

Małopolskie Centrum Przedsiębiorczości  
ul. Kordylewskiego 11, 31-542 Kraków  
tel. /012/ 376 91 00  
fax /012/ 376 91 20

Kraków, dnia 14 lipca 2010 roku

DO.271-12-1/10

### Wszyscy Wykonawcy

Zamawiający, Małopolskie Centrum Przedsiębiorczości działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) informuje o dokonaniu modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa licencji na oprogramowanie serwerowe dla Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości.**

Zgodnie z tą modyfikacją rozdział nr III SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 1 do SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz załącznik nr 1 do umowy - otrzymują brzmienie:

*Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa licencji na oprogramowanie serwerowe dla Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości”.*

1. *Licencja dożywotnia na serwerowy system operacyjny z graficznym interfejsem zarządzającym, przeznaczony do użytkowania jako uzupełnienie istniejącej struktury informatycznej (zorganizowanej w oparciu serwer Windows 2003) - 1 szt.*

*System w możliwie najwyższej, dostępnej na rynku, stabilnej wersji, umożliwiający pełnienie roli platformy wirtualizacyjnej.*

*System przeznaczony do pracy w środowisku dwuprocesorowym, 64-bitowym, z obsługą pamięci RAM powyżej 8 GB.*

*Licencja ma umożliwić instalację i użytkowanie systemu w roli platformy wirtualizacji na maszynie fizycznej oraz wystąpienia na min. czterech maszynach wirtualnych (host z funkcją wirtualizacji systemów operacyjnych), z graficznym interfejsem zarządzającym maszynami wirtualnymi, umożliwiający migrację funkcjonującego systemu Windows 2003 z maszyny fizycznej do maszyny wirtualnej.*

*Szczegółowe funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania):*

- a) *Wbudowana zaporą internetowa (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych,*
- b) *Obsługa systemów wieloprocesorowych, 64-bitowych,*
- c) *Możliwość zdalnej konfiguracji i administrowania oraz aktualizowania systemu,*
- d) *Obsługa podstawowych usług sieciowych: DNS, DHCP,*
- e) *Funkcja replikacji folderów pomiędzy serwerami plików,*
- f) *Usługi katalogowe pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe),*
- g) *Wsparcie lokalnej polityki bezpieczeństwa poprzez umożliwienie grupowania użytkowników, komputerów, drukarek i udziałów sieciowych w celu centralnego przydziału praw dostępu, uprawnień i zabezpieczeń.*
- h) *Funkcja zapasowego kontrolera domeny (replikacja kontrolera domeny i danych usługi katalogowej),*

- i) Graficzny interfejs użytkownika do użytkowania systemu, administrowania i zarządzania maszynami wirtualnymi,
  - j) Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze, zarządzanie aktualizacjami dla systemów operacyjnych i aplikacji zlokalizowanych na stacjach roboczych lokalnej sieci komputerowej,
  - k) Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej,
  - l) Szyfrowanie plików i folderów,
  - m) Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi,
  - n) Możliwość rozłożenia obciążenia serwerów,
  - o) Serwis udostępniania stron WWW,
  - p) Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6);
2. Licencja dożywotnia na serwerowy system operacyjny z graficznym interfejsem zarządzającym, przeznaczony do użytkowania jako uzupełnienie istniejącej struktury informatycznej (zorganizowanej w oparciu o serwer Windows 2003) - **1 szt.**  
System w możliwie najwyższej dostępnej na rynku, stabilnej wersji, przeznaczony do instalacji jako maszyna wirtualna na fizycznym serwerze dwuprocessorowym, 64-bit. Szczegółowe funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania):
- a) Wbudowana zaporę internetową (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych,
  - b) Obsługa systemów wieloprocessorowych,
  - c) Możliwość zdalnej konfiguracji i administrowania oraz aktualizowania systemu,
  - d) Obsługa podstawowych usług sieciowych: DNS, DHCP,
  - e) Funkcja replikacji folderów pomiędzy serwerami plików,
  - f) Usługi katalogowe pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe),
  - g) Wsparcie lokalnej polityki bezpieczeństwa poprzez umożliwienie grupowania użytkowników, komputerów, drukarek i udziałów sieciowych i centralnego przydziału praw dostępu, uprawnień i zabezpieczeń,
  - h) Funkcja zapasowego kontrolera domeny (replikacja kontrolera domeny i danych usługi katalogowej),
  - i) Graficzny interfejs użytkownika do użytkowania systemu, administrowania i zarządzania maszynami wirtualnymi,
  - j) Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze, zarządzanie aktualizacjami dla systemów operacyjnych i aplikacji zlokalizowanych na stacjach roboczych lokalnej sieci komputerowej,
  - k) Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej,
  - l) Szyfrowanie plików i folderów,
  - m) Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi,
  - n) Możliwość rozłożenia obciążenia serwerów,
  - o) Serwis udostępniania stron WWW,

- p) *Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6);*
3. *Licencje dożywotnie umożliwiające jednoczesny dostęp **110 użytkowników** do zasobów lokalnej sieci komputerowej (w przypadku, gdy producent wymaga tego typu licencjonowania).*
4. *Licencja dożywotnia na serwerowy system poczty elektronicznej umożliwiająca instalację i użytkowanie oprogramowania w istniejącym systemie wirtualnym Windows Serwer 2003/2008 (serwer fizyczny dwuprocesorowy, 64-bit). Serwer pocztowy w możliwie najwyższej, stabilnej wersji dostępnej na rynku. - **1 szt.***
- Szczegółowe funkcjonalności:*
- a) *Wsparcie migracji kont pocztowych z użytkowanego systemu pocztowego (opartego na systemie Exchange Serwer 2003, z aplikacjami klienckimi Microsoft Office Outlook),*
  - b) *Odbieranie i wysyłanie poczty elektronicznej do adresatów wewnętrznych oraz zewnętrznych,*
  - c) *Mechanizmy powiadomień o dostarczeniu i przeczytaniu wiadomości przez adresata,*
  - d) *Tworzenie i zarządzanie osobistymi kalendarzami, listami kontaktów, zadaniami, notatkami z funkcją udostępniania użytkownikom sieci lokalnej z możliwością definiowania poziomów dostępu,*
  - e) *Podgląd stanu dostępności innych użytkowników w oparciu o ich kalendarze,*
  - f) *Zarządzanie strukturą i zawartością skrzynki pocztowej samodzielnie przez użytkownika końcowego, w tym: organizacja hierarchii folderów, kategoryzacja treści, nadawanie ważności, flagowanie elementów do wykonania wraz z przypisaniem terminu i przypomnienia,*
  - g) *Mechanizm planowania spotkań z możliwością zapraszania wymaganych i opcjonalnych uczestników oraz zasobów (np. sala, rzutnik), wraz z podglądem ich dostępności, raportowaniem akceptacji bądź odrzucenia zaproszeń, możliwością proponowania alternatywnych terminów spotkania przez osoby zaproszone,*
  - h) *Wsparcie mechanizmu delegowania zadań do innych pracowników, wraz ze śledzeniem statusu ich wykonania,*
  - i) *Wsparcie dla zastosowania podpisu cyfrowego i szyfrowania wiadomości,*
  - j) *Możliwość przypisania różnych akcji dla adresata wysyłanej wiadomości, np. do wykonania czy do przeczytania w określonym terminie. Możliwość określenia terminu wygaśnięcia wiadomości,*
  - k) *Tworzenie i zarządzanie współdzielonymi repozytoriami kontaktów, kalendarzy, zadań,*
  - l) *Obsługa list i grup dystrybucyjnych,*
  - m) *Definiowanie kwot na rozmiar skrzynek pocztowych użytkowników, z możliwością ustawiania progu ostrzegawczego poniżej górnego limitu. Możliwość definiowania różnych limitów dla różnych grup użytkowników,*
  - n) *Centralne zarządzanie cyklem życia informacji przechowywanych w systemie pocztowym, w tym śledzenie i rejestrowanie ich przepływu, wygaszanie po zdefiniowanym okresie czasu, archiwizacja,*

- o) Możliwość pracy off-line przy słabej łączności z serwerem lub jej całkowitym braku, z pełnym dostępem do danych przechowywanych w skrzynce pocztowej oraz z zachowaniem podstawowej funkcjonalności systemu. Automatyczne przełączanie się aplikacji klienckiej pomiędzy trybem on-line i off-line w zależności od stanu połączenia z serwerem,*
  - p) Możliwość dostępu do systemu pocztowego spoza sieci wewnętrznej poprzez publiczną sieć Internet – z dowolnego komputera poprzez interfejs przeglądarkowy, z własnego komputera przenośnego z poziomu standardowej aplikacji klienckiej poczty bez potrzeby zestawiania połączenia RAS czy VPN do firmowej sieci wewnętrznej,*
  - q) Umożliwienie – w przypadku korzystania z systemu pocztowego przez interfejs przeglądarkowy – podglądu typowych załączników (dokumenty PDF, MS Office) w postaci stron HTML, bez potrzeby posiadania na stacji użytkownika odpowiedniej aplikacji klienckiej;*
5. Licencje dożywotnie na dostęp do serwera pocztowego zapewniające jednoczesną pracę dla **110 użytkowników** (w przypadku, gdy producent wymaga tego typu licencjonowania).
6. Licencja dożywotnia na serwer relacyjnych baz danych umożliwiającą instalację i użytkowanie na istniejącym serwerze wirtualnym Windows 2003/2008. Oprogramowanie serwera bazy danych z interfejsem graficznym użytkownika-administratora umożliwiającym wykonywanie skryptów SQL oraz innych czynności administracyjnych (np. backup baz danych), przeznaczone do użytkowania na istniejącym wirtualnym serwerze Windows 2003/2008. Serwer relacyjnych baz danych musi obsługiwać pamięć RAM min. 5 GB. System wymagany do uruchomienia licencjonowanych, komercyjnych aplikacji, obsługujących serwerowe bazy danych.
- 1 szt.**
- Szczegółowe funkcjonalności:
- a) Wsparcie migracji baz danych ich parametrów i ustawień użytkowników z użytkowanego systemu MS SQL Serwer 2005,*
  - b) Możliwość pełnej implementacji zarówno systemów transakcyjnych - OLTP jak i raportowych - hurtownia danych i/lub OLAP (oprócz silnika relacyjnego - narzędzie ETL, serwer OLAP, narzędzia Data Mining łącznie z warstwą wizualizacyjną, serwer raportowy - bez dodatkowych kosztów),*
  - c) Wsparcie platformy 64-bitowej,*
  - d) Otwartość na inne systemy zarządzania bazami danych (środowiska heterogeniczne),*
  - e) Wsparcie dla zdefiniowanej w przedsiębiorstwie polityki bezpieczeństwa (np. automatyczne wymuszanie zmiany haseł użytkowników),*
  - f) Zintegrowane narzędzia do zarządzania i tworzenia rozwiązań opartych o system zarządzania bazą danych – graficzne i skryptowe,*
  - g) Zintegrowane narzędzia optymalizacji i śledzenia operacji wykonywanych przez użytkowników (silnik relacyjny, silnik OLAP),*
  - h) Możliwość wykonywania typowych operacji administracyjnych (operacje na indeksach, backup) bez przerywania pracy systemu lub przechodzenia w tryb jednoużytkownikowy,*

- i) Dedykowane połączenie do serwera dla administratora,*
  - j) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet,*
  - k) Wsparcie dla technologii XML (wbudowana możliwość składowania i obróbki danych XML w sposób charakterystyczny dla tych danych);*
7. Licencje dożywotnie na dostęp do serwera baz danych oferowanego w pkt. 6, (w przypadku, gdy producent wymaga tego typu licencjonowania), **w ilości 25 szt.**, umożliwiające dostęp do baz danych i funkcji serwera dla licencjonowanych, komercyjnych aplikacji, obsługujących serwerowe bazy danych.

Zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie umożliwiło pracę w obrębie tej samej domeny. Zamawiający wymaga dostarczenia nośników instalacyjnych do instalacji hosta z funkcją wirtualizacji i maszyn wirtualnych w ilości odpowiedniej do wymagań licencyjnych. W przypadku nośników w wersji elektronicznej (jeśli producent nie oferuje fizycznych nośników) – dokładny opis procedury pozyskania nośników w języku polskim. Pozyskanie nośników nie może obciążać dodatkowymi kosztami zamawiającego.

Zamawiający informuje również, że działając zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy Pzp. przedłuża termin składania ofert. Nowy termin wyznaczono na dzień:

- składanie ofert – **20.09.2010 r. godz. 10:00**
- otwarcie ofert – **20.09.2010 r. godz. 11:00**

Zgodnie z zapisami art. 84 ust 1 ustawy Pzp oraz rozdziału XIV ust. 5 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Wykonawca może zmienić lub wycofać swoją ofertę przed upływem terminu składania ofert.

Zastępca Dyrektora  
Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości  
*SM 14.09.2010*  
Sylvia Podnarzyk-Mikuli

.....  
data i podpis Kierownika Zamawiającego

Otrzymują:

- 1 x Wszyscy wykonawcy
- 1 x MCP a/a