



Unia Europejska
Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luksemburg
E-mail: ojs@publications.europa.eu

Faks: +352 29 29 42 670

Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

URZĄD MIEJSKI W ELBLĄGU
DEPARTAMENT ORGANIZACJI I
REFERAT ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Dyrektywa 2004/18/WE

WPŁ. 2012 -11- 2 8

12229

podpis

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Oficjalna nazwa: GMINA – MIASTO ELBLĄG	Krajowy numer identyfikacyjny: (jeżeli jest znany)
Adres pocztowy: ul. Łączności 1	
Miejscowość: ELBLĄG	Kod pocztowy: 82-300 Państwo: POLSKA
Punkt kontaktowy: Urząd Miejski w Elblągu, Departament Organizacji i Nadzoru, Referat Zamówień Publicznych Osoba do kontaktów: Agnieszka Dudzik	Tel.: + 48 552393174
E-mail: dzp@umelblag.pl	Faks: + 48 552393334
Adresy internetowe: (jeżeli dotyczy) Ogólny adres instytucji zamawiającej: (URL) www.umelblag.pl Adres profilu nabywcy: (URL) Dostęp elektroniczny do informacji: (URL) Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: (URL)	

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

☐ Ministerstwo lub inny organ krajowy lub federalny, w tym jednostki regionalne i lokalne ☐ Agencja/urząd krajowy lub federalny ☒ Organ władzy regionalnej lub lokalnej ☐ Agencja/urząd regionalny lub lokalny	☐ Podmiot prawa publicznego ☐ Instytucja/agencja europejska lub organizacja międzynarodowa ☐ Inna: (proszę określić)
--	--

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

☐ Ogólne usługi publiczne ☐ Obrona ☐ Porządek i bezpieczeństwo publiczne ☐ Środowisko ☐ Sprawy gospodarcze i finansowe ☐ Zdrowie	☐ Budownictwo i obiekty komunalne ☐ Ochrona socjalna ☐ Rekreacja, kultura i religia ☐ Edukacja ☒ Inny: (proszę określić) Administracja
---	--

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: (jeżeli tak, więcej informacji o tych instytucjach zamawiających można podać w załączniku A)	☐ tak ☒ nie
---	--

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II. 1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu „Dostawa sprzętu teleinformatycznego z oprogramowaniem”		
II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług (Wybrać wyłącznie jedną kategorię - roboty budowlane, dostawy lub usługi - która najbardziej odpowiada konkretnemu przedmiotowi zamówienia lub zakupu)		
☐ Roboty budowlane	☒ Dostawy	☐ Usługi
☐ Wykonanie ☐ Zaprojektowanie i wykonanie ☐ Wykonanie, za pomocą dowolnych środków, obiektu budowlanego odpowiadającego wymogom określonym przez instytucję zamawiającą	☒ Kupno ☐ Dzierżawa ☐ Najem ☐ Leasing ☐ Połączenie powyższych form	Kategoria usług: nr: [][] Zob. kategorie usług w załączniku C1 W przypadku zamówień na usługi kategorii 17-27 – zob. załącznik C1 – czy zgadzają się Państwo na publikację niniejszego ogłoszenia? O tak O nie
Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: Miejsce dostawy Części 1. zamówienia i Części 2. zamówienia: Urząd Miejski w Elblągu, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg, Departament Innowacji i Informatyki, sala szkoleniowa.		
Kod NUTS PL621 Kod NUTS [][][][][][]	Kod NUTS [][][][][][] Kod NUTS [][][][][][]	
II.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ) ☐ Ogłoszenie dotyczy zawarcia umowy ramowej ☐ Ogłoszenie dotyczy zamówienia (zamówień) w ramach dynamicznego systemu zakupów (DPS)		
II.1.4) Krótki opis zamówienia lub zakupu: 1. Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa sprzętu teleinformatycznego z oprogramowaniem” <u>Przedmiot główny:</u> CPV: 30.23.60.00 – 2 Nazewnictwo wg CPV: Różny sprzęt komputerowy Zamówienie składa się z dwóch części: a) Część 1. zamówienia – Serwery b) Część 2. zamówienia – Sprzęt teleinformatyczny Miejsce dostawy Części 1. zamówienia i Części 2. zamówienia: Urząd Miejski w Elblągu, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg, Departament Innowacji i Informatyki, sala szkoleniowa. 2. Przedmiot zamówienia Części 1. obejmuje dostawę: 1) Szafa RACK - 1 szt Opis: Standardowa szafa rack do zastosowań serwerowych i sieciowych. W komplecie: Elementy montażowe do zestawiania obudów, nóżka poziomująca, osprzęt montażowy, Zainstalowane kółka samonastawne. Możliwość montażu drzwi przednich jako lewo i prawo stronnych, drzwi i panele boczne zamykane na klucz, odłączane drzwi tylne, montaż bez użycia narzędzi, zabezpieczenia stabilizujące. Dostawa wraz z wyposażeniem w stanie gotowym do pracy, regulowana głębokość montażowa, możliwość zdjęcia osłon bocznych. Przepusty i przesłony kablowe montowane na dachu bez użycia narzędzi. Możliwość instalacji aktywnych urządzeń chłodzących, dystrybucji zasilania i prowadzenia kabli. Efektywnych jednostek 42 U, Szerokość 19", głębokość minimalna 1000 mm, dopuszczalna ładowność do 1363 kg (obciążenie statyczne), wentylacja pasywna z możliwością zamontowania aktywnej, przednie drzwi		

oraz tylna ściana musi być perforowana. Zaślepki 1U 4szt, zaślepki 2U 10szt.

2) Listwa zasilająca - 2 szt

Opis: Listwa zasilająca producenta szafy. Do dystrybucji zasilania 230 V dla wielu wyjść. Minimum 7 gniazd C13. Pionowy montaż, niezajmująca miejsca na urządzenia. Listwa powinna stanowić po zamontowaniu integralną część szafy.

3) Zasilacz awaryjny UPS - 1 szt

Opis: UPS w obudowie rack, moc zapewniająca podtrzymanie sprzętu w szafie minimum przez 3 minuty przy 100% obciążenia, Interface Port SmartSlot, Extended runtime model, Wysokość w szafie przemysłowej 2 U. Architektura: line-interactive; Maks. czas przełączenia na baterię do 4 ms; Ilość gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania minimum 8 x IEC320 C13 (10A); Ilość gniazd wyj. z ochroną antyprzepięciową minimum 1 x IEC320 C19 (16A); Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR); Sinus podczas pracy na baterii; Porty komunikacji: RS232 (DB9), typu SmartSlot, USB; Elementy sygnalizacyjne: praca z sieci zasilającej, praca z baterii, konieczna wymiana baterii, przeciążenia UPSa, stan obciążenia UPSa; Alarmy dźwiękowe: praca z baterii, znaczne wyczerpanie baterii; UPS z kartą zarządzającą powinien stanowić integralny system i zapewniać zarządzanie i monitorowanie pracy i stanu ups'a poprzez sieć Ethernetową. UPS musi być w pełni kompatybilny z oferowaną szafą rack.

W komplecie: CD z oprogramowaniem, dokumentacja na CD, klamry do montażu w szafach rack, Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS, Kabel USB, Podręcznik użytkownika

Automatyczna regulacja napięcia (AVR) z funkcją korekcji niskich i wysokich napięć

Inteligentne zarządzanie bateriami

Filtrowanie napięcia

Automatyczne włączenie UPS-a po powrocie zasilania

Automatyczny test

Okresowy autotest akumulatora.

Powiadomienie o rozłączeniu akumulatora.

Zarządzany sieciowo.

Szybkie raportowanie stanu urządzenia i zasilania za pomocą wizualnych wskaźników.

Port szeregowy

Zarządzanie zasilaczem UPS przez port szeregowy.

Złącze USB - umożliwiające zarządzanie UPS-em przez port USB.

Możliwość wymiany akumulatorów przez użytkownika.

Akumulatory wymienne przez użytkownika "na gorąco" bez przerywania pracy systemu.

Powiadamianie o przewidywanych awariach

Bezpiecznik automatyczny

Powiadomienie o awarii akumulatora

Regulowane punkty przełączania napięcia

Regulowana czułość na napięcie: Dostosowanie parametrów pracy zasilacza UPS do warunków konkretnego środowiska zasilania lub charakterystyki generatora.

4) Serwer - 3 szt

Opis: Serwer w obudowie typu rack o wysokości maksymalnie 2U do montażu w szafie serwerowej zapewniający optymalną wydajność i skalowalność pamięci na potrzeby aplikacji o znaczeniu krytycznym. Mechanizmy zaawansowanej niezawodności, dostępności i serwisowania producenta platformy, wbudowane narzędzia diagnostyczne. Instalacja oraz uruchomienia systemu operacyjnego z pamięci flash typu karta SD wbudowane w obudowę lub znajdujące się wewnątrz obudowy.

Zainstalowany dodatkowy wewnętrzny podwójny moduł SD z zainstalowaną pamięcią SD o pojemności minimum 16 GB high speed minimum klasy 10.

Zainstalowany dodatkowy sprzętowy kontroler RAID pozwalający na skonfigurowanie dysków twardych w RAID 0/1.

Płyta główna Umożliwiająca zamontowanie do 4 szt. procesorów wielordzeniowych, dostosowana do oferowanego procesora.

Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.

Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie obrazu z minimalną rozdzielczością 1280x1024px.

Procesor - konfiguracja procesorów wielordzeniowych umożliwiająca uzyskanie minimum 60 wątków.

Procesory wielordzeniowe przeznaczone do platform serwerowych wieloprocesorowych, wspierające architekturę 64 bity oraz wirtualizację. Osiągający w teście dual CPU Passmark CPU MARK na stronie www.cpubenchmark.net: minimum 16522 punktów. Ilość zainstalowanych procesorów maksymalnie 4 szt.

Pamięć RAM dopasowana do architektury serwera. Pojemność minimum 128 GB typu ECC. Zainstalowane 16 x 8 GB pamięci RAM. Możliwość rozbudowy do 512 GB. Ilość wolnych slotów po instalacji pamięci w powyższej konfiguracji 16 szt.

Wbudowany napęd DVD podłączony wewnętrznie do płyty głównej serwera.

Możliwość instalacji maksymalnie 6 dysków twardych 2.5" HOT PLUG, zainstalowany 1 dysk o pojemności 1TB.

Interfejsy: Minimum 5 x PCIe x8, Minimum 1 x PCIe x4, Minimum 32 slotów pamięci, Minimum 4 x LAN 10/100/1000 Gb/s wbudowane w płytę główną z możliwością obsłużenia stosu TCP/IP – TOE, wsparciem dla protokołu IPv6 oraz możliwością obsługi iSCSI,

Minimum 1 x dedykowany port zarządzania niezależny od zainstalowanego systemu umożliwiający zdalne zarządzanie i monitorowanie serwerem bez konieczności stosowania monitora, myszy, klawiatury oraz KVM. Administracja na zasadzie zarządzania urządzeniem wirtualnym, za pośrednictwem przeglądarki www, dostarczająca niezbędnych informacji o pracy oraz parametrach serwera, interfejs graficzny, połączenie szyfrowane, autoryzacja użytkownika, integracja z AD, wysyłanie wiadomości e-mail z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej. Złącza USB min. 7 szt. (minimum: 2 z przodu, 1 wewnętrzny), 1 x RS-232C, 2 x VGA DB-15.

Zainstalowana Karta FC: Kontroler FC 2x8Gbit/s HBA zgodna z oferowaną macierzą pamięci masowej wraz z kablami o długości minimum 5m.

Certyfikowane lub wspierane przez producenta systemy operacyjne minimum: Microsoft Windows Server 2008 R2 (z Hyper-V), Microsoft Windows Server 2008, VMware vSphere 4.1 lub nowszy.

Zarządzanie:

W komplecie oprogramowanie do zarządzania serwerem jeśli jest dostarczone przez producenta serwera.

Zasilanie: redundantne, zainstalowane 2 szt. wysokowydajnych zasilaczy HOT PLUG wraz z kablami zasilającymi.

Wentylatory redundantne.

W komplecie wszelkie elementy instalacyjne do szafy rack.

Producent sprzętu musi posiadać certyfikat CE.

Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 i ISO-14001.

5) Macierz pamięci masowej – 1 komplet

Opis: komplet składa się z dwóch sztuk współpracujących ze sobą macierzy dyskowych typu Fibre Channel w obudowach maksymalnie 2U każda. Każda z macierzy musi posiadać:

Zasilacze, wentylatory, kontrolery RAID – redundantne.

Zamontowane dwa kontrolery posiadające minimum 8 portów FC8 do podłączenia serwerów. Przepustowość 8 Gb/s, obsługa w trybie bezpośrednim minimum 7 serwerów lub obsługa minimum 60 hostów z przełącznikami FC oraz dowolnej liczby hostów wirtualnych, min. 2 GB pamięci cache zapisu mirrorowania między kontrolerami, obsługa RAID 0,1,5,6,10. 4 porty FC 8 Gb/s na kontroler, kontrolery będą pracowały nawet w przypadku zaniku jednej z faz zasilania, dodatkowy port umożliwiający podłączenie półek dyskowych, złącze zdalnego zarządzania macierzą przez Ethernet, możliwość podłączenia maksymalnie 190 napędów w dodatkowych półkach dyskowych. Zamontowanych 12 dysków 3,5 cala o pojemności minimum 1 TB każdy o prędkości transferu minimum 6 Gbps w tym 2 dyski hot-spare automatycznie. Typ dysków i obudowy wspierające operacje Hot-Plug. Na dyskach oraz obudowach dysków musi znajdować się oznaczenie o pojemności i typie dysku. Możliwość stosowania różnych dysków twardych w obrębie macierzy (pojemność, typ).

Pełne zarządzanie macierzą poprzez przeglądarkę Internetową lub przez dedykowane oprogramowanie producenta.

Macierz musi być wyposażona w oprogramowanie z wszelkimi niezbędnymi licencjami – bez konieczności zakupu dodatkowych umożliwiających:

1. Zarządzanie macierzą w tym powiadamianie – email o awarii,
2. Maskowanie i mapowanie dysków,
3. Replikacja danych pomiędzy macierzami on-line.
4. Wykonywanie kopii migawkowych.
5. Wykonywanie kopii migawkowych minimum 16 na LUN,
6. Możliwość utworzenia minimum 128 LUN'ów
7. Podłączenie minimum 32 hostów.

Wsparcie dla systemów operacyjnych min.: MS Windows 2003/2008, RHEL, SUSE, VMware.

W komplecie dwa kable FC o długości minimum 2m dla każdej macierzy.

Macierz musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 i ISO-14001.

6) Switch FC - 1 szt

Opis: Obudowa RACK o wysokości 1U, maksymalnie 16 portów FC,

8 szt. aktywnych portów, zamontowanych 8 szt. modułów SFP typu Multi Mode FC, minimum 8 Gb/s, Automatyczne wykrywanie szybkości portów, możliwość zaprogramowania stałej szybkości portów, zarządzanie przez Ethernet.

Obsługiwane standardy: FL_Port, F_Port, E_Port, Class 2, Class 3, Class F.

Obsługiwane oprogramowanie do zarządzania min.

Telnet, HTTP, SNMP v1/v3 (FE MIB, FC Management); Auditing, Syslog, Change, Management tracking; zestaw narzędzi skryptowych SMI-S

7) Switch - 1 szt

Opis: 48 portów Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T z automatycznym wykrywaniem prędkości, 4 aktywne porty combo SFP z zamontowanymi modułami optycznymi nadawczo-odbiorczymi typu 1000-LX. Agregacja łącz zgodna ze standardem IEEE 802.3ad, obsługa 4 grup agregacji, szybkość przełączania do 96 Gb/s.

Prędkość przekazywania min. 71 Mp/s.

Obsługa do 8000 adresów MAC, możliwość tworzenia vlan,

Zarządzanie: Hasło lokalne i ograniczenia adresów IP, zabezpieczające dostęp do przełącznika

Wewnętrzny serwer DHCP, obsługa klientów DHCP, Możliwość przesyłania konfiguracji do i z przełącznika przy użyciu intuicyjnego interfejsu internetowego wraz z oprogramowaniem. Statystyka portów dostępna

poprzez zgodną ze standardami branżowymi funkcję zdalnego monitorowania RMON. Przełącznik skonfigurowany jako zarządzany. Obsługa Jumbo Frames, IPv6, GARP, GVRP. Automatyczne rozpoznawanie rodzaju okablowania,

8) Konsola zarządzania - 1 szt

Opis: Jako konsola zarządzająca, serwer wraz z oprogramowaniem tego samego producenta co dostarczonych serwerów (z pkt 4). Konsola umożliwi zarządzanie wszystkimi wirtualnymi hostami z jednego miejsca. Serwer w obudowie Rack maksymalnie 1U.

Procesor przeznaczony do platform serwerowych o minimalnej wydajności 3845 pkt wg. wyników testów dostępnych na stronie www.cpubenchmark.net, pamięć RAM 8 GB typu ECC. Możliwość instalacji 4 dysków dołączanych w trybie hot-plug. Zainstalowane 2 dyski o pojemności minimum 500 GB każdy, zasilanie: dwa redundantne zasilacze. Minimum 1 x dedykowany port zarządzania umożliwiający zdalne zarządzanie i monitorowanie serwerem bez konieczności stosowania monitora, myszy, klawiatury oraz KVM. Administracja na zasadzie zarządzania urządzeniem wirtualnym, za pośrednictwem przeglądarki www dostarczająca niezbędnych informacji o pracy oraz parametrach serwera.

Złącza: min. 2x Ethernet, minimum 2x usb z przodu, 1x w środku, min. 2x z tyłu.

Płyta główna umożliwiająca utworzenie min. RAID 1 na dostarczonych dyskach twardej. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.

W komplecie wszelkie niezbędne elementy do montażu w szafie rack.

9) System wirtualizujący - 1 szt

Opis: System musi umożliwiać wirtualizację na dostarczonych serwerach zgodnie z postanowieniami niezbędnych licencji. Ilość licencji musi być odpowiednia do parametrów sprzętu, który zostanie dostarczony.

Warstwa wirtualizacji musi być zainstalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym bez dodatkowych pośredniczących systemów operacyjnych.

Rozwiązanie musi zapewnić możliwość obsługi wielu instancji systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i powinno się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej.

Oprogramowanie do wirtualizacji zainstalowane na serwerze fizycznym musi w pełni obsłużyć i wykorzystać konfigurację sprzętową dostarczonych serwerów oraz do 2TB pamięci fizycznej RAM.

Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych 1-8 procesorowych.

Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością przydzielenia co najmniej 16 GB pamięci operacyjnej RAM.

Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn Wirtualnych, z których każda może mieć 1-10 wirtualnych kart sieciowych.

Rozwiązanie musi umożliwiać łatwą i szybką rozbudowę infrastruktury o nowe usługi bez spadku wydajności i dostępności pozostałych wybranych usług.

Rozwiązanie powinno w możliwie największym stopniu być niezależne od producenta platformy sprzętowej.

Polityka licencjonowania musi umożliwiać przenoszenie licencji na oprogramowanie do wirtualizacji pomiędzy serwerami różnych producentów z zachowaniem wsparcia.

Licencjonowanie nie może odbywać się w trybie OEM.

Rozwiązanie musi wspierać następujące systemy operacyjne min.: Windows 95, Windows 98, Windows XP, Windows Vista, Windows NT4.0, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows 7, SLES10, SLES9, SLES8, Ubuntu 7.04, RHEL 5, RHEL 4, RHEL3, RHEL 2.1, Solaris 10, Solaris 9, Solaris 8, NetWare 6.5, NetWare 6.0, NetWare 6.1, Ubuntu 7.04, Mac OS X.

Rozwiązanie musi umożliwiać przydzielenie większej ilości pamięci RAM dla maszyn wirtualnych niż fizyczne zasoby RAM serwera w celu osiągnięcia maksymalnego współczynnika konsolidacji.

Rozwiązanie musi umożliwiać udostępnienie maszynie wirtualnej większej ilości zasobów dyskowych niż jest fizycznie zarezerwowane na dyskach lokalnych serwera lub na macierzy.

Rozwiązanie musi posiadać centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi i do konfigurowania innych funkcjonalności. Centralna konsola graficzna powinna mieć możliwość działania zarówno jako aplikacja na maszynie fizycznej lub wirtualnej jak i jako gotowa, wstępnie skonfigurowana maszyna wirtualna.

Rozwiązanie musi zapewnić możliwość bieżącego monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej (np. wykorzystanie procesorów, pamięci RAM, wykorzystanie przestrzeni na dyskach/wolumenach) oraz przechowywać i wyświetlać dane maksymalnie sprzed roku.

Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych instancji systemów operacyjnych (tzw. snapshot) na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy.

Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość klonowania systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi.

Oprogramowanie do wirtualizacji oraz oprogramowanie zarządzające musi posiadać możliwość integracji z usługami katalogowymi Microsoft Active Directory.

Rozwiązanie musi zapewniać mechanizm bezpiecznego uaktualniania warstwy wirtualizacyjnej (np. wgrywania krytycznych poprawek) bez potrzeby wyłączania wirtualnych maszyn.

Rozwiązanie musi zapewniać taki mechanizm bezpiecznego uaktualniania aplikacji i systemów operacyjnych wirtualnych maszyn, poprzez który można wprowadzać poprawki na pojedyncze wirtualne maszyny jak i na

całe grupy wirtualnych maszyn.

Dla bezpieczeństwa wspomniany mechanizm musi pozwalać na automatyczne wykonywanie kopii migawkowych przed aktualizacją.

Oprogramowanie do wirtualizacji musi obsługiwać przełączenie ścieżek SAN (bez utraty komunikacji) w przypadku awarii jednej z kilku dostępnych ścieżek.

Rozwiązanie musi mieć możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi. Mechanizm powinien umożliwiać 4 lub więcej takich procesów przenoszenia jednocześnie.

Musi zostać zapewniona odpowiednia redundancja i taki mechanizm (wysokiej dostępności HA) aby w przypadku awarii lub niedostępności serwera fizycznego wybrane przez administratora i uruchomione nim wirtualne maszyny zostały uruchomione na innych serwerach z zainstalowanym oprogramowaniem wirtualizacyjnym.

Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewniać mechanizm takiego zabezpieczenia wybranych przez administratora wirtualnych maszyn, aby w przypadku awarii lub niedostępności serwera fizycznego maszyny które na nim pracowały były bezprzerwowo dostępne na innym serwerze z zainstalowanym oprogramowaniem wirtualizacyjnym.

System musi posiadać funkcjonalność wirtualnego przełącznika umożliwiającego tworzenie sieci wirtualnej w obszarze hosta i pozwalającego połączyć maszyny wirtualne w obszarze jednego hosta, a także na zewnątrz sieci fizycznej.

Pojedynczy wirtualny przełącznik musi posiadać możliwość przyłączania do niego dwóch i więcej fizycznych kart sieciowych aby zapewnić bezpieczeństwo połączenia ethernetowego w razie awarii karty sieciowej.

Wirtualne przełączniki muszą obsługiwać wirtualne sieci lokalne (VLAN).

Wykonawca przeprowadzi, szkolenie dla pięciu osób w dwóch grupach (dwu i trzy osobowych) z zakresu administracji i konfiguracji oprogramowania. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego. Jeżeli będzie to inna lokalizacja Wykonawca musi pokryć wszelkie koszty związane z zakwaterowaniem i pełnym wyżywieniem osób szkolonych.

Zakres szkolenia swoim programem musi obejmować, co najmniej:

- instalację i konfigurację oprogramowania;
- budowa i zarządzanie środowiskiem SAN;
- wprowadzenie do wirtualizacji zasobów.

Omówienie, zaprezentowanie i przeprowadzenie warsztatów związanych z pełną funkcjonalnością oprogramowania.

Wdrożenie środowiska.

Świadczenie 1 rocznego wsparcia technicznego.

3. Przedmiot zamówienia Części 2. obejmuje:

1) Rozbudowę systemu Avaya Communication Manager 4.05

Opis:

- 15 szt. analogowych kart rozszerzających do Avaya Media Gateways G350 o parametrach każdej z nich : 24 porty analogowe do podłączenia analogowych aparatów telefonicznych, faksów i modemów ze wsparciem prezentacji numerów wraz z panelem montażowym (patchpanel) oraz z gniazdami i okablowaniem zamontowanymi w istniejącej szafie rackowej
- 20 szt. licencji użytkowników uniwersalnych

2) dostawę bezprzewodowego punktu dostępowego AP

Opis:

- 8 szt. punktów dostępu bezprzewodowego (access point)
- Zamawiający nie wymaga dodatkowych licencji do kontrolera
- Zamawiający nie wymaga dodatkowych licencji do oprogramowania zarządzającego punktami dostępu bezprzewodowego
- Zamawiający wymaga logicznego połączenia dostarczonych punktów dostępu bezprzewodowego do, istniejących w Miejskiej Sieci Szerokopasmowej „Elman”, kontrolerów Cisco 5508
- obsługa standardów 802.11a/b/g/n:
 - o obsługa MIMO – min. 4x4:3 (trzy przestrzenne strumienie i czwarta antena)
 - o obsługa kanałów 20 i 40MHz
 - o obsługa prędkości PHY do 450 Mbps
 - o obsługa agregacji ramek A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Tx/Rx)
 - o obsługa TxBF (transmit beamforming) dla klientów 802.11a/g/n
- obsługa szerokiego zakresu kanałów radiowych:
 - o dla zakresu 2.4 GHz: min. 13 kanałów
 - o dla zakresu 5GHz (UNII-1 i UNII-2): min. 8 kanałów
 - o dla zakresu 5GHz (extended UNII-2): min. 8 kanałów
- konfigurowalna moc nadajnika
 - o dla zakresu 2.4 GHz: do 100mW
 - o dla zakresu 5GHz (UNII-1 i UNII-2): do200mW
 - o dla zakresu 5GHz (extended UNII-2): do200mW
- zgodność z protokołem CAPWAP (RFC 5415), zarządzanie przez kontroler WLAN z funkcjonalnościami:

- automatyczne wykrywanie kontrolera i konfiguracja poprzez sieć LAN
 - optymalizacja wykorzystania pasma radiowego (ograniczanie wpływu zakłóceń, kontrola mocy, dobór kanałów, reakcja na zmiany)
 - obsługa min. 16 BSSID
 - definiowanie polityk bezpieczeństwa (per SSID) z możliwością rozgłaszania lub ukrycia poszczególnych SSID
 - współpraca z systemami IDS/IPS
 - uwierzytelnianie ruchu kontrolnego 802.11 (z możliwością wykrywania użytkowników podszywających się pod punkty dostępowe) – funkcjonalność 802.11w
 - obsługa trybów pracy Split-MAC (tunelowanie ruchu klientów do kontrolera i centralne terminowanie do sieci LAN) oraz Local-MAC (lokalne terminowanie ruchu do sieci LAN)
 - możliwość pracy po utracie połączenia z kontrolerem, z lokalnym przełączaniem ruchu do sieci LAN i lokalną autoryzacją użytkowników (lokalny serwer RADIUS, skrócona baza danych użytkowników na poziomie AP) – przełączenie nie może powodować zerwania sesji użytkowników
 - jednoczesna obsługa transferu danych użytkowników końcowych oraz monitorowania pasma radiowego (wykrywanie obcych punktów dostępowych i klientów WLAN, wireless IPS)
 - obsługa Dynamic Frequency Selection (DFS) i Transmit Power Control (TPC) zgodnie z 802.11h
 - obsługa szybkiego roamingu użytkowników pomiędzy punktami dostępowymi – funkcjonalność 802.11r
 - obsługa mechanizmów QoS:
 - shaping/ ograniczanie ruchu do użytkownika, z możliwością konfiguracji per użytkownik
 - obsługa WMM, TSPEC, U-APSD
 - współpraca z urządzeniami o oprogramowaniem realizującym usługi lokalizacyjne
 - wbudowany suplikant 802.1x – możliwość uwierzytelnienia AP do infrastruktury sieciowej
 - możliwość pracy w trybie kratowym (część AP dołączona do sieci kablowej, pozostałe formujące sieć w oparciu o medium radiowe)
 - komunikacja między punktami dostępowymi bez medium kablowego,
 - autoryzacja punktów dostępowych w oparciu o certyfikaty X.509, adresy MAC
 - separacja trybu pracy poszczególnych zakresów radiowych (jeden dedykowany do obsługi klientów, drugi do komunikacji między punktami dostępowymi) z możliwością konfiguracji wyjątków (asocjacji użytkowników w zakresie przeznaczonym do komunikacji między AP oraz komunikacji między AP w zakresie przeznaczonym do obsługi użytkowników)
 - automatyczne formowanie sieci kratowej między punktami dostępowymi (optymalizacja tras z uwzględnieniem parametrów jakościowych połączenia, minimalizacja interferencji z możliwością awaryjnego przełączenia na inne pasmo)
 - automatyczne włączanie nowych punktów do sieci (bez konieczności konfiguracji punktów dostępowych w miejscu instalacji)
 - automatyczna ochrona kryptograficzna (AES) ruchu pomiędzy AP
 - zintegrowany moduł analizatora widma częstotliwościowego (dotyczy zakresów 2.4GHz i 5GHz):
 - dokładność analizy (kwant próbkowania) max. 200 kHz
 - zakres częstotliwościowy zgodny z zakresem pracy modułów radiowych
 - automatyczne wykrywanie i klasyfikacja źródeł interferencji min. bluetooth, DECT, urządzenia mikrofalowe, urządzenia transmisji audio wideo, urządzenia zakłócające
 - możliwość wizualizacji wyników analizy na stacji roboczej klasy PC (FFT, gęstość widma, spektrogram, zajętość kanałów, poziom mocy sygnałów) w czasie rzeczywistym
 - interfejs Gigabit Ethernet 10/100/1000
 - zróżnicowane możliwości zasilania
 - zasilacz sieciowy 230V AC
 - zasilanie PoE (802.3af) w sposób zapewniający ich pełną wydajność
 - anteny zintegrowane
 - obudowa przystosowana do warunków pracy w pomieszczeniach biurowych (5 – 35 °C), o niskim profilu (nie więcej niż 6 cm)
 - diodowa sygnalizacja stanu urządzenia z możliwością deaktywacji
 - certyfikat WiFi Alliance
 - zgodność z dyrektywą 1999/5/EC i 93/42/ECC
- 3) dostawę przełącznika dostępowego
- Opis:
- 1 szt. przełącznika z co najmniej 6 slotami na moduły liniowe i zarządzające
 - obudowa przeznaczona do montażu w szafach rack 19"
 - całkowita wysokość przełącznika nie może przekroczyć 10RU
 - Zamawiający oświadcza, że posiada 2 sztuki kart o nazwie WS-X4648-RJ45V+E, które muszą zostać zainstalowane w dostarczonym przełączniku
 - Zamawiający wymaga dostarczenia i zainstalowania 3 szt. kart liniowych 48 portowych PoE 10/100/1000 (RJ45) każda z kart, o parametrach nie gorszych niż karty dostarczone przez Zamawiającego w tym : maksymalna moc podana na pojedynczy port RJ45 musi wynosić co najmniej 30 W. Zamawiający nie wymaga, aby wszystkie porty liniowe przełącznika (w sumie 240 szt.) przenosiły jednocześnie maksymalną moc 30 W każdy.

- zasilania z sieci 230V AC, redundantne zasilacze o mocy co najmniej 4200 W każdy z zasilaczy
 - Zamawiający wymaga dostarczenie i instalacji karty zarządzającej do przełącznika o wydajności co najmniej 24 Gbps/Slot i 280 Gbps/Chassis oraz z zainstalowanymi co najmniej dwoma modułami optycznymi 10 Gigabit Ethernet (SM, zasięg 40 km)
- 4) dostawę serwera faksowego
- Opis:
- serwer faksowy musi zostać zintegrowany z istniejącym w Miejskiej Sieci Szerokopasmowej „Elman” systemem telekomunikacyjnym Avaya Communication Manager 4.05 poprzez łącze Ethernet z wykorzystaniem protokołów H323 i SIP
 - instalacja zostanie przeprowadzona na serwerze posiadanym i dostarczonym przez klienta tj. HP ProLiant DL160 G6
 - oprogramowanie serwera faksowego musi spełniać poniżej wymienione minimalne wymagania :
 - mieć możliwość instalacji w środowisku wirtualnym VMWARE, obsługiwać protokoły H323 i SIP w trybie endpoint z obsługą T.38
 - obsługi minimum 400 jednoczesnych połączeń faksowych
 - mieć możliwość integracji z dowolnym serwerem pocztowym (SMTP)
 - posiadać licencje dla co najmniej 400 użytkowników
 - możliwość zintegrowania z jednym numerem faksowym wielu adresów email
 - panel użytkownika i administratora w języku polskim
 - możliwość konfiguracji serwera www w trybie połączeń szyfrowanym ssl
 - wysyłanie dokumentów pdf faksem via WWW
 - wysyłanie dokumentów pdf faksem via email
 - tworzenie dokumentu faksowego bezpośrednio w systemie faksowym przed jego wysłaniem
 - wsparcie producenta w języku polskim w zakresie serwera faksowego i konfiguracji portów modemowych
 - wsparcie producenta w języku polskim w zakresie backupu
 - wsparcie producenta w języku polskim w zakresie administracji serwerem faksowym
 - wsparcie producenta w języku polskim w zakresie oprogramowania do przechowywania i udostępniania faksów przez aplikację WWW
 - zarządzania użytkownikami z poziomu przeglądarki internetowej (Interfejs WWW w języku polskim)

4. Wymagania i warunki wykonania Części 1. zamówienia:

- A. Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia w stanie zmontowanym i gotowym do uruchomienia w miejscu dostawy łącznie z zainstalowanym oprogramowaniem. W komplecie będą dostarczone wszelkie niezbędne licencje oraz okablowanie.
- B. Serwery w szafie będą pochodziły od jednego producenta oraz będą pochodziły z jednej serii i będą w pełni ze sobą współpracowały.
Macierze zamontowane w szafie będą pochodziły od jednego producenta oraz będą pochodziły z jednej serii i będą w pełni ze sobą współpracowały
Przełączniki zamontowane w szafie będą pochodziły od jednego producenta oraz będą pochodziły z jednej serii i będą w pełni ze sobą współpracowały
- C. Szafa rack i listwy zasilające będą jednego producenta.
- D. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ogłoszeniem postępowania przetargowego.
- E. Zainstalowane oprogramowanie układowe urządzeń np. bios będzie aktualne tj. nie starsze niż 1 miesiąc przed datą odbioru, jeśli jest dostępne.
- F. Wykonawca dostarczy sprzęt i oprogramowanie z kanału dystrybucji na rynek unii europejskiej dostosowany do wymagań rynku polskiego.
- G. Wykonawcy dostarczy Przedmiot zamówienia zgodny z europejskimi normami bezpieczeństwa.
- H. Wykonawca zapewni możliwość sprawdzenia w łatwy sposób konfiguracji sprzętu na stronie internetowej producenta po podaniu numeru seryjnego, lub innych danych identyfikacyjnych.
- I. Wykonawca zapewni możliwość pobrania w łatwy sposób najnowszych dokumentacji w języku polskim i angielskim, sterowników i oprogramowania systemowego ze strony internetowej producenta za pomocą danych identyfikacyjnych sprzętu.
- J. Wykonawca zapewni możliwość sprawdzenia statusu i rodzaju gwarancji na stronie producenta.
- K. Wykonawca do każdego oprogramowania, które występuje w opcji bez nośnika dostarczy jeden nośnik.
- L. Wykonawca przeprowadzi szkolenia lub instruktaż zgodnie z Zakresem Dostawy dla Części 1. zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do wzoru Umowy – ZAŁĄCZNIK NR 3 do SIWZ we własnym zakresie lub we współpracy z firmami trzecimi posiadającymi odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Wymagany jest certyfikat ukończenia szkolenia autoryzowanego przez producenta oprogramowania do wirtualizacji potwierdzający uprawnienia do instalacji, konfiguracji i zarządzania oferowanym oprogramowaniem.
- M. System wirtualizujący będzie w najnowszej dostępnej wersji, będzie miał interfejs graficzny oraz narzędzie do wirtualizacji istniejących hostów dostarczone przez producenta systemu wirtualizacji. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do zwirtualizowania min. 16 szt. serwerów fizycznych.
- N. W komplecie wszelkie niezbędne do funkcjonowania całości okablowanie i elementy montażowe.
- O. Wykonawca udzieli gwarancji na sprzęt minimum 36 miesięcy typu NBD. Naprawa w siedzibie zamawiającego.
- P. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w przypadku konieczności dokonania naprawy poza siedzibą

- Zamawiającego, odebrał i dostarczył po naprawie przedmiot dostawy od i do Zamawiającego na własny koszt.
- Q. Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył Zamawiającemu równoważny sprzęt zastępczy na czas trwania naprawy.
 - R. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w „Wycenie dostawy” dla Części 1. zamówienia stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ model oraz parametry oferowanego przedmiotu zamówienia.
 - S. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, któremu zostanie udzielone zamówienie, aby przy realizacji przedmiotu zamówienia kolejność poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia na fakturze odpowiadała pozycjom opisanym w „Wycenie dostawy” dla Części 1. zamówienia stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ.

5. Wymagania i warunki wykonania Części 2. zamówienia

- A. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt i oprogramowanie pochodziło z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów.
 - B. Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nowe (tzn. wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ogłoszeniem postępowania przetargowego) oraz by nie były używane (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez wykonawcę w celu weryfikacji działania urządzenia, przy czym jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem). Wraz ze sprzętem dostarczyć należy oświadczenie producenta potwierdzające datę produkcji urządzeń.
 - C. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był objęty gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producentów w okresie wymaganym w SIWZ.
 - D. Zamawiający wymaga aby korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów przez Wykonawcę nie naruszało majątkowych praw autorskich osób trzecich.
 - E. Wymagania od Wykonawcy, któremu zostanie udzielone zamówienie:
 - zastrzega sobie możliwość zwrócenia się do producentów dostarczonych produktów o potwierdzenie, że sprzęt i licencje nie były przeznaczone dla innego odbiorcy (w także do przekazania producentowi niezbędnych danych umożliwiających weryfikację) jak również zastrzega sobie prawo sprawdzenia u producentów warunków gwarancyjnych i wsparcia na oferowane rozwiązanie.
 - W przypadku powzięcia wątpliwości co do zgodności dostarczonych produktów z SIWZ, w szczególności w zakresie legalności oprogramowania, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia producentowi dostarczonych produktów, lub wskazanemu przez producenta podmiotowi, inspekcji produktów pod kątem ich zgodności z SIWZ oraz ważności i zakresu uprawnień licencyjnych.

Jeżeli inspekcja, wykaże niezgodność produktów w SIWZ lub stwierdzi, że korzystanie z produktów narusza majątkowe prawa autorskie osób producenta, koszt inspekcji zostanie pokryty przez Wykonawcę, według rachunku przedstawionego przez podmiot wykonujący inspekcję, w kwocie nie przekraczającej 5% wartości zamówienia (ograniczenie to nie dotyczy kosztów przeniesionych przez Strony w związku z inspekcją, jak np. konieczność zakupu nowego oprogramowania). Prawo zlecenia inspekcji nie ogranicza ani nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego, w szczególności prawa do żądania dostarczenia produktów zgodnych z umową oraz roszczeń odszkodowawczych.
 - F. Zamawiający dopuszcza realizację poszczególnych grup funkcjonalnych urządzeń przez zespoły urządzeń pod następującymi warunkami:
 - a. połączenie urządzeń będzie zrealizowane w sposób nie ograniczający wydajności (sumaryczna przepustowość połączeń pomiędzy dowolnymi urządzeniami wchodzącymi w skład zestawu, jak również wydajność poszczególnych urządzeń nie może być niższa niż wymagana wydajność urządzenia),
 - b. zapewnione i dostarczone będą wszystkie elementy konieczne do połączenia zespołu urządzeń,
 - c. wszystkie elementy zestawu będą spełniały wymagania związane z zarządzaniem,
 - G. Wszystkie wymagane funkcjonalności muszą być dostępne w dniu składania oferty. Zamawiający wymaga wskazania w publicznie dostępnej dokumentacji producenta (strona WWW z dokumentem opisującym dane urządzenie) potwierdzenia spełniania wymogów.
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w „Wycenie dostawy” dla Części 2. zamówienia stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ model, parametry oferowanego przedmiotu zamówienia oraz producenta (nazwę i dane kontaktowe w tym adres strony internetowej z katalogami oferowanego przedmiotu).

6. Warunki serwisu i gwarancji:

- A. Na dostarczony sprzęt musi być udzielona:
 - 12 miesięczna gwarancja oparta na gwarancji producenta na karty analogowe do do Avaya Media Gateways G350, Bezprzewodowy punkt dostępowy – AP, Przełącznik dostępowy,
 - 36 miesięczna gwarancja oparta na gwarancji producenta na Serwer faksowy.

Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty końcowego odbioru.

Zamawiający wymaga, by serwis był autoryzowany przez producenta urządzeń, to jest by zapewniona była naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części, na części nowe i oryginalne, zgodnie z metodyką zaleceniami producenta.
- B. Serwis gwarancyjny świadczony ma być w siedzibie Zamawiającego. Usunięcie usterki (naprawa lub wymiana wadliwego podzespołu lub urządzenia) ma zostać wykonana w przeciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki. Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez telefon (pn, śr, czw. pt w godzinach 8-16, wt w godzinach 9-17), fax, e-mail lub WWW (przez całą dobę); Wykonawca ma udostępnić pojedynczy punkt przyjmowania zgłoszeń dla wszystkich dostarczanych rozwiązań.

Sekcja IV: Procedura

IV. 1) Rodzaj procedury

IV.1.1) Rodzaj procedury

☒ Otwarta	☐ Negocjacyjna z uprzednim ogłoszeniem
☐ Ograniczona	☐ Negocjacyjna przyspieszona
☐ Ograniczona przyspieszona	☐ Negocjacyjna bez uprzedniego ogłoszenia
☐ Dialog konkurencyjny	☐ Udzielenie zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (w przypadkach wymienionych w sekcji 2 w załączniku D1)
☐ Negocjacyjna przyspieszona	Uzasadnienie udzielenia zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Dz.U.. UE): <i>proszę wypełnić załącznik D1</i>

IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia (proszę zaznaczyć właściwe pole (pola))

- ☐ Najniższa cena
albo
☐ Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
1. []	[]	6. []	[]
2. []	[]	7. []	[]
3. []	[]	8. []	[]
4. []	[]	9. []	[]
5. []	[]	10. []	[]

IV.2.2) Informacje na temat aukcji elektronicznej

Wykorzystano aukcję elektroniczną ☐ tak ☒ nie

IV.3) Informacje administracyjne

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą: (jeżeli dotyczy)

ZP - DZP - 72 / 2012

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia ☒ tak ☐ nie

(jeżeli tak, proszę zaznaczyć właściwe pola)

☐ Wstępne ogłoszenie informacyjne ☐ Ogłoszenie o profilu nabywcy
Numer ogłoszenia w Dz.U.: [] [] [] [] /S [] [] [] [] [] [] [] [] z dnia [] [] [] / [] [] [] [] [] [] (dd/mm/rmm)
☒ Ogłoszenie o zamówieniu ☐ Uprozczone ogłoszenie o zamówieniu w ramach dynamicznego systemu zakupów
Numer ogłoszenia w Dz.U.: **2012/S 153-255646** z dnia **10/08/2012** (dd/mm/rmm)
☐ Ogłoszenie o dobrowolnej przejrzystości ex ante
Numer ogłoszenia w Dz.U.: [] [] [] [] /S [] [] [] [] [] [] [] [] z dnia [] [] [] / [] [] [] [] [] [] (dd/mm/rmm)
☒ Inne wcześniejsze publikacje (jeżeli dotyczy)
Numer ogłoszenia w Dz.U. UE: **2012/S 176-289134** z dnia **13/09/2012**(dd/mm/rmm)
Numer ogłoszenia w Dz.U. UE: **2012/S 187-306263** z dnia **28/09/2012**(dd/mm/rmm)

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: **ZP - DZP - 72 / 2012** Część nr 1 Nazwa **„Dostawa sprzętu teleinformatycznego z oprogramowaniem” – Część 1. zamówienia - Serwery**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej ☐ tak ☒ nie
(jeżeli tak) Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów):

VI.2) Informacje dodatkowe: (jeżeli dotyczy)

Część 1. zamówienia Kryteria udzielenia zamówienia:

- (1) cena (brutto) - 90%
(2) gwarancja na sprzęt - 10%

Część 2. zamówienia Kryteria udzielenia zamówienia:

- (1) cena (brutto) - 100%

VI.3) Procedury odwoławcze

VI.3.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587840

Adres internetowy: (URL) www.uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne (jeżeli dotyczy)

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

E-mail:

Tel.:

Adres internetowy: (URL)

Faks:

VI.3.2) Składanie odwołań (proszę wypełnić pkt VI.3.2 lub, jeżeli jest to niezbędne, pkt VI.3.3)

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

- Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w DZIALE VI ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu.

Zgodnie z przepisami Działu VI Rozdział 2 ustawy Prawo zamówień publicznych:

- Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - odrzużenia oferty odwołującego.
- Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie:
 - 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w

- sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 2) 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
10. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie:
- 1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
11. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej w pkt 9. i 10. wnosi się w terminie:
- 1) 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia – w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 2) 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia – w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
12. Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie zapytania o cenę – ogłoszenia o udzieleniu zamówienia z uzasadnieniem;
- 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 3) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający:
- a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
- b) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie zapytania o cenę.
- Zgodnie z przepisami Działu VI Rozdział 3 ustawy Prawo zamówień publicznych
13. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
14. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

VI.3.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Oficjalna nazwa: Departament Odwołań Urzędu Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.:

Adres internetowy: (URL) www.uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800/+48 224587803

VI.4) Data wysłania niniejszego ogłoszenia: 28 / 11 / 2012 (dd/mm/rrrr)

WICEPREZYDENT

Grażyna Kluge
Grażyna Kluge

Załącznik A
Dodatkowe adresy i punkty kontaktowe

I) Adresy innej instytucji zamawiającej, w imieniu której dokonuje zakupu instytucja zamawiająca

Oficjalna nazwa:		Krajowy numer identyfikacyjny: <i>(jeżeli jest znany)</i>
Adres pocztowy:		
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Państwo:

..... (Wykorzystać sekcję w załączniku A tyle razy, ile jest to konieczne)

Załącznik C1 – Zamówienia ogólne

Kategorie usług, o których mowa w sekcji II Przedmiot zamówienia

Dyrektywa 2004/18/WE

Kategoria nr [1] Przedmiot	
1	Usługi konserwacyjne i naprawcze
2	Usługi transportu lądowego [2] ,w tym usługi samochodów opancerzonych oraz usługi kurierskie, z wyjątkiem przewozu poczty
3	Usługi transportu lotniczego pasażerów i towarów, z wyjątkiem transportu poczty
4	Transport poczty drogą lądową [3] i lotniczą
5	Usługi telekomunikacyjne
6	Usługi finansowe: a) Usługi ubezpieczeniowe b) Usługi bankowe i inwestycyjne [4]
7	Usługi komputerowe i usługi z nimi związane
8	Usługi badawcze i rozwojowe [5]
9	Usługi w zakresie księgowości, audytu oraz prowadzenia ksiąg rachunkowych
10	Usługi badania rynku i opinii publicznej
11	Usługi konsultacyjne w zakresie zarządzania [6] i usługi z nimi związane
12	Usługi architektoniczne, inżynierskie i zintegrowane usługi inżynierskie; usługi urbanistyczne, architektury krajobrazu, związane z nimi usługi konsultacji naukowych i technicznych; usługi badań i analiz technicznych
13	Usługi reklamowe
14	Usługi sprzątania budynków i usługi zarządzania mieniem
15	Usługi w zakresie publikowania i drukowania wykonywane z tytułu wynagrodzenia lub umowy
16	Usługi w dziedzinie odprowadzania ścieków i wywozu nieczystości; usługi sanitarne i podobne
Kategoria nr [7] Przedmiot	
17	Usługi hotelarskie i restauracyjne
18	Usługi transportu kolejowego
19	Usługi transportu wodnego
20	Dodatkowe i pomocnicze usługi transportowe
21	Usługi prawnicze
22	Usługi rekrutacji i pozyskiwania personelu [8]
23	Usługi detektywistyczne i ochroniarskie z wyjątkiem usług samochodów opancerzonych
24	Usługi edukacyjne i szkoleniowe
25	Usługi społeczne i zdrowotne
26	Usługi rekreacyjne, kulturalne oraz sportowe [9]
27	Inne usługi

- 1 Kategorie usług w rozumieniu art. 20 i załącznika IIA do dyrektywy 2004/18/WE.
- 2 Z wyjątkiem usług transportu kolejowego, ujętych w kategorii 18.
- 3 Z wyjątkiem usług transportu kolejowego, ujętych w kategorii 18.
- 4 Z wyjątkiem usług finansowych związanych z wystawianiem, sprzedażą, zakupem lub transferem papierów wartościowych albo innych instrumentów finansowych oraz usług banku centralnego. Również wyłączone: usługi obejmujące nabycie, najem lub dzierżawę – bez względu na sposób finansowania – gruntów, istniejących budynków lub innych nieruchomości, albo dotyczące praw do nich. Niemniej jednak przepisom dyrektywy podlegają umowy o świadczenie usług finansowych zawarte, w dowolnej formie, równocześnie, przed lub po zawarciu umowy nabycia, najmu lub dzierżawy.
- 5 Z wyjątkiem usług dotyczących badań i rozwoju innych niż takie, gdzie korzyści czerpie wyłącznie instytucja zamawiająca w celu wykorzystania ich we własnej działalności, pod warunkiem że świadczona usługa została w pełni wynagrodzona przez instytucję zamawiającą.
- 6 Z wyjątkiem usług arbitrażowych i concyliacyjnych.
- 7 Kategorie usług w rozumieniu art. 21 i załącznika IIB do dyrektywy 2004/18/WE.
- 8 Z wyjątkiem umów o pracę.
- 9 Z wyjątkiem umów dotyczących nabycia, opracowania, produkcji i koprodukcji materiałów programowych przez nadawców oraz umów dotyczących czasu emisji.

Załącznik D1 – Zamówienia ogólne

Uzasadnienie udzielenia zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (Dz. U. UE) Dyrektywa 2004/18/WE

Poniżej proszę podać uzasadnienie udzielenia zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Uzasadnienie to musi być zgodne z wymogami dyrektywy 2004/18/WE.

(W rozumieniu przepisów dyrektywy 89/665/EWG dotyczącej środków odwoławczych termin wniesienia odwołania, o którym mowa w art. 2f ust. 1 lit. a) tiret pierwsze tej dyrektywy, może zostać skrócony, jeżeli ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zawiera uzasadnienie decyzji instytucji zamawiającej o udzieleniu zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Aby skorzystać z możliwości skrócenia terminu, proszę poniżej zaznaczyć właściwe pole (pola) oraz udostępnić dodatkowe informacje).

1) Uzasadnienie wyboru procedury negocjacyjnej bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dz.U. UE zgodnie z art. 31 dyrektywy 2004/18/WE

Brak ofert lub brak odpowiednich ofert w odpowiedzi na:

- ☐ O procedurę otwartą,
- ☐ O procedurę ograniczoną.

☒ Produkty będące przedmiotem zamówienia są wytwarzane wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, zgodnie z warunkami określonymi w dyrektywie (wyłącznie dla dostaw).

Roboty budowlane/ towary/ usługi mogą być zrealizowane lub dostarczone tylko przez określonego oferenta z przyczyn:

- ☐ technicznych,
- ☐ artystycznych,
- ☐ związanych z ochroną wyłącznych praw

☐ Ze względu na wystąpienie pilnej konieczności spowodowanej wydarzeniami, których instytucja zamawiająca nie mogła przewidzieć oraz zgodnie z warunkami ściśle określonymi w dyrektywie.

☐ Dodatkowe roboty budowlane/ dostawy/ usługi są zamawiane zgodnie z warunkami ściśle określonymi w dyrektywie.

☐ Nowe roboty budowlane/ usługi, będące powtórzeniem robót budowlanych/ usług oraz zamówione zgodnie z warunkami ściśle określonymi w dyrektywie.

☐ Zamówienie na usługi udzielone zwycięzcy lub jednemu ze zwycięzców przeprowadzonego konkursu.

☐ Dostawy towarów notowanych i nabywanych na giełdzie towarowej.

Nabycie dostaw na szczególnie korzystnych warunkach:

- ☐ od dostawcy, który ostatecznie likwiduje swoją działalność,
- ☐ od syndyków masy upadłościowej lub likwidatorów, umowa z wierzycielami lub podobna procedura.

☐ Wszystkie oferty przedłożone w odpowiedzi na procedurę otwartą, procedurę ograniczoną lub dialog konkurencyjny były nieprawidłowe lub niemożliwe do przyjęcia. Do procedury negocjacyjnej zostali dopuszczeni wyłącznie oferenci, którzy spełnili kryteria kwalifikacji podmiotowej.

2) Inne uzasadnienie udzielenia zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dz.U. UE

- ☐ Przedmiotem zamówienia są usługi wymienione w załączniku IIB do dyrektywy.
- ☐ Zamówienie nie wchodzi w zakres stosowania dyrektywy.

Aby skorzystać ze wspomnianej wyżej możliwości skrócenia terminu, oprócz zaznaczenia odpowiedniego pola (odpowiednich pól) powyżej, proszę w jasny i wyczerpujący sposób wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej jest zgodne z przepisami, podając przy tym odpowiednie fakty i, w stosownych przypadkach, konkluzje prawne zgodnie z dyrektywą 2004/18/WE: (maksymalnie 500 słów).