

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu



UNIA EUROPEJSKA

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, L-2985 Luksemburg Faks (352) 29 29-42670

E-mail: ojs@publications.europa.eu Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

Oficjalna nazwa: Województwo Zachodniopomorskie - Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego

Adres pocztowy: ul. Korsarzy 34

Miejscowość: Szczecin

Kod pocztowy: 70-540

Kraj: Polska

Punkt

kontaktowy:

Tel.: 091-44-67-185

Osoba do

kontaktów:

Wojciech Nowakowski

E-mail:

wnowakowski@wzsp.pl

Faks: 091-44-67-185

Adres(y) internetowy(e) (jeżeli dotyczy)

Ogólny adres instytucji zamawiającej (*URL*): www.bip.um-zachodniopomorskie.pl

Adres profilu nabywcy (*URL*):

Więcej informacji można uzyskać pod adresem:

- jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
- inny: proszę wypełnić załącznik A.I

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz Dynamicznego Systemu Zakupów) można uzyskać pod adresem:

- jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
- inny: proszę wypełnić załącznik A.II

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres:

- jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
- inny: proszę wypełnić załącznik A.III

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

I.2) RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> Ministerstwo lub inny organ krajowy lub federalny, w tym jednostki regionalne i lokalne | <input checked="" type="checkbox"/> Ogólne usługi publiczne |
| <input type="radio"/> Agencja/Urząd krajowy lub federalny | <input type="checkbox"/> Obrona |
| <input checked="" type="radio"/> Organ władzy regionalnej lub lokalnej | <input type="checkbox"/> Porządek i bezpieczeństwo publiczne |
| <input type="radio"/> Agencja/Urząd regionalny lub lokalny | <input type="checkbox"/> Środowisko |
| <input type="radio"/> Podmiot prawa publicznego | <input type="checkbox"/> Sprawy gospodarcze i finansowe |
| <input type="radio"/> Instytucja/agencja europejska lub organizacja międzynarodowa | <input type="checkbox"/> Zdrowie |
| <input type="radio"/> Inne | <input type="checkbox"/> Budownictwo i obiekty komunalne |

(proszę określić):

(proszę określić):

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> tak | <input checked="" type="radio"/> nie |
|---------------------------|--------------------------------------|

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OPIS

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu Operacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego

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)

a) Roboty budowlane

- Wykonanie
- Zaprojektowanie i wykonanie
- Wykonanie, za pomocą dowolnych środków, obiektu budowlanego, odpowiadającego wymogom określonym przez instytucję zamawiającą

b) Dostawy

- Kupno
- Dzierżawa
- Najem
- Leasing
- Połączenie powyższych form

c) Usługi

Kategoria usług: nr
(dla usług kategorii 1-27 zob. załącznik II do dyrektywy 2004/18/WE)

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych

Główne miejsce realizacji dostawy

Główne miejsce świadczenia usług

Szczecin

Kod NUTS PL424

II.1.3) Ogłoszenie dotyczy

- Zamówienia publicznego
- Utworzenia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)
- Zawarcia umowy ramowej

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej (jeżeli dotyczy)

Umowa ramowa z kilkoma wykonawcami

Umowa ramowa z jednym wykonawcą

Liczba , LUB, jeżeli dotyczy, maksymalna liczba uczestników planowanej umowy ramowej

Czas trwania umowy ramowej:

Okres w latach:

lub miesiącach:

Uzasadnienie dla umowy ramowej, której czas trwania przekracza okres czterech lat:

Szacunkowa całkowita wartość zakupów w całym okresie obowiązywania umowy ramowej (jeżeli dotyczy; podać wyłącznie dane liczbowe):

Szacunkowa wartość bez VAT:

Waluta:

LUB Zakres: między

a

Waluta:

Częstotliwość oraz wartość zamówień, które zostaną udzielone (jeżeli możliwe do określenia): :

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu(ów)

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu Operacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego.

Zadanie nr 1: Dostawa komputerów stacjonarnych.

Zadanie nr 2: Dostawa komputerów przenośnych.

Zadanie nr 3: Dostawa urządzeń peryferyjnych.

Zadanie nr 4: Dostawa oprogramowania.

Zadanie nr 5: Dostawa serwerów.

Zadanie nr 6: Dostawa urządzeń sieciowych.

**Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania
Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu**

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje (jeżeli dotyczy)

Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:

3050 zł - (słownie złotych: trzy tysiące pięćdziesiąt złotych) (w przypadku udziału w sześciu zadaniach):

Za zadanie nr 1:

600 zł – (słownie złotych: dwa tysiące dwieście)

Za zadanie nr 2:

850 zł – (słownie złotych: dziewięćset)

Za zadanie nr 3:

250 zł – (słownie złotych: czterysta)

Za zadanie nr 4:

700 zł – (słownie złotych: jeden tysiąc siedemset)

Za zadanie nr 5:

400 zł – (słownie złotych: pięćset)

Za zadanie nr 6:

250 zł – (słownie złotych: dwieście)

III.1.2) Główne warunki finansowania i uzgodnienia płatnicze oraz/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie (jeżeli dotyczy)

III.1.4) Inne szczególne warunki, którym podlega realizacja zamówienia (jeżeli dotyczy)

tak

nie

Jeżeli tak, opis szczególnych warunków

III.2) WARUNKI UDZIAŁU

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi dotyczące wpisu do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

6.1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą się ubiegać Wykonawcy spełniający warunki wymienione w art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6.2. O udzielenie zamówienia publicznego ubiegać się mogą Wykonawcy niewykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6.3. O udzielenie zamówienia publicznego ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy w ciągu ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali należycie co najmniej dwie dostawy o wartości:

6.3.1. Dla zadania nr 1: 45.000,00 PLN brutto każda, obejmujących swoim zakresem dostawę stacjonarnych zestawów komputerowych,

6.3.2. Dla zadania nr 2: 60.000,00 PLN brutto każda, obejmujących swoim zakresem dostawę komputerów przenośnych typu laptop,

6.3.3. Dla zadania nr 3: 20.000,00 PLN brutto każda, obejmujących swoim zakresem dostawę urządzeń peryferyjnych,

6.3.4. Dla zadania nr 4: 50.000,00 PLN brutto każda, obejmujących swoim zakresem dostawę oprogramowania.

6.3.5. Dla zadania nr 5: 30.000,00 PLN brutto każda, obejmujących swoim zakresem dostawę serwerów,

6.3.6. Dla zadania nr 6: 20.000 PLN brutto każda, obejmujących swoim zakresem dostawę sprzętu sieciowego.

6.4. W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie, Wykonawcy zobowiązani są udokumentować doświadczenie oddzielnie dla każdego zadania, na które jest składana oferta.

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

7.1. Dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:

7.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy na formularzu nr 2 do niniejszej specyfikacji.

7.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.1.3. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt od 4 do 8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.1.4. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.1.5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Powyższe zaświadczenia muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

7.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt 7.1.2 - 7.1.5. winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę. Dokument wymieniony w pkt. 7.1.1. musi złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia bądź należycie umocowany pełnomocnik występujący w imieniu wykonawców składających wspólną ofertę.

7.3. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu opisanych w punkcie 6.3

7.3.1. Wykaz (formularz nr 4) wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających wymaganiom opisanym w pkt 6.3 specyfikacji wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy te zostały wykonane należycie. Formularz nr 4 należy złożyć w ilości odpowiadającej liczbie zadań, na które składana jest oferta.

7.4. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożą w wyznaczonym terminie dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

7.5. Pozostałe dokumenty:

7.5.1. Formularz nr 1 do SIWZ – Oferta cenowa

7.5.2. Formularz nr 3 – Wykaz zaoferowanych urządzeń wraz parametrami technicznymi oraz wykaz oprogramowania.

7.5.3. Dowód wniesienia wadium.

7.5.4. Wydruk z programu testującego Benchmark PCMark05 1.2.0. Wydruk jest wymagany wyłącznie wówczas, gdy wykonawca składa ofertę na zadanie nr 1 (Dostawa komputerów stacjonarnych). Wyniki testów nie mogą być mniejsze niż 5970 punktów dla Komputerów PC.

8.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą zamiast dokumentów, o których mowa w rozdziale VII pkt 7.1.2., 7.1.4, 7.1.5. składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 2) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- 3) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

8.2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.1. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów

(jeżeli dotyczy):

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

III.2.3) Zdolność techniczna

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów
(jeżeli dotyczy):

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu
III.2.4) Zamówienia zastrzeżone (jeżeli dotyczy)

tak nie

Zamówienie jest zastrzeżone dla zakładów pracy chronionej

Realizacja zamówienia jest zastrzeżona w ramach programów pracy chronionej

III.3) SPECYFICZNE WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ NA USŁUGI

III.3.1) Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu

tak nie

Jeżeli tak, odniesienie do odpowiednich przepisów ustawowych, wykonawczych lub administracyjnych:

III.3.2) Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe pracowników odpowiedzialnych za wykonanie usługi

tak nie

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) RODZAJ PROCEDURY

IV.1.1) Rodzaj procedury

- Otwarta
- Ograniczona
- Ograniczona przyspieszona
- Negocjacyjna

Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

Kandydaci zostali już zakwalifikowani

- tak
- nie

Jeżeli tak, należy podać w pkt VI.3) nazwy i adresy zakwalifikowanych już wykonawców *Informacje Dodatkowe*

- Negocjacyjna przyspieszona
- Dialog konkurencyjny

Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału (procedura ograniczona i negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Przewidywana liczba wykonawców

LUB Przewidywana minimalna liczba a , jeżeli właściwe, maksymalna liczba

Obiektywne kryteria wyboru ograniczonej liczby kandydatów:

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu (procedura negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Zastosowanie procedury etapowej w celu stopniowego zmniejszania liczby omawianych rozwiązań lub negocjowanych ofert

- tak
- nie

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

IV.2) KRYTERIA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia (proszę zaznaczyć odpowiednie pole(a))

Najniższa cena

LUB

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów

kryteria określone poniżej (kryteria udzielenia zamówienia powinny zostać podane wraz z wagą lub w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego, w przypadku gdy przedstawienie wag nie jest możliwe z oczywistych przyczyn)

kryteria określone w specyfikacji, w zaproszeniu do składania ofert lub negocjacji lub w dokumencie opisowym

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

IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna

tak nie

Jeżeli tak, proszę podać dodatkowe informacje na temat aukcji elektronicznej (jeżeli dotyczy)

IV.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

WZRPO.IV.MS/3332/2/2008

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia

tak nie

Jeżeli tak,

Wstępne ogłoszenie informacyjne Ogłoszenie o profilu nabywcy

Numer ogłoszenia w Dz.U.: **IS** - z dnia (dd/mm/rrrr)

Inne wcześniejsze publikacje (jeżeli dotyczy)

IV.3.3) Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych (z wyjątkiem dynamicznego systemu zakupów) lub dokumentu opisowego (w przypadku dialogu konkurencyjnego)

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów

Data: 23/09/2008 (dd/mm/rrrr)

Godzina: 09:00

Dokumenty odpłatne

tak nie

Jeżeli tak, Cena (podać wyłącznie dane liczbowe):

Waluta:

Warunki i sposób płatności:

**Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania
Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu**

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Data: 23/09/2008 (dd/mm/rrrr)

Godzina: 10:00

IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom (jeżeli możliwe do określenia):

(w przypadku procedur ograniczonej i negocjacyjnej oraz dialogu konkurencyjnego)

Data: (dd/mm/rrrr)

IV.3.6) Język(i), w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

ES	CS	DA	DE	ET	EL	EN	FR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL	PT	SK	SL	FI	SV
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

inny:

IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą (procedura otwarta)

Do: (dd/mm/rrrr)

LUB Okres w miesiącach:

lub dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert

Data: 23/09/2008 (dd/mm/rrrr) Godzina: 10:30

Miejsce (jeżeli dotyczy): Wydział Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym (70-550 Szczecin ul. Małopolska 12) pokój nr 2/31

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert (jeżeli dotyczy)

tak

nie

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

VI.1) JEST TO ZAMÓWIENIE O CHARAKTERZE POWTARZAJĄCYM SIĘ *(jeżeli dotyczy)*

- tak nie

Jeżeli tak, przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń:

VI.2) ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW WSPÓLNOTOWYCH

- tak nie

Jeżeli tak, odniesienie do projektów i/lub programów:

Zamówienie jest współfinansowane z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego.

VI.3) INFORMACJE DODATKOWE *(jeżeli dotyczy)*

VI.4) PROCEDURY ODWOŁAWCZE

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: Al. Jana Christiana Szucha 2/4

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-582

Kraj: Polska

E-mail:

Tel.:

Faks:

Adres internetowy

(URL):

www.uzp.gov.pl

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne *(jeżeli dotyczy)*

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

E-mail:

Tel.:

Faks:

Adres internetowy
(URL):

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu VI.4.2) Składanie odwołań *(proszę wypełnić pkt VI.4.2 LUB, jeżeli jest to niezbędne, pkt VI.4.3)*

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

**Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania
Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu
VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

E-mail:

Tel.:

Faks:

Adres
internetowy
(URL):

VI.5) DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:

12/08/2008 (dd/mm/rrrr)

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

ZAŁĄCZNIK A

DODATKOWE ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

I) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE MOŻNA UZYSKAĆ DALSZE INFORMACJE

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

II) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE MOŻNA UZYSKAĆ SPECYFIKACJE I DOKUMENTY DODATKOWE (W TYM DOKUMENTY DOTYCZĄCE DIALOGU KONKURENCYJNEGO I DYNAMICZNEGO SYSTEMU ZAKUPÓW)

Oficjalna nazwa: Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego – Biuro Geodety Województwa

Adres pocztowy: Małopolska 12, 70-550 Szczecin

Miejscowość: Szczecin

Kod pocztowy: 70-550

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy:

Tel.: 091 4411126

Osoba do kontaktów: Marcin Sauk

E-mail: msauk@wzp.pl

Faks: 091 4890866

Adres internetowy (URL):

III) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE NALEŻY PRZESYŁAĆ OFERTY/WNIOSKI O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oficjalna nazwa: Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego – Biuro Geodety Województwa

Adres pocztowy: Małopolska 12, 70-550 Szczecin

Miejscowość: Szczecin

Kod pocztowy: 70-550

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy:

Tel.: 091 4411126

Osoba do kontaktów: Marcin Sauk

E-mail: msauk@wzp.pl

Faks: 091 4890866

Adres internetowy (URL):

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

ZAŁĄCZNIK B (1)

INFORMACJE O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr 1 NAZWA Komputery biurowe

1) KRÓTKI OPIS

Komputery PC 21 sztuk.
Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Procesor Procesor klasy x86, dwurdzeniowy z wynikiem CPU Test PCMark05 1.2.0 - nie mniejszy niż 5970 punktów
Pamięć RAM 2GB DDR2 – 800 MHz
Płyta główna Płyta główna na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora
Napęd FDD 3,5”
Napęd optyczny DVD +/- RW DL
Kontroler oraz napęd HDD Kontroler dysku oraz napęd HDD (160GB / 8MB / 7200RPM) pracujące w standardzie 300Gbps (SATA II)
Karta grafiki Grafika min. 128MB
Karta dźwiękowa Zintegrowana
Porty komunikacyjne Przynajmniej 1 port szeregowy, przynajmniej 3 sloty PCI, przynajmniej 1 slot PCIe, przynajmniej 2 porty USB wyprowadzone z przodu obudowy
System operacyjny MS Windows XP PRO SP2 PL – wymagany nośnik instalacyjny
Obudowa / Zasilacz Maksymalna wielkość obudowy Midi Tower / Zasilacz min. 350W
Klawiatura Multimedialna
Mysz Optyczna + Pad
Karta sieciowa LAN 1 Gb
Dodatkowe oprogramowanie Oprogramowanie do nagrywania na nośniku optycznym
Oprogramowanie umożliwiające przeglądanie materiałów multimedialnych w formacie DVD
Dodatkowe wyposażenie Komplet okablowania,
Listwa przeciwprzebieciowa 3 m.
Gwarancja 3 lata typu door to door
Brak plomb gwarancyjnych

Monitor LCD Typ I – sztuk 38

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Wielkość ekranu: 22”

Proporcje monitora 16:9
Rodzaj wyświetlacza TN
Wielkość plamki 0.282 mm
Jasność 300 cd/m2
Kontrast 5000:1
Kąt widzenia 170 °/160°
Optymalna rozdzielczość WSXGA+ 1680x1050
Czas reakcji 2 ms
Złącza D-Sub, 1x wejście audio
Wbudowane głośniki Tak 1Wx2
Wbudowana kamera 1.3M
Wbudowany zasilacz Tak
Certyfikaty WHQL, ISO 13406-2, Energy Star, CE
Gwarancja 36 miesięcy typu door to door

2) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	30231300	
Dodatkowe przedmioty	30213200	

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

ZAŁĄCZNIK B (2)

INFORMACJE O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr 2 NAZWA Dostawa komputerów przenośnych.

1) KRÓTKI OPIS

Komputer przenośny typu laptop Typ I – sztuk 9

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Procesor Procesor typu x86 dwurdzeniowy 64 bitowy o częstotliwości min 2.00 GHz zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych

Pojemność pamięci podręcznej: min. 2MB

Częstotliwość szyny systemowej 667 MHz

Lub procesor o równoważnej wydajności według wyniku testu przeprowadzonego przez wykonawcę.

W przypadku użycia przez wykonawcę testu wydajności zamawiający zastrzega sobie iż celem sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami celem sprawdzenia, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.

BIOS W pamięci FlashROM, PnP umożliwiający uruchomienie komputera z urządzenia podpiętego przez port USB (CD-ROM lub FDD)

Matryca WXGA, rozmiar: 15,4 cali, rozdzielczość nominalna: 1280 x 800 (16:10).

Pamięć 2GB (jeden moduł 2GB) SODIMM DDR2 667MHz z możliwością rozbudowy do co najmniej 4GB

HDD 160 GB 2.5" Serial ATA 5400 obr./min.

Karta graficzna Zintegrowana z dynamicznie przydzieloną pamięcią do 384MB

Karta dźwiękowa Zgodna z HD Audio (Wbudowane głośniki stereo 2 x 1,5W + mikrofon)

Łączność Zintegrowane karty: 10/100/1000,

WLAN 802.11a/b/g,

Bluetooth 2.0,

modem 56K V.92.

Wewnętrzny napęd DVD±RW Napęd umożliwiający zapis płyt: CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD±R Double Layer. Mechanizm podawania płyty za pomocą tacki.

Porty 15-pin VGA (analogowe D-Sub),

1x S-video (TV-out),

1x RJ-45, 1x RJ-11,

1x Fire-Wire (IEEE1394),

4xUSB 2.0,

1x Express Card 34,

wejście na mikrofon typu mini jack i wyjście słuchawkowe typu mini jack,

wbudowany czytnik kart pamięci 8 w 1.

Urządzenie wskazujące Touchpad

Klawiatura Klawiatura typu Windows z dwoma klawiszami alt

Waga Notebook nie może być cięższy niż 3,0kg. Waga notebooka obejmuje napęd optyczny i baterię, nie obejmuje zewnętrznego zasilacza.

Bateria Lithium-Ion, czas pracy na baterii minimum 2,5 godz., nie wystająca poza obrys notebooka

Dodatkowe oprogramowanie Oprogramowanie umożliwiające nagrywanie i odtwarzanie płyt DVD.

Dodatkowe wyposażenie Torba dopasowana do wymiarów notebooka, mysz optyczna

Inne Wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 1,3M Pixels

Bezpieczeństwo Wbudowany czytnik linii papilarnych

Układ TPM zintegrowany z płytą główną

Otwór zamka Kensington

Zabezpieczenie BIOS hasłem użytkownika

Zabezpieczenie HDD hasłem użytkownika i kluczem bezpieczeństwa

Autoryzacja programowalnym kodem przed uruchomieniem systemu operacyjnego

System operacyjny Windows VISTA Business PL (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w notebooku) dostarczony przez producenta notebooka. Możliwość darmowego downgrade do XP Professional PL - dostarczone przez producenta notebooka nośnik z systemem operacyjnym oraz sterowniki do XP Professional.

Gwarancja 2 lata typu door to door

Certyfikaty CE, ISO 9001 producenta komputera, komputer posiada oznaczenie „Certified for Windows Vista” i znajduje się na stronie Internetowej producenta systemu na liście komputerów przetestowanych pod względem zgodności.

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

Komputer przenośny typu laptop Typ II ze stacją dokującą – sztuk 4

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Procesor Procesor typu x86 dwurdzeniowy 64 bitowy o częstotliwości min 2.4 GHz zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych

Pojemność pamięci podręcznej: min. 3MB

Częstotliwość szyny systemowej 1066 MHz

Lub procesor o równoważnej wydajności według wyniku testu przeprowadzonego przez wykonawcę.

W przypadku użycia przez wykonawcę testu wydajności zamawiający zastrzega sobie iż celem sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami celem sprawdzenia, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.

BIOS W pamięci FlashROM, PnP umożliwiający uruchomienie komputera z urządzenia podpiętego przez port USB (CD-ROM lub FDD)

Matryca WSXGA+ 1680x1050, rozmiar: 15,4 cali

Pamięć 4GB DDR2 800MHz

HDD 320 GB 2.5" Serial ATA 5400 obr./min.

Karta graficzna Niezintegrowana, z pamięcią własną minimum 512 mb

Karta dźwiękowa Zintegrowana (Wbudowane głośniki stereo 2 x 2W + mikrofon)

Łączność Zintegrowane karty: 10/100/1000,

WLAN 802.11n,

Bluetooth 2.0,

modem 56K V.92.

Wewnętrzny napęd DVD±RW DVD-RW Super Multi Dual Layer (z oprogramowaniem do nagrywania płyt DVD oraz odtwarzania płyt DVD Video)

Porty 1 x Złącze RJ-11

1 x Złącze RJ-45

1 x Express Card,

Czytnik Kart 8 w 1,

3 x USB (2.0),

1 x e-Sata

1 x VGA (D-Sub),

1 x Gniazdo mikrofonowe

1 x Gniazdo słuchawkowe

1 x 1394 IEEE,

1 x Irda (4Mbps)

1 x HDMI

1 x Złącze stacji dokującej

Urządzenie wskazujące Touchpad

Klawiatura Klawiatura odporna na zachlapanie cieczą

Waga Notebook nie może być cięższy niż 2,7kg (bez stacji dokującej). Waga notebooka obejmuje napęd optyczny i baterię, nie obejmuje zewnętrznego zasilacza.

Bateria Bateria litowo-jonowa 8 cell (5200 mAh)

Stacja dokująca 5x USB 2.0

1 x RS232

1x LPT

1x VGA (D-Sub)

1x DVI

1 x DC-in

1 x Gniazdo mikrofonowe

1 x Gniazdo słuchawkowe

1x RJ-45

Dodatkowe wyposażenie Torba dopasowana do wymiarów notebooka, mysz optyczna, zasilacz.

Inne Wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 1,3M Pixels.

Komputer wyposażony w moduł zapewniający podłączanie w czasie pracy drugiej baterii lub dysku (moduł HOT SWAP).

Zainstalowane oprogramowanie producenta komputera zarządzające wydajnością oraz poziomem poboru mocy w czasie pracy na bateriach oraz przy zasilaniu zewnętrznym – 4 tryby pracy.

Oprogramowanie producenta komputera do zarządzania profilami sieci przewodowej i bezprzewodowej.

Oprogramowanie producenta komputera do zarządzania statusem interfejsów bezprzewodowych.

Oprogramowanie producenta komputera do zdalnej aktualizacji BIOSu oraz sterowników.

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

Oprogramowanie producenta komputera służące do bezpiecznego logowania się do systemu windows na podstawie unikalnych cech fizjonomii użytkownika.

Notebook musi być wyposażony w technologię zabezpieczającą przed nieautoryzowanym kopiowaniem znajdujących się na dysku danych. Przy ustawieniu blokady, zawartość pamięci masowej notebooka nie będzie mogła być wypalona na płytę CD/DVD, nagrana na dyskietkę czy zewnętrzny napęd, ani też na dysk sieciowy.

Bezpieczeństwo Wbudowany czytnik linii papilarnych

Układ TPM zintegrowany z płytą główną

Otwór zamka Kensington

Zabezpieczenie BIOS hasłem użytkownika

Zabezpieczenie HDD hasłem użytkownika i kluczem bezpieczeństwa

System operacyjny Windows VISTA Business PL (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w notebooku) dostarczony przez producenta notebooka.

Gwarancja 2 lata typu door to door, 1 rok gwarancji na baterie. Możliwość rozwiązywania problemów on-line (BIOS, sterowniki).

Certyfikaty CE, ISO 9001 producenta komputera

Komputer przenośny typu laptop Typ III ze stacją dokującą – sztuk 11

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Procesor Procesor typu x86 dwurdzeniowy 64 bitowy o częstotliwości min 2.26 GHz zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych

Pojemność pamięci podręcznej: min. 3MB

Częstotliwość szyny systemowej 1066 MHz

Lub procesor o równoważnej wydajności według wyniku testu przeprowadzonego przez wykonawcę.

W przypadku użycia przez wykonawcę testu wydajności zamawiający zastrzega sobie iż celem sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami celem sprawdzenia, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.

BIOS W pamięci FlashROM, PnP umożliwiający uruchomienie komputera z urządzenia podpiętego przez port USB (CD-ROM lub FDD)

Matryca WXGA+ 1440x900, rozmiar: 15,4 cali

Pamięć 1x2048MB + 1x1024 DDR2-800 (pamięć RAM rozszerzalna do 4MB)

HDD 320 GB Serial ATA 5400 obr./min.

Karta graficzna Zintegrowana z obsługą DirectX 10, Shader Model 4.0, OpenGL 2.0.

Karta dźwiękowa Zintegrowana (Wbudowane głośniki stereo 2 x 1,5W + mikrofon)

Łączność Zintegrowane karty:

10/100/1000,

WLAN 802.11a/b/n,

Bluetooth 2.0,

modem 56K V.92.

Wewnętrzny napęd DVD±RW DVD-RW Super Multi Dual Layer (z oprogramowaniem do nagrywania płyt DVD oraz odtwarzania płyt DVD Video)

Porty 1 x Złącze RJ-11

1 x Złącze RJ-45

1 x Express Card,

Czytnik Kart 8 w 1,

3 x USB (2.0),

1 x e-Sata

1 x VGA (D-Sub),

1 x Gniazdo mikrofonowe

1 x Gniazdo słuchawkowe

1 x 1394 IEEE,

1 x Irda (4Mbps)

1 x HDMI

1 x Złącze stacji dokującej

Urządzenie wskazujące Touchpad

Klawiatura pełnowymiarowa z pełnowymiarowymi klawiszami 19mm (87 klawiszy), odporna na zachlapanie cieczą

Waga Notebook nie może być cięższy niż 2,7kg (bez stacji dokującej). Waga notebooka obejmuje napęd optyczny i baterię, nie obejmuje zewnętrznego zasilacza.

Bateria Bateria litowo-jonowa 8 cell (5200 mAh)

Stacja dokująca 5x USB 2.0

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

1 x RS232

1x LPT

1x VGA (D-Sub)

1x DVI

1 x DC-in

1 x Gniazdo mikrofonowe

1 x Gniazdo słuchawkowe

1x RJ-45

Dodatkowe wyposażenie Torba dopasowana do wymiarów notebooka, mysz optyczna, zasilacz.

Inne Wbudowana kamera o rozdzielczości minimum 1,3M Pixels.

Zainstalowane oprogramowanie producenta komputera zarządzające wydajnością oraz poziomem poboru mocy w czasie pracy na bateriach oraz przy zasilaniu zewnętrznym – 6 tryby pracy.

Oprogramowanie producenta komputera do zarządzania profilami sieci przewodowej i bezprzewodowej.

Oprogramowanie producenta komputera do zarządzania statusem interfejsów bezprzewodowych.

Oprogramowanie producenta komputera do zdalnej aktualizacji BIOSu oraz sterowników.

Oprogramowanie producenta komputera służące do bezpiecznego logowania się do systemu windows na podstawie unikalnych cech fizjonomii użytkownika.

Oprogramowanie producenta umożliwiające szybką konfigurację ustawień sieciowych notebooka oraz łatwe przełączanie się pomiędzy różnymi otoczeniami sieciowymi. Wyposażone w kreator pozwalający na edycję ustawień oraz diagnozę ewentualnych problemów w nich występujących.

Notebook musi być wyposażony w technologię zabezpieczającą przed nieautoryzowanym kopiowaniem znajdujących się na dysku danych. Przy ustawieniu blokady, zawartość pamięci masowej notebooka nie będzie mogła być wypalona na płytę CD/DVD, nagrana na dyskietkę czy zewnętrzny napęd, ani też na dysk sieciowy.

Bezpieczeństwo Wbudowany czytnik linii papilarnych

Układ TPM zintegrowany z płytą główną

Otwór zamka Kensington

Zabezpieczenie BIOS hasłem użytkownika

Zabezpieczenie HDD hasłem użytkownika i kluczem bezpieczeństwa

System operacyjny Windows VISTA Business PL (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w notebooku) dostarczony przez producenta notebooka. Możliwość darmowego downgrade do XP Professional PL - dostarczone przez producenta notebooka nośnik z systemem operacyjnym oraz sterowniki do XP Professional.

Gwarancja 2 lata typu door to door, 1 rok gwarancji na baterie. Możliwość rozwiązywania problemów on-line (BIOS, sterowniki).

Certyfikaty CE, ISO 9001 producenta komputera

2) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	30231300	
Dodatkowe przedmioty	30213200	

3) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES

Jeżeli jest znany, szacunkowy koszt bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe) Waluta:

LUB Zakres: między a Waluta:

4) WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach: lub dniach: (od udzielenia zamówienia)

LUB Rozpoczęcie (dd/mm/rrrr)

**Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania
Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu**

Zakończenie

(dd/mm/rrrr)

5) INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

ZAŁĄCZNIK B (3)

INFORMACJE O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr 3 NAZWA Dostawa urządzeń peryferyjnych.

1) KRÓTKI OPIS

Skaner A4 – sztuk 1

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Typ skanera Płaski skaner kolorowy A4
Format dokumentu A4: 216 x 297 mm
Rozdz. Optyczna w pionie 1 200 dpi
Rozdz. Optyczna w poziomie 2 400 dpi
Prędkość skanowania - kolor 75 A4 - 6 sek.
- tekst 300 dpi A4 - 16 sek.
- kolor 300 dpi A4 - 22 sek.
Interfejs 1 x USB 2.0 Hi-Speed
Kolory wewnętrznie: 48-bitów
Wyposażenie dodatkowe Kabel USB min. 3 m
Obsługiwane systemy operacyjne
MS Windows 98SE, ME, 2000, XP, Vista
Załączone oprogramowanie OCR
FineReader w wersji 5.0 lub nowszej
Gwarancja 24 miesiące typu door to door

Drukarka laserowa – sztuk 10

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Klasa produktu Drukarka laserowa
Druk w kolorze Nie
Szybkość druku (mono) Do 33 str./min. lub więcej
Maks. rozmiar nośnika A4
Jakość druku (w czerni, tryb best) Do 1200 x 1200 dpi lub lepsza
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) 100 000 lub więcej
Standardowa pojemność podajnika (arkusze) Do 600 szt. lub więcej
Standardowa pojemność odbiornika (arkusze) Do 250 szt. lub więcej
Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni) Poniżej 9,5 s (z trybu uśpienia)
Druk dwustronny Automatyczny, wbudowany
Wewnętrzny serwer druku Tak
Bęben drukarki Bęben drukarki zintegrowany z tonerem w jednej kasieci
Złącza zewnętrzne USB 2.0
Ethernet 10/100 Mbps
Standardowa pamięć 80 MB, możliwość rozbudowy do 320 MB lub więcej
Obsługiwane systemy operacyjne
MS Windows 2000, XP, Vista
Gwarancja 12 miesięcy typu door to door

Drukarka laserowa kolorowa A4 – sztuk 1

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Klasa produktu Drukarka laserowa
Druk w kolorze Tak
Szybkość druku: A4, w czerni, tryb normal Do 12 str./min. lub więcej
Szybkość druku: w kolorze, z normalną jakością, format A4 Do 10 str./min. lub więcej
Maks. rozmiar nośnika A4
Jakość druku (w kolorze, tryb best) Do 600 x 600 dpi lub lepsza
Standardowa pamięć 64 MB
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) 35 000 lub więcej
Standardowa pojemność podajnika (arkusze) Do 250 szt. lub więcej

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

Standardowa pojemność odbiornika (arkusze) Do 125 szt. lub więcej

Druk dwustronny Automatyczny, wbudowany

Wewnętrzny serwer druku Tak

Złącza zewnętrzne USB,

Ethernet 10/100 Mbps

Obsługiwane systemy operacyjne

MS Windows 98, Me, 2000, XP, Vista

Gwarancja 12 miesięcy typu door to door

2) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	30231300	
Dodatkowe przedmioty	30213200	

3) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES

Jeżeli jest znany, szacunkowy koszt bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe)

Waluta:

LUB Zakres: między

a

Waluta:

4) WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA //LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach:

lub dniach:

(od udzielenia zamówienia)

LUB Rozpoczęcie

(dd/mm/rrrr)

Zakończenie

(dd/mm/rrrr)

5) INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

ZAŁĄCZNIK B (4)

INFORMACJE O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr 4 NAZWA Dostawa oprogramowania

1) KRÓTKI OPIS

Wymagane oprogramowanie Typ licencji

MS Office 2007 Pro PL Selekt lub OPEN (Government)

Licencje typu OEM lub BOX – niedopuszczalne.

CorelDraw X4 PL Komercyjna, BOX

Microsoft Project Komercyjna, BOX

Microsoft Windows Server Standard 2008 MOLP GOV

Microsoft Windows Server CAL 2008 User MOLP GOV

2) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	30231300	
Dodatkowe przedmioty	30213200	

3) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES

Jeżeli jest znany, szacunkowy koszt bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe)

Waluta:

LUB Zakres: między

a

Waluta:

4) WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach:

lub dniach:

(od udzielenia zamówienia)

LUB Rozpoczęcie

(dd/mm/rrrr)

Zakończenie

(dd/mm/rrrr)

5) INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

ZAŁĄCZNIK B (5)

INFORMACJE O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr 5 NAZWA Dostawa serwerów

1) KRÓTKI OPIS

Serwery – sztuk 2:

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Obudowa Tower , z możliwością montażu w szafie Rack Montowana w szafie 19" RACK, max.5U, redundantne chłodzenie, możliwość instalacji do 8 dysków hot-plug

Płyta główna Dwuprocesorowa producenta serwera

Procesor 2 procesory Quad-Core Intel Xeon E5405 2,0GHz, pamięć cache 12MB cache L2, FSB 1333MHz

Pamięć RAM Min. 4 GB PC2-5300 667 MHz ECC DDR2 FBDIMM, rozszerzalne do 48 GB. Wymagane min

10 slotów na kości pamięci. Oryginalna pamięć producenta serwera, przy czym każdy moduł pamięci musi

posiadać tzw. part number producenta serwera, , memory mirroring, on-line hot spare, chipkill

Kontroler SCSI Zintegrowany z płytą główną kontroler SCSI SAS i kontroler macierzowy SAS z funkcjonalnością RAID 0, 1, 5 i 10 posiadający 256MB pamięci cache i podtrzymywaniem baterijnym.

Dyski 4 dyski 146,8GB, SAS, 15000 rpm. dyski typu Hot-Swap, . Możliwość zainstalowani do 8 dysków.

Streamer SCSI LTO 200/400 GB wewnętrzny z 15 tasiemkami i 1 czyszczącą

Dodatkowy kontroler Kontroler umożliwiający obsługę wewnętrznego streamera Ultra320 SCSI

Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki serwera

- Pakiet wspomagający instalację serwera,

- Pakiet do serwisowania oraz zdalnej diagnostyki i umożliwiający współpracę ze sprzętowym systemem zdalnej diagnostyki,

- Pakiet umożliwiający zdalną administrację serwera (kontrola, przesyłanie komunikatów, inwentaryzacja) oraz zdalnego przechwytywania konsoli operatora. System powinien umożliwiać zarządzanie sprzętem innych producentów.

- Procedury przewidywania awarii dysków, pamięci, procesorów, VRM, zasilaczy

- Wymagana możliwość zdalnego zarządzania serwerem, przechwytywania konsoli graficznej oraz podłączania zdalnych napędów w postaci plików ISO bez użycia dodatkowego oprogramowania instalowanego na serwerze a uzależniającego w/w funkcjonalność od działającego na serwerze systemu operacyjnego.

- Zintegrowany procesor serwisowy

Karta graficzna Min 8 MB pamięci zintegrowana z płytą

Złącza Łącznie 6, w tym min 3 x PCI-Ex8, min 2xPCI-X (133MHz)

Karta sieciowa 2 x Gigabit Ethernet

Napędy DVD-RW, FDD 3,5"

Klawiatura PS/2

Mysz Optyczna + Pad

Zasilacz PSU 2 x min. 835 W, redundant hot-swap

Złącza zewnętrzne Co najmniej 4 porty USB, w tym min. 2 dostępne z przodu obudowy, minimum 1 port video, minimum 2 port RS-232

Wyposażenie dodatkowe Komplet uchwytów umożliwiający konwersję obudowy z wolnostojącej na stelażową
Obsługa systemów Kompatybilność z systemami operacyjnymi: MS Windows 2003 Server, Red Hat Linux, SUSE Linux.

Gwarancja 3 letnia gwarancja z naprawą na miejscu u klienta z 8 godzinnym gwarantowanym czasem reakcji

Dodatkowe wymogi zawarte w cenie serwera Przeprowadzenie szkoleń certyfikowanych w autoryzowanym przez Microsoft ośrodku szkoleniowym w zakresie merytorycznym i ilości zajęć równoważnej do szkolenia:

"MS 6416 Updating your Network Infrastructure and Active Directory Skills to Windows Server 2008 ",

"MS 6421 Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Network Infrastructure " , dla 2 osób.

Terminy szkoleń MUSZA BYC konsultowane osobami wyznaczonymi przez Zamawiającego do szkoleń.

Dostawca pokrywa wszelkie koszty związane z dojazdem i wyżywieniem (w godzinach szkolenia)

Zasilacz awaryjny UPS – sztuk 2

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Technologia ON-LINE

Moc wyjściowa (VA/W) 2000/1400

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

Interfejs komunikacyjny RS232

Oprogramowanie monitorujące Współpracujące z MS Windows Server 2003/2008

Wskaźnik stanu Wyświetlacz LED

Ręczny start Tak

Praca AVR Tak

Napięcie wejściowe 160-275VAC

Częstotliwość 50Hz $\pm 5\%$

Zasilanie Jednofazowe, trójprzewodowe

Prąd maksymalny 12A

Napięcie wyjściowe 230V $\pm 2\%$

Częstotliwość 50Hz $\pm 0,5\%$ (praca bateryjna)

Kształt napięcia Sinusoidalne

Poziom zniekształceń THDu $<3\%$ (obciążenie liniowe)

Współczynnik mocy 0,7 (Lag)

Czas przełączania 0 ms

Przeciążenie $>120\%$ - 60 sek.

Gniazda wyjściowe 3 x IEC

Typ akumulatorów szczelne, bezobsługowe, ołowiowo-kwasowe

Napięcie DC baterii 72V

Czas podtrzymania dla 80% min. 10 minut

Funkcjonalność wydłużenia czasu podtrzymania Z wykorzystaniem dodatkowych modułów baterii

Czas ładowania <10 godzin (standardowa autonomia)

Poziom hałasu <45 dB

Temperatura pracy 0-40

Gwarancja Minimum 2 lata

2) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	30231300	
Dodatkowe przedmioty	30213200	

3) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES

Jeżeli jest znany, szacunkowy koszt bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe)

Waluta:

LUB Zakres: między

a

Waluta:

4) WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach:

lub dniach:

(od udzielenia zamówienia)

LUB Rozpoczęcie

(dd/mm/rrrr)

Zakończenie

(dd/mm/rrrr)

5) INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

ZAŁĄCZNIK B (6)

INFORMACJE O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr 6 NAZWA Dostawa urządzeń sieciowych

1) KRÓTKI OPIS

Zapora sieciowa – sztuk 1:

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

Zapora typu: DEEP PACKET INSPECTION

6 portów RJ-45 Ethernet 10/100/1000 – każdy z 6 portów musi mieć możliwość konfiguracji osobnej podsieci i strefy bezpieczeństwa.

2 porty USB dla przyszłych potrzeb.

1 interfejs konsoli do zarządzania zaporą.

Transfer danych w trybie firewall: 1 Gbps – bez aktywnych serwisów, zgodnie z RFC 2544

Nielimitowana liczba podłączonych stanowisk.

Ilość jednoczesnych połączeń: 128 000

VPN: 625 Mbps dla szyfrowania AES – bez aktywnych serwisów, zgodnie z RFC 2544

IPS: 220Mbps

Ilość tuneli urządzenie-urządzenie: 800

Oprogramowanie VPN Klient (w pakiecie): 50

Zintegrowany serwer DHCP

Obsługa IPSec, ISAKMP/IKE, Radius, L2TP, PPPoE, PPTP

Wewnętrzna baza użytkowników, oraz integracja z systemami Radius

Wsparcie dla Dynamicznego DNS tzw. DDNS

Kontrola zawartości witryn

Czarne listy antyspam'owe

Zintegrowany system wsparcia dla bezprzewodowej sieci LAN, pozwalający na szyfrowanie połączeń bezprzewodowych między dodatkowymi urządzeniami Access Point a stacjami roboczymi za pomocą IPSec VPN. System wspomagania uwierzytelniania bezprzewodowych stacji roboczych, oraz użytkowników, pozwalający na wdrożenie polityki dostępowej dla sieci.

Możliwość uruchomienia 2-ch łączy WAN - Zintegrowane funkcje Load-Balancing, oraz Failover. Funkcja Failover oparta o badanie stanu łącza i badanie dostępności hosta zewnętrznego.

Zarządzanie za pomocą protokołów http, https i snmp.

Funkcja IP Helper, lub IP Relay (przekazywanie komunikacji DHCP pomiędzy strefami bezpieczeństwa)

Możliwość ograniczenia ruchu na zewnętrznej stacji roboczej podczas pracy zdalnej VPN (ruch tylko tunelem VPN)

Kontrola dostępności zestawionych tuneli VPN.

Konfiguracja oparta na pracy grupowej/obiektowej.

Polityka bezpieczeństwa pozwalająca na całkowitą kontrolę nad dostępem do Internetu powinna być tworzone według reguł opartych o grupy i obiekty

Przy tworzeniu reguł dostępowych musimy mieć możliwość konfiguracji trzech typów reakcji: allow, deny, discard (zezwolić, zabronić, odrzucić)

Funkcja NAT oparta o reguły bezpieczeństwa.

NAT w wersji jeden-do-jeden, jeden-do-wielu, PAT. Funkcje oparte o zaawansowaną konfigurację według reguł bezpieczeństwa (m.in. możliwość ograniczenia działania funkcji do niektórych hostów, możliwość translacji portów wyjściowych na inne docelowe)

Możliwość przypisania wielu portów fizycznych do jednej strefy bezpieczeństwa.

Zintegrowany system statystyczny, monitorujący i rejestrujący dane z urządzenia firewall dotyczące ruchu, oraz zagrożeń sieciowych instalowany na osobnym serwerze. (niezbędne dane to średnia zajętość łącza w podziale na dni i godziny, wykorzystanie pasma przez każdego z użytkowników, informacje dotyczące przeglądanych witryn przez każdego z użytkowników sieci informatycznej, informacje dotyczące użytkowników łamiących zasady przeglądania witryn, informacje dot. ataków, detekcji intruzów, zagrożeń antywirusowych. Dane muszą mieć możliwość wydruku, dane statystyczne powinny być obrazowane za pomocą wykresów i tabel. Istnieje możliwość zapisania informacji dotyczących co najmniej ostatnich 365 dni działalności.

Zintegrowane zabezpieczenie AntiSpyware

System skanowania antywirusowego na poziomie bramy internetowej – skanowanie protokołów http, ftp, pop3, smtp, imap4, tcp streaming. Możliwość filtrowania załączników poczty. Skanowanie również plików skompresowanych. Bazy antywirusowe oparte o niezależnego producenta oprogramowania antywirusowego (innego niż producent urządzenia firewall).

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

System IPS (Prewencja Intruzów) oparta o sygnatury ataków uwzględniające zagrożenia typu worm, Trojan, dziury systemowe, peer-to-peer (możliwość filtrowania usług typu Kaaza, Emule itp.), buffer overflow, komunikatory, niebezpieczne kody zawarte na stronach http.

Systemy skanowania IPS/Antywirus/Antyspyware muszą być oparte o warstwę aplikacji.

Bazy w/w systemów muszą być aktualizowane co najmniej raz dziennie.

System IPS musi używać algorytmu szeregowego przetwarzania.

System IPS/Antywirus/Antyspyware nie może posiadać ograniczeń związanych z rozmiarem skanowanych plików.

Skanowanie IPS/Antywirus/Antyspyware musi być możliwe między wewnętrznymi strefami bezpieczeństwa.

Możliwość pełnej kontroli nad programami typu P2P, oraz IM

QoS – Priorytet pasma, maksymalizacja pasma, gwarancja pasma, DSCP, 802.1p

Uwierzytelnianie - XAUTH/RADIUS, Active Directory, SSO, LDAP, Lokalna baza użytkowników

VoIP - Pełne wsparcie dla SIP, H323v.1-5, zarządzanie pasmem (ruch wychodzący), VoIP over WLAN,

śledzenie i monitorowanie połączeń, pełna kompatybilność z większością urządzeń i serwerów VoIP

Wszystkie serwisy muszą aktualizować się przez 36 miesięcy od momentu zakupu urządzenia

Gwarancja na urządzenie minimum 36 miesięcy

Dostawca rozwiązania zobowiązuje się do fizycznej obecności w przypadku awarii urządzenia w celu jego diagnozy w terminie następnego dnia roboczego od momentu awarii.

Dostawca rozwiązania zobowiązuje się do zorganizowania przeszkolenia (10 godzin) z zakresu obsługi zaawansowanych funkcji zapory (VPN, integracja z systemami Radius, polityki bezpieczeństwa, IPS, QoS)

Przełącznik wieżowy – sztuk 4:

Wymagane parametry minimalne i konfiguracja

44 portów 10/100/1000 oraz 4 SFP przypadających na pojedynczy przełącznik oraz uplink 32 Gb na wieżę.

Urządzenie powinno zapewniać przepustowość przełączania na poziomie 48Gbps dla stackowania.

Urządzenie powinno zapewniać technologię przełączania bazującą na ocenie linii.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię IP Multicast.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię COS Inbound Rate Limiting per Policy User

Urządzenie powinno obsługiwać technologie Weighted Round Robin i Strict Priority Queuing.

Urządzenie powinno obsługiwać do 8 priorytetowych kolejek na port.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię IEEE 802.3ad Link Aggregation.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię Closed Loop Stacking.

Urządzenie powinno obsługiwać zarządzanie redundancją wieży.

Urządzenie powinno obsługiwać zarządzanie wieżą poprzez pojedynczy adres IP.

Urządzenie powinno obsługiwać (zarządzać) przełącznik 802.3af PoE, które mogą być dodane w tej samej wieży razem z przełącznikami bez funkcji PoE.

Urządzenie powinno obsługiwać opcjonalnie zapasowe źródło zasilania.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię IEEE 802.1x User Authentication.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię autentykacji oparta o MAC.

Urządzenie powinno obsługiwać opcjonalnie technologię autentykacji bazującą na sieci Web(PWA); możliwość rozszerzenia licencji dla uzyskania tej opcji.

Urządzenie powinno obsługiwać opcjonalnie wiele metod autentykacji; możliwość rozszerzenia licencji dla uzyskania tej opcji.

Urządzenie powinno obsługiwać opcjonalnie technologię autentykacji User + IP Phone; możliwość rozszerzenia licencji dla uzyskania tej opcji.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię MAC Port Locking (dynamiczne i statyczne blokowanie portów).

Urządzenie powinno obsługiwać technologię Dynamic VLAN Assignment (RFC 3580).

Urządzenie powinno obsługiwać wielu użytkowników RFC-3580 Users na jeden port Gigabitowy (do 3).

Urządzenie powinno obsługiwać bezpieczne zarządzanie przy użyciu SSH, SSL, SNMPv3 i RADIUS.

Urządzenie powinno obsługiwać następujące grupy RMON: Statistics, History, Alarms, Events.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię Port Mirroring.

Urządzenie powinno obsługiwać statyczne i dynamiczne polisy na danym porcie; możliwość rozszerzenia licencji dla uzyskania tej opcji.

Poprzez polityki mamy tu na myśli zestaw reguł przydzielonych do portu, VLAN-u, użytkownika lub grupy użytkowników. Do polityk dodajemy reguły, które realizują klasyfikacje ruchu w obrębie warstwy 2-4, która to musi być dynamicznie przypisywana do użytkownika na porcie.

W zakres klasyfikacji wchodzi między innymi:

- Warstwa 2

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

- MAC Address
- EtherType (IP, IPX, AppleTalk, itp)

- Warstwa 3
- IP Adres
- IP Protokół (TCP, UDP, itp)
- ToS

- Warstwa 4
- TCP/UDP port (HTTP, SAP, itp)

- VLAN
- Kontrola Dostępu
- Rate Limiting
- Priorytetyzacja
- QoS

Urządzenie powinno obsługiwać technologię IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię IGMP Snooping (v1, v2, v3).

Urządzenie powinno obsługiwać jednocześnie do 4,096 ID sieci VLAN oraz do 1,024 aktywnych VLAN w jednej wieży.

Urządzenie powinno obsługiwać sieci VLAN IEEE 802.1Q z pełnym wsparciem protokołów GARP i GVRP.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię LLDP / LLDP-MED.

Urządzenie powinno obsługiwać technologię Jumbo Ethernet Frames.

Urządzenie powinno obsługiwać podstawy routingu IP (statyczne trasy, RIP v1/v2, IRDP).

Urządzenie powinno obsługiwać technologię Multiple IP Helper Addresses na trasowanych interfejsach (do 6).

Urządzenie powinno posiadać gwarancję dożywotnią z ograniczeniem do 5 lat od momentu zaprzestania produkcji danego modelu.

Dostawca urządzeń zobowiązuje się do fizycznej obecności w przypadku awarii urządzenia w celu jego diagnozy w terminie następnego dnia roboczego od momentu awarii.

Dostawca rozwiązania zobowiązuje się do zorganizowania przeszkolenia (12 godzin dla 4 przełączników) z zakresu obsługi przełączników (VLAN, statyczne i dynamiczne polisy, Spanning Tree, IP Helper Addresses)

3) Kable Typ I – sztuk 2

Kable do łączenia proponowanych przełączników w stos długości 0,3 m Producent, model oraz oferowane parametry i konfiguracja

4) Kable Typ II – sztuk 1

Kable do łączenia proponowanych przełączników w stos długości 1 m Producent, model oraz oferowane parametry i konfiguracja

5) Oprogramowanie do zarządzania siecią – sztuk 1

Wymagane cechy i funkcjonalność Producent, model oraz oferowane parametry i konfiguracja

System zarządzania powinien mieć architekturę klient-serwer (możliwość instalacji serwera i klienta(ów) na oddzielnych maszynach) oraz umożliwiać instalację w wersji stand-alone na jednej maszynie.

System zarządzania powinien zapewnić możliwość automatycznej wizualizacji mapy urządzeń w sieci wraz z automatycznym wykrywaniem połączeń między tymi urządzeniami (urządzenia wykorzystują CDP/STP/VLAN).

Mapa urządzeń powinna zobrazować łącza aktywne i nieaktywne między urządzeniami.

System ma umożliwiać tworzenie i zarządzanie VLAN-ami.

System powinien posiadać narzędzie do łatwego zlokalizowania urządzenia sieciowego:

kojarząc IP z adresem MAC, posiadającego zduplikowany adres MAC lub IP, wyszukanie podanego urządzenia po adresie MAC lub IP i wskazanie, na jakim przełączniku i porcie ono występuje,

System ma umożliwiać definiowania i zbierania alarmów. Alarmy powinny mieć możliwość grupowania ze względu na ważność i kategorię,

System powinien mieć możliwość zainstalowania na systemie operacyjnym typu Linux oraz MS Windows Server 2003

System zarządzania powinien być zgodny z protokołem SNMP v3,

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Wydziału Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym i Wydziału Wdrażania Regionalnego Programu

System powinien umożliwić zobrazowanie urządzeń w sposób graficzny (widok panelu czołowego urządzeń z zaznaczonymi portami oraz obrazować stany tych portów różnymi kolorami). Umożliwianie blokowania i odblokowywania portów z poziomu aplikacji,

System zarządzania powinien zapewnić min. 1 licencję serwera, 3 licencji dla klienta podłączonego do serwera w trybie klient-serwer lub 3 licencji na stanowisku samodzielnym w trybie stand-alone,

Klient systemu zarządzania powinien być dostępny z poziomu WWW,

System zarządzania siecią powinien umożliwiać zbieranie zdarzeń z przełączników,

System zarządzania siecią powinien umożliwiać aktualizacje/pobranie konfiguracji urządzeń,

System zarządzania siecią powinien umożliwiać aktualizacje firmware,

System zarządzania powinien obsłużyć do min. 50 urządzeń w sieci, przy czym urządzenia rozumiane są, jako jednostki administracyjne/zarządzane (np. stos przełączników),

System zarządzania powinien umożliwić w przyszłości poprzez zainstalowanie odpowiedniej wtyczki (pluginu) reagować na pojawiające się zagrożenia i w trybie on-line zmieniać odpowiednie polityki dostępu na urządzeniach sieciowych (istniejące switchy Enterasys),

Wtyczka, o której mowa powyżej powinna istnieć, jako działające rozwiązanie w chwili dostawy systemu nadzoru, a po jego instalacji stać się integralną częścią systemu nadzoru

System zarządzania siecią powinien zostać zainstalowany na wskazanym sprzęcie i skonfigurowany tak, aby z opisanej funkcjonalności można było od razu korzystać.

System powinien mieć możliwość aktualizacji do najnowszej wersji przez okres 3-ch lat od momentu zakupu.

Dostawca rozwiązania zobowiązuje się do zorganizowania przeszkolenia (5 godzin) z zakresu integracji programu zarządzającego z istniejącą infrastrukturą sieciową

2) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	30231300	
Dodatkowe przedmioty	30213200	

3) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES

Jeżeli jest znany, szacunkowy koszt bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe) Waluta:

LUB Zakres: między a Waluta:

4) WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA //LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach: lub dniach: (od udzielenia zamówienia)

LUB Rozpoczęcie (dd/mm/rrrr)

Zakończenie (dd/mm/rrrr)

5) INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA