



**“MS-10215 Implementing and Managing Microsoft Server Virtualization”
(szkolenie autoryzowane)**

- 1.) Miejsce szkolenia:** Wykonawca w ramach usługi stanowiącej przedmiot zamówienia, zapewni miejsce prowadzenia szkolenia.
 - **Warszawa:** Sala musi znajdować się w Warszawie w obiekcie mieszczącym się w odległości do 20 km (mierzonej drogami publicznymi) od siedziby PAŻP w Warszawie przy ul Wieżowej 8.
- 2.) Sala szkoleniowa:** Powierzchnia sali odpowiednia dla komfortowego prowadzenia szkolenia dla ok. 12 osób równocześnie. Sala musi być w pełni wyposażona w sprzęt multimedialny niezbędny do przeprowadzenia Szkolenia, np.: komputery oraz oprogramowanie do prowadzenia szkolenia, rzutnik, flip chart, odtwarzacz CD/DVD, white board. Sala musi być klimatyzowana.
- 3.) Wyżywienie:** Uczestnik szkolenia, przez cały dzień trwania szkolenia, w pobliżu Sali wykładowej, w której prowadzone będzie szkolenie musi mieć zapewnioną kawę, herbatę, wodę, soki, ciasteczka, cukier, śmietankę do kawy, cytrynę itp.
- 4.) Ilość godzin szkolenia:** Szkolenie musi obejmować ilość godzin określoną w autoryzowanym programie szkolenia tym 3 przerwy każdego dnia (w tym przerwa lunchowa). Godzina rozpoczęcia szkolenia: 8.00.
- 5.) Ilość grup i uczestników szkolenia:**
 - Szkolenie indywidualne lub w grupie do maksymalnie 12 osób – zgodnie z możliwościami Wykonawcy.
 - Udział w szkoleniu weźmie 1 pracownik Zamawiającego
- 6.) Termin:** Szkolenie musi zostać przeprowadzone od czerwca 2012 do 31 grudnia 2012. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w dni powszednie. Termin musi zostać podany Zamawiającemu minimum na miesiąc przed terminem jego realizacji.
- 7.) Program szkolenia (ogólne założenia):**

Szkolenie dla:

Administratorów i specjalistów IT odpowiedzialnych za wirtualizację środowiska sieciowego opartego o MS Windows Server 2008R2 Hyper-V oraz.



Oznaczenie postępowania: AJZ-224-42/2012
Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

Zakres tematyczny szkolenia:

- Analiza i planowanie wirtualizacji
- Instalacja i konfiguracja roli Hyper-V
- Tworzenie i konfiguracja dysków i maszyn wirtualnych
- Integracja System Center Virtual Machine Manager z Microsoft Hyper-V Server 2008 R2
- Tworzenie i dystrybucja maszyn wirtualnych przez System Center Virtual Machine Manager 2008R2
- Zarządzanie maszynami wirtualnymi przez VMM
- Konfiguracja i zarządzanie biblioteką VMM
- Konfiguracja ról użytkowników i Virtual Machine Manager Self-Service Portal
- Implementacja wysokiej dostępności wirtualizacji
- Zarządzanie poprawkami systemowymi przez narzędzie Offline Virtual Machine Servicing Tool
- Monitorowanie i raportowanie wirtualizacji
- Strategie backupu i odzyskiwania maszyn wirtualnych
- Wirtualizacja desktopów z wykorzystaniem usługi Remote Desktop
- Rozszerzenie usługi Remote Desktop poza organizację

Wykonawca przedstawi w ofercie oferowany program szkolenia (metodyka, pomoce naukowe, spotkania indywidualne itp.). Szkolenia muszą obejmować: niezbędną wiedzę teoretyczną oraz ćwiczenia praktyczne na komputerze.

- 8.) Materiały szkoleniowe, certyfikaty, raporty:** przygotowania materiałów szkoleniowych (dydaktycznych w formie papierowej, piśmienniczych - notatnik wraz z długopisem -, prezentacji ze szkolenia w wersji elektronicznej - na płycie CD - dla każdego uczestnika) oraz certyfikatów ukończenia szkolenia. Odbiór usługi zostanie udokumentowany podsumowującym raportem ze szkolenia przygotowanym przez Wykonawcę.