymaganej mocy obliczeniowej ma być dedykowany tylko dla Zamawiającego?

Prosimy o opisanie sposobu wykorzystywania wskazanej mocy obliczeniowej .

Dodatkowo prosimy o podanie rodzaju interesu wymaganego w związku z połączeniem lokalizacji Warszawa Centralna (ul. Jagiellońska) z Centrum obliczeniowym oraz informację czy oprogramowanie MatLab ma zostać zainstalowane, na każdym ze 100 serwerów tworzących klaster obliczeniowy?

Odpowiedź nr 5.

Zamawiający wymaga mocy obliczeniowej w oparciu o serwery fizyczne. Dostęp do mocy obliczeniowej może być kolejgowany i współdzielony.

Moc obliczeniowa będzie wykorzystywana do prowadzenia obliczeń i symulacji matematycznych 2D, 3D i 4D.

Połączenie lokalizacji Warszawa Centralna (ul. Jagiellońska) z Centrum obliczeniowym wymagane jest w celu umożliwienia przesyłania dużych ilości danych wejściowych do obliczeń oraz pobierania danych wyjściowych. Oprogramowanie MatLab ma być zainstalowane na każdym ze 100 serwerów tworzących klaster.

Pytanie nr 6.

W nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej - część g. Dostęp do usługi wideokonferencji” prosimy o wskazanie czy usługa wideokonferencji ma działać o oparciu o łącza internetowe czy za pośrednictwem sieci WAN Zamawiającego?

Odpowiedź nr 6.

Usługa wideokonferencji ma działać w oparciu o łącza WAN oraz łącza internetowe.

Pytanie nr 7.

W nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej - część g. Dostęp do usługi wideokonferencji” prosimy o określenie następujących parametrów wymaganego systemu

wideokonferencyjnego, w szczególności o zdefiniowanie parametrów technicznych jakie powinien posiadać mostek wideokonferencyjny, w tym podstawowych :

Ile sesji wideokonferencyjnych powinien obsługiwać mostek ?

Ilu użytkowników w jednej sesji powinien obsługiwać mostek ?

Ilu użytkowników powinien obsługiwać mostek ?

ilu użytkowników powinno mieć możliwość zarządzania/inicjowania połączeń wideokonferencyjnych a ilu użytkowników powinno mieć możliwość tylko dołączenia do wideokonferencji (tzw. użytkownicy pasywni)?

Jakie kodeki powinien obsługiwać ?

Kto powinien dostarczyć portal wideokonferencyjny i jakie funkcjonalności powinien taki portal realizować ?

Jakie urządzenia i oprogramowanie do wideokonferencji posiada lub planuje używać Zamawiający : kodeki sprzętowe , sale wideokonferencyjne, zestawy wideokonferencyjne, kamery, oprogramowanie na stacjach roboczych itp.

Czy Zamawiający przewiduje możliwość dodatkowych płatności za korzystanie z usług wideokonferencji ?

Odpowiedź nr 7.

Mostek powinien obsługiwać do 2 sesji wideokonferencji.

W jednej sesji mostek powinien obsługiwać do 9 użytkowników.

Pojęcie „użytkownika” ww. dla Zamawiającego jest równoznaczne z terminalem wideokonferencyjnym.

Zamawiający nie planuje wykorzystywania opcji użytkowników pasywnych, natomiast możliwość inicjowania połączeń wideokonferencyjnych powinien mieć każdy zarejestrowany użytkownik.

Mostek powinien obsługiwać kodeki minimum H.323 i SIP.

Portal wideokonferencyjny powinien dostarczyć Wykonawca. Portal ma umożliwiać rezerwację wideokonferencji, definiowania jej parametrów oraz powiadamiać drogą emailową o tworzonej wideokonferencji.

Zamawiający nie posiada jeszcze sprzętu do wideokonferencji.

Zamawiający nie przewiduje dodatkowych opłat za korzystanie z usług wideokonferencji.

Pytanie nr 8.

W nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej - część g. Dostęp do usługi wideokonferencji” prosimy o wyjaśnienie znaczenia „dedykowany portal wideokonferencyjny”. Czy intencją Zamawiającego jest otrzymanie dedykowanego systemu wideokonferencyjnego w tym portalu wideokonferencyjnego umożliwiającego zarządzanie usługą wideokonferencji, z którego będzie korzystał tylko Zamawiający czy Operator może zaproponować rozwiązanie w oparciu o system (działający w „chmurze”) współdzielony przez wielu klientów i jednocześnie oferujący Zamawiającemu dedykowany portal do zarządzania usługą wideokonferencji?

Odpowiedź nr 8.

Wykonawca może zaproponować system współdzielony przez wielu klientów.

Pytanie nr 9.

W nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej - część g. Dostęp do usługi wideokonferencji” prosimy o doprecyzowanie wymagań związanych z zarządzaniem infrastrukturą i kontrolą jej wykorzystania. W szczególności prosimy o podanie o jakiego typu kontrolę chodzi i jaki wymagany jest zakres zarządzania?

Odpowiedź nr 9.

Przez zarządzanie infrastrukturą i kontrolę jej wykorzystania Zamawiający rozumie możliwość podglądu na zarezerwowane zasoby mostka wideokonferencyjnego, możliwość tworzenia/zmiany i kasowania wideokonferencji oraz zarządzanie nagraniami ze spotkań.

Pytanie nr 10.

W nawiązaniu do punktu 5. „Specyfikacja techniczna urządzeń” prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby dostarczone przez operatora przełączniki umożliwiały funkcję routingu w warstwie III modelu OSI?

Odpowiedź nr 10.

Tak, Zamawiający wymaga, aby dostarczone przełączniki posiadały obsługę routingu w warstwie III modelu OSI.

Pytanie nr 11.

Załącznik 3a – Formularz cenowy umożliwia określenie przez Operatora cen za:

- Urządzenia, w tym 8 przełączników Ethernet i 2 routery Ethernet
- Projekt techniczny sieci
- Podłączenie i świadczenie usługi

Prosimy o wyjaśnienie czy za usługi określone w punkcie 1. „Opis sieci korporacyjnej - część g. Pozostałe usługi w ramach sieci korporacyjnej” w tym dostęp do mocy obliczeniowej, dostęp do usługi wideokonferencji, dostęp do Internetu oraz połączenie lokalizacji Warszawa Centralna (ul. Jagiellońska) z Centrum obliczeniowym symetrycznym kanałem transmisji danych o przepustowości nie mniejszej niż 3 Gbps Zamawiający przewiduje dodatkowy sposób rozliczania czy może Operator ma uwzględnić ceny wyżej wymienionych usług w ramach pozycji „podłączenie i świadczenie usługi” określonej w załączniku 3a – Formularz cenowy?

Odpowiedź nr 11.

Zamawiający nie przewiduje dodatkowych opłat za usługi wymienione w części g. Operator może uwzględnić ceny w/w usług w ramach pozycji „podłączenie i świadczenie usługi” określonej w załączniku 3a.

Pytanie nr 12.

Zamawiający w punkcie 4.2.1 wyznacza termin dostawy, instalacji i konfiguracji niezbędnych urządzeń w terminie 30 dni od daty podpisania umowy. Z uwagi na fakt, że Zamawiający dopuszcza uruchomienie łącz dla poszczególnych oddziałów w terminie przekraczającym okres 30 dni, to czy dla tych oddziałów urządzenia mogą być dostarczone w momencie oddania danego łącza do eksploatacji, czy też Zamawiający oczekuje dostawy wszystkich urządzeń do swojej siedziby a następnie zainstalowanie ich w kolejnych uruchamianych lokalizacjach?

Odpowiedź nr 12.

Zamawiający oczekuje dostawy urządzeń do swojej siedziby na ul. Jagiellońskiej, a następnie zainstalowania ich w kolejnych uruchamianych lokalizacjach.

Pytanie nr 13.

W punkcie 27. SIWZ jako jednym z kryteriów oceny oferty Zamawiający wymienił „Termin podłączenia wszystkich lokalizacji (Tof)”. Niestety w żadnym z wymaganych przez Zamawiającego formularzy ofertowych nie ma przewidzianego miejsca na podanie tego parametru. Prosimy w związku z powyższym o stosowną modyfikację formularza ofertowego, bądź wskazania miejsca gdzie ww. termin ma być podany.

Odpowiedź nr 13.

Zamawiający informuje, że w pkt. I Załącznika nr 3 do SIWZ – Oferta dopisuje zdanie w brzmieniu: „Termin podłączenia wszystkich lokalizacji (Tof).....tygodni”

Pytanie nr 14.

W Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia pkt 1.c Zamawiający zakłada wymaganą dostępność łączy na poziomie 99,99%, natomiast w umowie Zamawiający wymaga czasu usunięcia wad uniemożliwiających eksploatację Przedmiotu Umowy 48 godzin. Prosimy o podanie informacji czy wymagana dostępność łączy dotyczy łącznej dostępności dla łącza podstawowego i zapasowego?

Odpowiedź nr 14.

Podana dostępność dotyczy szkieletu operatora dostarczającego sieć korporacyjną. Dla poszczególnych lokalizacji mają odniesienie zapisy umowy dotyczące gwarancji i usuwania wad.

Pytanie nr 15.

W Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia pkt 1.c Zamawiający zakłada wymaganą dostępność łączy na poziomie 99,99%. Czy dostępność liczona jest dla każdego oddziału osobno czy łącznie, w skali miesiąca czy roku?

Odpowiedź nr 15.

Podana dostępność dotyczy szkieletu sieci operatora dostarczającego sieć korporacyjną w skali roku.

Pytanie nr 16

Czy minimalny termin 12 tygodni – określony w pkt. 27.4 SIWZ odnosi się do konieczności zagwarantowania, że ostatnie łącze będzie oddane do eksploatacji nie wcześniej niż po 12 tygodniach? Według pytającego oznacza to, że pozostałe łącza mogą być oddane wcześniej – czyli oczywiście najwcześniej w terminie dostawy i konfiguracji urządzeń. Czy Zamawiający potwierdza domniemanie pytającego?

Odpowiedź nr 16.

Tak, Zamawiający potwierdza, że ostatnie łącze będzie zrealizowane nie wcześniej niż po 12 tygodniach, a pozostałe lokalizacje mogą być oddane wcześniej.

Pytanie nr 17.

Czy należy założyć, że łącza zapasowe w poszczególnych lokalizacjach należy uruchamiać w tym samym terminie co łącza podstawowe?

Odpowiedź nr 17.

Tak, łącza zapasowe powinno być uruchomione w tym samym terminie co podstawowe.

Pytanie nr 18.

W specyfikacji technicznej urządzeń – pkt5. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zamawiający określił wymagania dla sześciu przełączników Ethernet co najmniej 48 portów: obsługa co najmniej 12000 wpisów w tablicy routingu protokołu IPv4 unicast/multicast oraz obsługa co najmniej 4000 wpisów w tablicy routingu protokołu IPv6 unicast/multicast. Prosimy o podanie czy podane wartości wpisów w tablice określają maksymalną liczbę wpisów dla co najmniej jednego z typów ruchu: unicast lub multicast?

Odpowiedź nr 18.

Podane wartości określają wartości minimalne dla co najmniej jednego z typów ruchu: unicast lub multicast.

Pytanie nr 19.

W specyfikacji technicznej urządzeń – pkt5. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zamawiający określił wymagania dla dwóch przełączników Ethernet co najmniej 16 portów z redundantnym zasilaczem: obsługa co najmniej 12000 wpisów w tablicy routingu protokołu IPv4 unicast/multicast oraz obsługa co najmniej 3000 wpisów w tablicy routingu protokołu IPv6 unicast/multicast. Prosimy o podanie czy podane wartości wpisów w tablice określają maksymalną liczbę wpisów dla co najmniej jednego z typów ruchu: unicast lub multicast?

Odpowiedź nr 19.

Podane wartości określają wartości minimalne dla co najmniej jednego z typów ruchu: unicast lub multicast.

Pytanie nr 20.

Prosimy o potwierdzenie poprawności zapisanych wymagań dotyczących maksymalnych ilości wpisów w tablicach routingu oraz maksymalnych ilości filtrów ACL w nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 5. „Specyfikacja techniczna urządzeń” dotyczących przełączników Ethernet (dwie sztuki) o następujących wymaganiach:

obudowa rackowa 19" o wysokości 1U
co najmniej 16 interfejsów 10GigE SFP/SFP+ (należy dołączyć 4 wkładki 10Gbps LC do światłowodów wielomodowych, oraz 4 wkładki 1Gbps RJ45)
możliwość stackowania co najmniej 10 przełączników z przepływnością stacka co najmniej 128 Gbit na sekundę
obsługa co najmniej 24000 adresów MAC
obsługa co najmniej 4096 VLANów (zgodnie z 802.1Q)
maksymalna przepustowość przełącznika co najmniej 100 milionów pakietów na sekundę
dwa w pełni redundantne zasilacze AC
kable zasilające do podłączenia wszystkich zasilaczy w standardzie C13/C14 długości minimum 1,8m
obsługa następujących protokołów sieciowych: RSTP, MSTP, GVRP, LACP, OSPF, VRRP
dostęp po protokole SSH z możliwością uwierzytelniania za pomocą protokołu RADIUS
możliwość edycji konfiguracji na urządzeniu bez jej jednoczesnego aplikowania (aplikowanie konfiguracji na żądanie)
możliwość powrotu do uprzednio zapisanej konfiguracji w wypadku utraty połączenia z urządzeniem
przepustowość matrycy przełączającej co najmniej - 128Gbps
tworzenie wirtualnej obudowy (Virtual Chassis)
możliwość wymiany redundantnego zasilacza w czasie pracy urządzenia
możliwość rozszerzenia funkcjonalności o obsługę MPLS (po zainstalowaniu oddzielnego oprogramowania/licencji dostępnego w przyszłości)
obsługa co najmniej 12000 wpisów w tablicy routingu protokołu IPv4 unicast/multicast
obsługa co najmniej 3000 wpisów w tablicy routingu protokołu IPv6 unicast/multicast
obsługa co najmniej 7000 filtrów (ACL)
obsługa funkcji port mirroring (local/remote - 1/1)

Odpowiedź nr 20.

Zamawiający potwierdza poprawność zapisanych wymagań dotyczących ilości wpisów w tablicach routingu, ilości filtrów ACL oraz wymagań dotyczących obsługiwanych adresów MAC. Zamawiający określa w punkcie 5 SIWZ wymagania minimalne dotyczące wyżej wymienionych parametrów.

Pytanie nr 21.

Prosimy o potwierdzenie poprawności zapisanych wymagań dotyczących maksymalnych ilości wpisów w tablicach routingu, maksymalnych ilości filtrów ACL oraz wymagań dotyczących obsługiwanych adresów MAC w nawiązaniu do wymagań Zamawiającego zawartych w punkcie 5. „Specyfikacja techniczna urządzeń” dotyczących routerów Ethernet (dwie sztuki) o następujących wymaganiach:

obudowa rackowa 19" o wysokości max. 2U
co najmniej 4 interfejsy 10GigE SFP/SFP+ (łącznie z wkładkami 10Gbps LC do światłowodów jednomodowych jeśli wymagane)
co najmniej 2 interfejsy 100/1000Mbps RJ-45
obsługa co najmniej 24000 adresów MAC
obsługa co najmniej 4096 VLANów (zgodnie z 802.1Q)
maksymalna przepustowość routera co najmniej 55 milionów pakietów na sekundę
dwa w pełni redundantne zasilacze AC
kable zasilające do podłączenia wszystkich zasilaczy w standardzie C13/C14 długości minimum 1,8m
obsługa następujących protokołów sieciowych: RSTP, MSTP, LACP, OSPF, BGP, VRRP
dostęp po protokole SSH z możliwością uwierzytelniania za pomocą protokołu RADIUS

możliwość edycji konfiguracji na urządzeniu bez jej jednoczesnego aplikowania (aplikowanie konfiguracji na żądanie)

możliwość powrotu do uprzednio zapisanej konfiguracji w wypadku utraty połączenia z urządzeniem
przepustowość co najmniej - 80Gbps

możliwość wymiany redundantnego zasilacza w czasie pracy urządzenia

możliwość rozszerzenia funkcjonalności o obsługę MPLS (po zainstalowaniu oddzielnego oprogramowania/licencji dostępnego w przyszłości)

obsługa co najmniej 12000 wpisów w tablicy routingu protokołu IPv4 unicast/multicast

obsługa co najmniej 3000 wpisów w tablicy routingu protokołu IPv6 unicast/multicast

obsługa co najmniej 7000 filtrów (ACL)

obsługa funkcji port mirroring (local/remote - 1/1)

Odpowiedź nr 21.

Zamawiający potwierdza poprawność zapisanych wymagań dotyczących ilości wpisów w tablicach routingu, ilości filtrów ACL oraz wymagań dotyczących obsługiwanych adresów MAC. Zamawiający określa w punkcie 5 SIWZ wymagania minimalne dotyczące wyżej wymienionych parametrów.

Pytanie nr 22.

Postanowienie § 10 ust. 3 Załącznika nr 2 do SIWZ przewiduje uprawnienie Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne. Wykonawca prosi Zamawiającego o wyjaśnienie i potwierdzenie, że postanowienie to odnosi się do sytuacji, w których kary umowne nie pokrywają wartości rzeczywiście poniesionej przez daną stronę szkody, a odszkodowanie będzie dochodzone do wartości rzeczywiście poniesionej szkody. Jest to element, który ma wpływ na sporządzenie przez Wykonawców ofert zgodnie z art. 29 ust. 1 Prawa zamówień publicznych, ponieważ ma wpływ na ryzyko biznesowe Wykonawców i powinien zostać określony w sposób jednoznaczny w dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź nr 22.

Zamawiający uwzględni wniosek Wykonawcy i doprecyzowuje treść postanowień umowy w ten sposób, że § 10 ust. 3 umowy otrzymuje brzmienie:

„3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego kary umowne do wartości rzeczywiście poniesionej szkody.“

Pytanie nr 23.

W § 10 ust. 4 Załącznika nr 2 do SIWZ Zamawiający zastrzegł, że kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę podpisując umowę. Wykonawca wskazuje, że do umowy o świadczenie usług telekomunikacyjnych zastosowanie ma rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie reklamacji usługi telekomunikacyjnej (Dz. U. z 2014 r. poz. 284). Zgodnie z w/w rozporządzeniem w przypadku niedotrzymania z winy dostawcy usług określonego w umowie o świadczenie usług telekomunikacyjnych terminu rozpoczęcia świadczenia tych usług bądź niewykonania lub nienależytego wykonania usługi telekomunikacyjnej abonentowi przysługuje prawo złożenia reklamacji. W związku z tym w przypadku wystąpienia przejawów niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zobowiązany jest najpierw złożyć reklamację zgodnie z w/w rozporządzeniem, a dopiero po przeprowadzeniu przez Wykonawcę postępowania reklamacyjnego możliwe jest naliczenie przez Zamawiającego kar umownych. Zapis ten jako akt powszechnie obowiązującego prawa ma zastosowanie do umów o świadczenie usług telekomunikacyjnych i ma pierwszeństwo przed zapisami umowy, które nie mogą być sprzeczne z w/w rozporządzeniem. Zgodnie z art. 56 ust. 3 pkt 16 Prawa telekomunikacyjnego w umowie o świadczenie usług telekomunikacyjnych powinny być określone zasady, tryb i terminy składania oraz rozpatrywania reklamacji.

W związku z tym Wykonawca wnosi o dodanie do wzoru umowy następującego zapisu celem dostosowania wzoru umowy do obowiązujących przepisów prawa:

"Wszelkie przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania usług określonych niniejszą umową rozstrzygane będą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie reklamacji usługi telekomunikacyjnej (Dz. U. z 2014 r. poz. 284), a ewentualne kary umowne lub odszkodowania naliczane będą po zakończeniu procedury reklamacyjnej w przypadku potwierdzenia, że do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z winy Wykonawcy."

Odpowiedź nr 23.

Zamawiający zmienia Załącznik nr 2 do SIWZ w ten sposób, że w § 8 dodaje nowy ust. 6 w brzmieniu:

„6. Postępowanie reklamacyjne będzie prowadzone zgodnie z przepisami rozporządzenia wydanego w oparciu o delegację ustawową zawartą w przepisie art. 106 ust. 4 ustawy z dnia 16 lipca 2004 roku Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Z 2014 r. poz. 234).”

Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, że przewidziane w § 10 ust. 1 kary umowne będą naliczane w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę. Niewykonanie umowy lub zwłoka w oddaniu przedmiotu umowy będzie stwierdzona w protokole odbioru końcowego. Ta procedura odbiorów jest szczegółowo opisana w § 4 umowy, zaś procedura zgłaszania wad i usterek w okresie gwarancji oraz terminy na ich usunięcie w § 12 umowy. Dlatego też Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści § 10 ust. 4, po uzupełnieniu umowy o dodatkowy zapis w § 8 ust. 6.

Pytanie nr 24.

W § 2 ust. 4 Załącznika nr 2 do SIWZ Zamawiający umieścił klauzulę dotyczącą zachowania w tajemnicy przez Wykonawcę wszystkich informacji, jakie Wykonawca poweźmie w związku z wykonywaniem umowy. Wykonawca wskazuje, że umowa w sprawie zamówienia publicznego, jaka zostanie zawarta przez Zamawiającego z wybranym w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcą, podlega przepisom ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1198). Zamawiający zobowiązany jest do stosowania przepisów tej ustawy. Oznacza to w praktyce, że zgodnie z art. 2 w/w ustawy każdy, bez konieczności wykazywania interesu prawnego lub faktycznego, ma prawo wglądu do dokumentacji związanej z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, jak również zawartej z Wykonawcą umowy w sprawie zamówienia publicznego. Ponadto zarówno Zamawiający, jak i Wykonawca zobowiązani są na mocy przepisów prawa do udostępnienia informacji dotyczących danej umowy, jeśli takie zobowiązanie wynikać będzie z decyzji albo postanowienia odpowiedniego organu, co wiąże się zwłaszcza z kwestiami tajemnicy telekomunikacyjnej. Jednocześnie Wykonawca wskazuje, że z mocy prawa na Wykonawcy spoczywa obowiązek zapewnienia zachowania tajemnicy telekomunikacyjnej określonej w art. 159 i nast. Prawa telekomunikacyjnego, do przestrzegania których zobowiązany jest każdy dostawca usług telekomunikacyjnych. Przepisy te określają dokładnie, jakie działania Wykonawca powinien podjąć, aby zapewnić zachowanie tajemnicy telekomunikacyjnej, (zwolnienie z tej tajemnicy wymaga odpowiedniego postanowienia sądu albo prokuratora w przypadkach, gdy popełnione zostanie przestępstwo), a także odpowiedzialność dostawcy usług za nieprzestrzeganie tych przepisów.

W związku z tym Wykonawca wnosi o doprecyzowanie postanowienia § 2 ust. 4 wzoru umowy, że zachowanie w poufności dotyczy wszystkich informacji, które Wykonawca powziął w związku z wykonywaniem umowy, poza przypadkami, gdy obowiązek ujawnienia takich informacji odpowiednim organom wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

Odpowiedź nr 24.

Zamawiający uwzględnia zgłoszona uwagę i modyfikuje treść § 2 ust. 4.

„4. Wykonawca i jego pracownicy wykonujący Przedmiot Umowy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, które zostały im przekazane przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy, poza przypadkami, gdy obowiązek ujawnienia takich informacji odpowiednim organom wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.”

Pytanie nr 25.

Wykonawca wskazuje, że przedłożony przez Zamawiającego Załącznik nr 2 do SIWZ z nie zawiera wszystkich elementów określonych w art. 56 ust. 3 Prawa telekomunikacyjnego, jakie powinny znaleźć się w umowie o świadczenie usług telekomunikacyjnych. Na podstawie w/w ustawy część tych elementów może zostać ujęta w regulaminie świadczenia usług telekomunikacyjnych, którym posługuje się każdy z przedsiębiorców telekomunikacyjnych. Wykonawca wskazuje, że zastosowanie do umowy powinien mieć odpowiedni dla danej usługi regulamin stosowany przez każdego z dostawców usług, z którym Zamawiający zawrze umowę z zastrzeżeniem, że regulamin ten ma zastosowanie w kwestiach nieuregulowanych w umowie, a w przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami umowy i regulaminu, pierwszeństwo w stosowaniu będą miały postanowienia umowy. Za zawieranie przez dostawców umów, które nie zawierają wszystkich elementów określonych w art. 56 ust. 3 Prawa telekomunikacyjnego, może zostać nałożona na dostawców usług kara pieniężna przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej. Wykonawca prosi o uwzględnienie tego i nienarażanie Wykonawców na taką karę. Regulaminy świadczenia usług zabezpieczają ponadto interesy abonentów i stanowią dodatkową ochronę dla Zamawiającego, bo określają wiele dodatkowych obowiązków dostawców usług, jakie wynikają z przepisów prawa, np. w zakresie ochrony danych oraz zabezpieczeń przed dostępem do sieci przez osoby trzecie. Ponadto regulaminy określają sposób składania reklamacji przez abonentów i tryb postępowania reklamacyjnego zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie reklamacji usługi telekomunikacyjnej (Dz. U. z 2014 r. poz. 284)*, którego brakuje obecnie w projekcie umowy przygotowanym przez Zamawiającego.

Odpowiedź nr 25.

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację umowy w sposób wskazany przez Wykonawcę. Wykonawca nie określił jakich elementów umowy o których stanowi przepis art. 56 ust. 3 Prawa telekomunikacyjnego nie zawierają Istotne postanowienia umowy.

Pytanie nr 26.

Jaki typ licencji MATLAB jest wymagany komercyjny czy akademicki? Licencja Akademicka uniemożliwia jakąkolwiek działalność komercyjną.

Odpowiedź nr 26.

Zamawiający wymaga akademickiego typu licencji.

Pytanie nr 27.

Czy w ramach oprogramowania MATLAB Zamawiający oczekuje wyłącznie funkcjonalności umożliwiającej wykonywanie równoległych i rozproszonych obliczeń w środowisku MATLAB pod nazwą MATLAB Distributed Computing Server? Czy też innej funkcjonalności? jakiej? Używanie MDCS jest możliwe jedynie jeżeli użytkownik posiada licencję MATLAB oraz, minimum, Parallel Computing Toolbox w wersji zgodnej z zainstalowaną wersją MDCS.

Odpowiedź nr 27.

Zamawiający potrzebuje licencji MATLABa. Nie potrzebuje Parallel Computing Toolbox i MDCS. W tym przypadku, Zamawiającego interesuje możliwość prowadzenia równoczesnych symulacji sekwencyjnych na wielu węzłach. Klaster musi posiadać równoległy system plików w celu umożliwienia szybkiego transferu danych z wielu nodów klastra oraz oprogramowanie pozwalające na dystrybucję zadań do wielu nodów, podgląd stanu wykonywania zadań oraz zarządzania nimi.

Pytanie nr 28.

Czy oprogramowanie klastra ma obejmować tylko licencję MDCS, czy też licencje MATLAB'a, a jeżeli tak to jaki ma być skład tej licencji (ilość MATLAB'ów i ilości poszczególnych toolboxów)?

Odpowiedź nr 28.

Zamawiający nie potrzebuje licencji MDCS ani też dodatkowych toolboxow. Zamawiający potrzebuje licencji MATLAB pozwalającej prowadzić kilku użytkownikom obliczenia równocześnie na wielu węzłach. Ilość licencji MatLabu powinna odpowiadać ilości nodów z których jest zbudowany klaster.

Pytanie nr 29.

Jaką maksymalną ilość rdzeni równocześnie Zamawiający przewiduje wykorzystywać do wykonywania obliczeń w środowisku MATLAB? MDCS oferowany jest w wersji na 16, 32, 64, 128, 256 tzw. workers czyli rdzeni procesora?

Odpowiedź nr 29.

Zamawiający nie potrzebuje licencji MDCS.

Pytanie nr 30.

Załącznik nr 1 do SIWZ, pkt 1.d)

Czy intencją Zamawiającego jest aby łącza zapasowe w Oddziałach posiadały przepływność 1Mb/s (słownie : jeden Megabit na sekundę) ? Pytanie powodowane jest bardzo duża dysproporcją pomiędzy łączem głównym którego pożądana przepływność jest tysiąckrotnie większa niż pożądana przepustowość łącza zapasowego. Rynkowa praktyka pokazuje iż łącza zapasowe powinny odznaczać się przepływnością około 10% łącz głównych bo taka wartość zapewni uciążliwe, ale jednak ciągłe działanie sieci korporacyjnej co z pewnością nie zostanie zapewnione gdy powyższy parametr zostanie zaimplementowany na poziomie 0,1%.

Odpowiedź nr 30.

Łącza zapasowe ma być wykorzystywane głównie dla dostępu administracyjnego w przypadku awarii. Sporadycznie w krytycznych sytuacjach będzie przez to łącze kierowany ruch użytkowników. Podana wartość dla dostępu administracyjnego wydaje się wystarczająca.

Pytanie nr 31.

W załączniku nr. 1 do SIWZ- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w punkcie 4 – Schemat logiczny sieci korporacyjnej - zaznaczona jest transmisja 1x10G pomiędzy lokalizacjami Warszawa Centrala Rakowiecka --- Warszawa Centrala Jagiellońska.

W przedmiocie Umowy nie jest wymieniona lokalizacja przy Rakowieckiej w Warszawie.

Czy Zamawiający oczekuje realizacji tej transmisji w ramach przedmiotu Umowy?

Odpowiedź nr 31.

Nie, Zamawiający nie oczekuje tej transmisji w ramach Umowy na sieć korporacyjną. Na przytoczonym schemacie jest ona oznaczona jako istniejąca.

Pytanie nr 32.

Czy Zamawiający dopuszcza korzystania z programowych (softwerowych) klientów wideo działających na bazie przeglądarki lub dedykowanej aplikacji na stacji roboczej lub notebooku z systemem MS Windows ? Czy w przypadku dopuszczenia korzystania z programowego klienta wideo, Zamawiający zapewni wyposażenie stacji roboczych lub notebooków w wymagane akcesoria w postaci kamer, mikrofonów i głośników lub słuchawek ?

Odpowiedź nr 32.

Zamawiający dopuszcza korzystanie z programowych klientów wideo. Zamawiający zapewni wyposażenie stacji roboczych lub notebooków w wymagane akcesoria w postaci kamer, mikrofonów i głośników lub słuchawek.

Pytanie nr 33.

Czy Zamawiający dopuszcza połączenia w rozdzielczości HD 720p?

Odpowiedź nr 33.

Zamawiający nie dopuszcza standardowo połączenia w rozdzielczości HD 720p, jednak w sytuacji, kiedy liczba uczestników spotkania przekracza połowę zdefiniowanej maksymalnej ilości uczestników wideokonferencji dla danego wirtualnego pokoju spotkań dopuszcza, aby pokój ten pracował w rozdzielczości HD 720p.

Pytanie nr 34.

Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób ma być realizowana komunikacja wideo:

- a) Czy przez konkretnych nazwanych użytkowników, znajdujących się w różnych lokalizacjach, jeśli tak to ile osób?
- b) Czy z poziomu wskazanych sal konferencyjnych, jeśli to z ilu takich sal i w jakich lokalizacjach?
- c) Czy połączenia wideo mają być realizowane tylko pomiędzy lokalizacjami i pracownikami Zamawiającego – bez komunikacji wideo z innymi podmiotami?
- d) Jeśli komunikacja ma być realizowana z podmiotami zewnętrznymi, to ile równoczesnych połączeń wideo jest wymaganych?

Odpowiedź nr 34.

- a) Komunikacja będzie realizowana przez jednego nazwanego użytkownika w każdej lokalizacji.
- b) Zamawiający przewiduje po jednej sali wideokonferencyjnej w każdej lokalizacji wymienionej w pkt. 2 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- c) Zamawiający przewiduje połączenia z podmiotami zewnętrznymi.
- d) W przypadku połączenia z podmiotami zewnętrznymi Zamawiający przewiduje 9 połączeń: po jednym z każdej lokalizacji wymienionych w pkt. 2 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz jedno połączenie do podmiotu zewnętrznego.

Pytanie nr 35

Prosimy o doprecyzowanie, czy w przypadku zapewnienia komunikacji wideo z sal konferencyjnych, Zamawiających zapewni wymagane wyposażenie w postaci stacji PC/notebooka, monitorów, kamer i mikrofonów?

Odpowiedź nr 35

Zamawiający zapewni wymagane wyposażenie w postaci stacji PC/notebooka, monitorów, kamer i mikrofonów w przypadku zapewnienia komunikacji wideo z sal konferencyjnych.

Pytanie nr 36.

Czy Zamawiający wymaga w ramach usługi dostępu do mostka konferencyjnego, który pozwala na konfigurację wirtualnych pokoi spotkań, w których może się spotkać więcej niż dwie osoby jednocześnie? Jeśli odpowiedź na powyższe pytanie jest twierdząca, to proszę podać ile równoczesnych pokoi spotkań jest wymaganych oraz jaka jest maksymalna liczba uczestników spotkań dla każdego pokoju?

Odpowiedź nr 36.

Zamawiający wymaga w ramach usługi dostępu do mostka konferencyjnego, który pozwala na konfigurację 2 wirtualnych pokoi spotkań z maksymalną liczbą 9 uczestników dla każdego pokoju.

Pytanie nr 37.

Czy Zamawiający dopuszcza, aby standardowo wirtualne pokoje spotkań działały w rozdzielczości HD (720p)?

Odpowiedź nr 37:

Zamawiający nie dopuszcza standardowo połączenia w rozdzielczości HD 720p, jednak w sytuacji, kiedy liczba uczestników spotkania przekracza połowę zdefiniowanej maksymalnej ilości uczestników wideokonferencji dla danego wirtualnego pokoju spotkań dopuszcza, aby pokój ten pracował w rozdzielczości HD 720p.

Pytanie nr 38.

Czy Zamawiający dopuszcza, aby w sytuacji, kiedy liczba uczestników spotkania przekracza połowę zdefiniowanej maksymalnej ilości uczestników dla danego wirtualnego pokoju spotkań, pokój ten pracował w rozdzielczość SD (w448p/480p30)?

Odpowiedź nr 38.

Zamawiający wymaga, aby w sytuacji, kiedy liczba uczestników spotkania przekracza połowę zdefiniowanej maksymalnej ilości uczestników wideokonferencji dla danego wirtualnego pokoju spotkań, pokój ten pracował w rozdzielczości HD 720p.

Pytanie nr 39.

Czy Zamawiający wymaga możliwości wyświetlania prezentacji w ramach połączenia wideo?

Odpowiedź nr 39.

Zamawiający wymaga możliwości wyświetlania prezentacji w ramach połączenia wideo.

Pytanie nr 40.

Czy w ramach dostępu do portalu WWW zarządzającego połączeniami wideo, Zamawiający oczekuje możliwości rezerwacji wirtualnych pokoi spotkań oraz wysyłania zaproszeń do uczestników tych spotkań?

Odpowiedź nr 40.

Zamawiający wymaga możliwości rezerwacji wirtualnych pokoi spotkań oraz wysyłania zaproszeń do uczestników spotkań.

Pytanie nr 41.

Czy Zamawiający dopuszcza, aby portal WWW był udostępniony w języku angielskim?

Odpowiedź nr 41.

Zamawiający wymaga, aby portal WWW był dostępny w języku polskim.

Pytanie nr 42.

Czy poza wyspecyfikowanymi w SIWZ 6 przełącznikami oraz 2 routerami Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z łączami dodatkowych urządzeń przeznaczonych do zaterminowania łączy w lokalizacjach (np. routerów CE)? Jeżeli tak prosimy o określenie wymagań dla tych urządzeń odnoszących się do ich interfejsów, wydajności, funkcjonalności oraz redundancji.

Odpowiedź nr 42.

Zamawiający nie przewiduje dodatkowych urządzeń poza wymienionymi w specyfikacji, natomiast operator może dodatkowo stosować urządzenia w celu spełnienia wymagań SIWZ.

Pytanie nr 43.

Czy łącza zapasowe mają zostać zaterminowane na tych samych urządzeniach co łącza podstawowe?

Odpowiedź nr 43.

Łącza zapasowe powinny być zaterminowane na tych samych urządzeniach co łącza podstawowe.

Pytanie nr 44.

Prosimy o wyjaśnienie jak Zamawiający rozumie współpracę dostarczonego sprzętu z posiadanymi przez Zamawiającego przełącznikami Juniper EX4200 i EX4500 - czy chodzi o zgodność na poziomie wykorzystywanych w sieci protokołów oraz standardów?

Odpowiedź nr 44.

Zamawiający rozumie współpracę dostarczonego sprzętu z posiadanymi przez Zamawiającego przełącznikami Juniper EX4200 i EX4500 jako zgodność na poziomie wykorzystywanych w sieci protokołów oraz standardów.

Pytanie nr 45.

Czy Zamawiający oczekuje zapewnienie przez Wykonawcę jednego scentralizowanego punktu styku z siecią Internet o przepustowości 100 Mbit/s?

Odpowiedź nr 45

Zamawiający oczekuje zapewnienia przez Wykonawcę jednego scentralizowanego punktu styku z siecią Internet o przepustowości minimum 100 Mbit/s.

Pytanie nr 46.

Czy Zamawiający przewiduje instalację oprogramowania MatLab na wszystkich węzłach obliczeniowych?

Odpowiedź nr 46.

Zamawiający oczekuje zainstalowanego oprogramowania MatLab na wszystkich węzłach klastra obliczeniowego.

Pytanie nr 47.

Czy udostępnione oprogramowanie MatLab będzie wykorzystane w celach naukowych czy komercyjnych?

Odpowiedź nr 47.

Oprogramowanie MatLab będzie wykorzystane w celach naukowych.

II. Zmiana treści SIWZ nr 1

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ w następujący sposób:

1) W Załączniku nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt. 1 Opis sieci korporacyjnej, ppkt. a) Ogólne:

BYŁO:

W każdej lokalizacji ma zostać zrealizowane łącze zapasowe z wykorzystaniem innego medium/trasy niż sieć podstawowa. Wszystkie lokalizacje powinny widzieć się nawzajem (transfer danych między lokalizacjami będzie odbywał się bezpośrednio). Wykonawca musi dostarczyć min. 128 adresów publicznych IPv4 w terminie do dwóch tygodni od daty uruchomienia usługi. Wykonawca zapewni wymianę informacji z wykorzystaniem protokołu BGP w celu umożliwienia przełączenia na serwerownię zapasową.

JEST:

W każdej lokalizacji ma zostać zrealizowane łącze zapasowe z wykorzystaniem innego medium/trasy niż sieć podstawowa. Łącza zapasowe muszą być realizowane w tych samych terminach co łącza podstawowe. Łącza zapasowe powinny być zaterminowane na tych samych urządzeniach co łącza podstawowe. Zamawiający oczekuje, aby łącza zapasowe i podstawowe działały w warstwie III modelu OSI. Przełączanie z łącza podstawowego na zapasowe powinno być zrealizowane na przełącznikach dostarczanych w ramach niniejszego przetargu i proces przełączenia ma być automatyczny. Konfigurację urządzeń przygotowuje Wykonawca. Zamawiający nie wymaga usługi zarządzania dostarczonym do budowy sieci korporacyjnej sprzętem po jej uruchomieniu. Wszystkie lokalizacje powinny widzieć się nawzajem (transfer danych między lokalizacjami będzie odbywał się bezpośrednio). Wykonawca musi dostarczyć min. 128 adresów publicznych IPv4 w terminie do dwóch tygodni od daty uruchomienia usługi. Wykonawca zapewni wymianę informacji z wykorzystaniem protokołu BGP w celu umożliwienia przełączenia na serwerownię zapasową.

2) W Załączniku nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt. 1 Opis sieci korporacyjnej, ppkt. g) Pozostałe usługi w ramach sieci korporacyjnej. Dostęp do mocy obliczeniowej: BYŁO:

Przez cały okres trwania umowy oferent zapewni dostęp do mocy obliczeniowej na poziomie co najmniej klastra obliczeniowego składającego się z minimum 100 serwerów 2 procesorowych minimum 4cory na każdym procesorze z minimum 64GB pamięci każdy serwer. Z zainstalowanym oprogramowaniem minimum MatLab i systemem operacyjnym minimum Linux. Dostęp do centrum zrealizowany będzie przez symetryczny kanał transmisji danych z Centralnej serwerowni do centrum obliczeniowego nie mniejszy niż 3Gbps.

JEST:

Przez cały okres trwania umowy oferent zapewni dostęp do mocy obliczeniowej na poziomie co najmniej klastra obliczeniowego składającego się z minimum 100 fizycznych serwerów 2 procesorowych minimum 4cory na każdym procesorze z minimum 64GB pamięci każdy serwer. Klaster musi posiadać równoległy system plików w celu umożliwienia szybkiego transferu danych z wielu nodów klastra oraz oprogramowanie pozwalające na harmonogramowanie, dystrybucję zadań do wielu nodów, podgląd stanu wykonywania zadań oraz zarządzania nimi. Na każdym serwerze zainstalowane musi być oprogramowanie minimum MatLab i system operacyjny minimum Linux. Zamawiający wymaga akademickiego typu licencji MatLab. Zamawiający nie wymaga licencji Parallel Computing Toolbox i MDSCS. Dostęp do mocy obliczeniowej może być kolejgowany i współdzielony. Dostęp do centrum zrealizowany będzie przez symetryczny kanał transmisji danych z Centralnej serwerowni do centrum obliczeniowego nie mniejszy niż 3Gbps.

3) W Załączniku nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt. 1 Opis sieci korporacyjnej, ppkt. g) Pozostałe usługi w ramach sieci korporacyjnej. Dostęp do usługi wideokonferencji:

BYŁO:

Przez cały okres trwania umowy oferent zapewni Zamawiającemu dostęp do mostka systemu wideokonferencji opartego o rozwiązania Full HD (1080p), które da możliwość przeprowadzania wirtualnych spotkań z najlepszą jakością. Uzupełnieniem i powiązaniem w całość infrastruktury będzie dedykowany portal wideokonferencyjny. Jego kluczowe zadanie to umożliwienie automatycznej rezerwacji zasobów systemu wideokonferencyjnego poprzez interfejs www. Umożliwienie również zarządzania infrastrukturą i kontrolą jej wykorzystania.

JEST:

Przez cały okres trwania umowy oferent zapewni Zamawiającemu dostęp do mostka systemu wideokonferencji, który pozwala na konfigurację 2 wirtualnych pokoi spotkań z maksymalną liczbą 9 uczestników dla każdego pokoju, oparty o rozwiązania Full HD (1080p), które da możliwość przeprowadzania wirtualnych spotkań z najlepszą jakością. Zamawiający dopuszcza, aby w sytuacji, kiedy liczba uczestników spotkania przekracza połowę zdefiniowanej maksymalnej ilości uczestników wideokonferencji dla danego wirtualnego pokoju spotkań, pokój ten pracował w rozdzielczości HD 720p. Zamawiający wymaga by klientami systemu wideokonferencji mogły być zarówno dedykowane terminale, sale wideokonferencyjne jak również programowi klienci wideokonferencji. Zamawiający nie posiada obecnie dedykowanego sprzętu do wideokonferencji. Dostawa sprzętu do wideokonferencji nie jest przedmiotem tego postępowania przetargowego. Zamawiający nie planuje wykorzystywania opcji użytkowników pasywnych, natomiast możliwość inicjowania połączeń wideokonferencyjnych powinien mieć możliwość każdy zarejestrowany użytkownik. Mostek powinien obsługiwać kodeki minimum H.323 i

SIP. Usługa wideokonferencji ma działać w oparciu o łącza WAN oraz łącza internetowe. Zamawiający przewiduje połączenia z podmiotami zewnętrznymi z poza własnych lokalizacji. Zamawiający wymaga możliwości wyświetlania prezentacji w ramach połączenia wideo Wykonawca może zaproponować system współdzielony przez wielu klientów.

Uzupełnieniem i powiązaniem w całość infrastruktury będzie dedykowany portal wideokonferencyjny. Jego kluczowe zadanie to umożliwienie automatycznej rezerwacji zasobów systemu wideokonferencyjnego poprzez interfejs www. Umożliwienie również zarządzania infrastrukturą i kontrolą jej wykorzystania. Portal ma umożliwiać rezerwację wideokonferencji, definiowania jej parametrów oraz powiadamiać drogą emailową o tworzonej wideokonferencji. Przez zarządzanie infrastrukturą i kontrolę jej wykorzystania Zamawiający rozumie możliwość podglądu na zarezerwowane zasoby mostka wideokonferencyjnego, możliwość tworzenia/zmiany i kasowania wideokonferencji oraz zarządzanie nagraniami ze spotkań. Portal zarządzający wideokonferencjami musi być w języku polskim

4) W Załączniku nr 3 do SIWZ – Oferta, pkt. I:

BYŁO:

- I. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

.....

słownie:

JEST:

- I. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

.....

słownie:

Termin podłączenia wszystkich lokalizacji (Tof)tygodni.

5) W Załączniku nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy § 10 ust. 3

BYŁO:

Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego kary umowne.

Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego kary umowne do wartości rzeczywiście poniesionej szkody.

6) W Załączniku nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy § 8 Zamawiający dodaje ust. 6.

„6. Postępowanie reklamacyjne będzie prowadzone zgodnie z przepisami rozporządzenia wydanego w oparciu o delegację ustawową zawartą w przepisie art. 106 ust. 4 ustawy z dnia 16 lipca 2004 roku Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Z 2014 r. poz. 234).”

7) W Załączniku nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy § 2 ust. 4

BYŁO:

Wykonawca i jego pracownicy wykonujący Przedmiot Umowy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, które zostały im przekazane przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy.

JEST:

Wykonawca i jego pracownicy wykonujący Przedmiot Umowy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, które zostały im przekazane przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy, poza przypadkami, gdy obowiązek ujawnienia takich informacji odpowiednim organom wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

8) Dodatkowo Zamawiający doprecyzowuje Istotne postanowienia umowy i dokonuje następujących zmian:

1. W § 4 ust. 12 po wyrażeniu „, w § 1 ust. 2 Zamawiający dopisuje „pkt 5”.

2. § 5 Zamawiający modyfikuje następująco:

§ 5

„1.Z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w maksymalnej kwocie

netto..... PLN (słownie:..... PLN)

VAT PLN(słownie:.....PLN)

brutto.....PLN (słownie:..... PLN).

w tym:

1) za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 2 pkt 1-4 wynagrodzenie w kwocie brutto, zgodnie z cenami określonymi w Formularzu cenowym (Załącznik nr .. do umowy)

2) za podłączenie i świadczenie usług w kwotach określonych w Formularzu cenowym.”

3. § 5 ust. 4:

Było:

Wynagrodzenie za usługę dostępu do sieci korporacyjnej płatne będzie miesięcznie, w kwocie zgodnej z formularzem Oferta, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT po zakończeniu miesiąca, którego płatność dotyczy.

Jest:

Wynagrodzenie za usługę dostępu do sieci korporacyjnej płatne będzie miesięcznie, w kwocie zgodnej z Formularzem Cenowym, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT po zakończeniu miesiąca, którego płatność dotyczy.

4. § 7 ust. 4 :

Było:

W przypadku ograniczenia Przedmiotu Umowy, zgodnie z ust. 1 - 2, wynagrodzenie określone w § 5 ust. 1 Umowy ulega zmniejszeniu o kwotę określoną w formularzu „Oferta”.

Jest:

W przypadku ograniczenia Przedmiotu Umowy, zgodnie z ust. 1 - 2, wynagrodzenie określone w § 5 ust. 1 Umowy ulega zmniejszeniu o kwotę określoną w Formularzu cenowym

9) Punkt 19.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

19.2. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą. Termin wniesienia wadium upływa 10.03 2014 r. o godz. 12:00

10) Punkt 22.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

22. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

22.2. Koperta powinna być zaadresowana na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz powinna być opisana następująco:

Oferta na „Budowa sieci korporacyjnej w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym” (Sygn. Postępowania: EZ-240-39/2014)

Nie otwierać przed godziną 12:15,10.09.2014..... roku.

11) Punkt 23.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

23. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

23.2. Termin składania ofert upływa 10.09.2014 r. o godz. 12:00

12) Punkt 24.1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

24. OTWARCIE OFERT

24.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 10.09.2014 r. o godz. 12:15, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 220.

Zamawiający informuje, że załącznik nr 2 do SIWZ:– Istotne postanowienia umowy oraz załącznik nr 3 - Oferta uwzględniające zmiany, są dołączone do niniejszego pisma i zostały opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego pod nazwą: Istotne postanowienia umowy modyfikacja z dnia 18.08.2014 r. oraz Oferta modyfikacja z dnia 18.08.2014 r.

Zamawiający informuje, że w konsekwencji powyższych zmian modyfikacji ulega ogłoszenie o zamówieniu.

Powyższe zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

KIEROWNIK
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego

mgr Roman Smółka

