



CENTRALNY OŚRODEK SPORTU

00 – 449 Warszawa ul. Łazienkowska 6a

KRS 0000374033, REGON 142733356, NIP 7010273950
Bank Gospodarstwa Krajowego 52 1130 1017 0020 1470 8620 0001

Dyrektor – Tomasz Koziński
Zastępca Dyrektora ds. inwestycji i infrastruktury – Mariusz Kałużny

tel. +48 22 529 87 20, fax: +48 22 628 91 79
tel. +48 22 529 87 39, fax: +48 22 529 89 09

DZP.381.4.2018-WA/PWZ-6/WP

Warszawa, dnia 15 stycznia 2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: przeprowadzenia szkolenia dedykowanego z zakresu systemów wirtualizacji Hyper-V i Vmware dla pracowników Centralnego Ośrodka Sportu.

Centralny Ośrodek Sportu, działając, jako Zamawiający, zaprasza do złożenia oferty w formie pisemnej lub elektronicznej na przeprowadzenie szkolenia zgodnie z poniższym opisem przedmiotu zamówienia.

I. Opis przedmiotu:

Jesteśmy zainteresowani szkoleniem dedykowanym dla pracowników naszej firmy z zakresu systemów wirtualizacji Hyper-V i Vmware.

Miejszem szkolenia będzie **Ośrodku Przygotowań Olimpijskich w Spale przy ul. Al. Prezydenta I. Mościckiego 6 w Spale** w dniach **19-23.02.2018 r.**

Udostępniamy salę konferencyjną z wyposażeniem oraz dostępem do sieci publicznej.

Po stronie Wykonawcy pozostaje dostarczenie komputerów dla uczestników oraz zabezpieczenie środowiska wirtualizacji do warsztatów.

Przewidywany czas trwania kursu to: **48 godzin**, który powinien odbywać się od poniedziałku do piątku.

Przewidywana liczba uczestników szkolenia: 7-8.

1) Wymagania dla Wykonawców:

Wykładowca powinien legitymować się przynajmniej:

- certyfikatem MCT (Microsoft Certified Trainer)
- egzaminami produktowymi:
 - Windows Server 2012 MCSA (Microsoft Certified Solutions Associate),
 - Server Virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center Specialist VMware Certified Professional (VCP)
- przynajmniej rocznym udokumentowaniem doświadczeniem z przeprowadzanych szkoleń z ww. zagadnień.

2) Zakres zajęć powinny obejmować następujące tematy:

Hyper-V

- a) Instalacja i konfiguracja roli Hyper-V,
- b) Tworzenie i zarządzanie wirtualnymi dyskami, wirtualnymi maszynami i punktami kontrolnymi,
- c) Tworzenie i konfigurowanie sieci dla wirtualnych maszyn,
- d) Migracja maszyn wirtualnych i replikacja Hyper-V,
- e) Wdrażanie klastra pracy awaryjnej z Hyper-V,
- f) Instalowanie i konfigurowanie System Center 2012 R2 Virtual Machine Manager,
- g) Zarządzanie infrastrukturą sieciową i przestrzenią dyskową za pomocą System Center 2012 R2 Virtual Machine Manager,
- h) Tworzenie i zarządzanie maszynami wirtualnymi za pomocą Microsoft System Center 2012 R2 Virtual Machine Manager,
- i) Konfiguracja i zarządzanie bibliotekami i obiektami w bibliotekach System Center 2012 R2 Virtual Machine Manager,
- j) Zarządzanie Chmurą poprzez System Center 2012 R2 Virtual Machine Manager,



COS
COS-OPO w GIŻYCKU
COS-OPO w SPALE
COS-OPO w SZCZRYKU
COS-OPO w WAŁCZU
COS-OPO w ZAKOPANEM
COS-OPO we WŁADYSŁAWOWIE

00-449 Warszawa ul. Łazienkowska 6a. tel.: +48 22 529 87 20
11-500 Giżycko ul. Moniuszki 22. tel.: +48 87 441 71 00
97-215 Inowódź, Spala Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6. tel.: +48 44 724 23 46
43-370 Szczyrk ul. Płazowa 8. tel.: +48 33 817 84 41
78-600 Wałcz Al. Zdobyców Wału Pomorskiego 99. tel.: +48 67 258 44 61
34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1. tel.: +48 18 263 26 60
84-120 Władysławowo ul. Żeromskiego 52. tel.: +48 58 674 63 00

- k) Zarządzanie usługami w system Center 2012 R2 Virtual Machine Manager i App Controller,
- l) Ochrona i monitoring infrastruktury wirtualizacji.

Esxi

- m) Instalacja i konfiguracja ESXi,
 - n) instalacja i konfiguracja vSphere Client,
 - o) instalacja i konfiguracja vCenter Server,
 - p) wysoka dostępność maszyn wirtualnych,
 - r) praca z vCenter Converter,
 - s) Tworzenie switcha wirtualnego, sieci i obsługa VLAN,
 - t) Współpraca z urządzeniami iSCSI,
 - u) Monitoring pracy systemów,
 - v) Odtwarzanie wirtualki z backup'u, repliki, w oparciu o program veeam.
 - w) Omówienie zagrożeń dot. problemów z odtwarzaniem danych systemów transakcyjnych, czy tzw. migawek.
- 3) Dokumentacja dla uczestników kursu powinna być w formie broszury, ma obejmować omawiane zagadnienia podczas szkolenia. Dodatkowo przykłady zastosowań i sposobów zarządzania.
- 4) W Ośrodku jest możliwość zakwaterowania i wyżywienia wykładowcy na koszt Wykonawcy.
- 5) Prosimy o informację jeśli wykonawca ma możliwość wystawiania faktur z 0VAT za szkolenie przeprowadzane ze środków publicznych.
- 6) Każdy uczestnik otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia.

Informacje dodatkowe:

1. Kryterium oceny ofert: cena 100 %.
2. Płatność przelewem – 14 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury.
3. Miejsce szkolenia – Centralny Ośrodek Sportu – Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6, 97-215 Inowódz.
4. Sporządzona oferta powinna uwzględniać wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem szkolenia zgodnie z treścią zapytania ofertowego.
5. Wszelkie pytania oraz oferty opracowane na podstawie formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, proszę kierować za pośrednictwem drogi elektronicznej na adres e-mail: przetargi@cos.pl. Oferty przesłane w postaci elektronicznej formie plików PDF, proszę kierować adres przetargi@cos.pl. Oferty składane pisemnie należy opakować w kopertę, zaadresować na adres Zamawiającego i opisać: „Przeprowadzenie szkolenia dedykowanego z zakresu systemów wirtualizacji Hyper-V i Vmware dla pracowników Centralnego Ośrodka Sportu.”
6. Termin związania ofertą 30 dni licząc od daty otwarcia ofert.
7. Oferta powinna zostać podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z wybranym Wykonawcą oraz do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym etapie jego trwania bez podawania uzasadnienia przed i po terminie złożenia ofert.

Powyższe zapytanie prowadzone jest bez zastosowania rygorów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, tj. na podstawie art. 4 pkt. 8, który stanowi, iż ustawy nie stosuje się do zamówień i konkursów, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro oraz w trybie art. 47 ustawy dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.

Termin składania ofert upływa w dniu 23 stycznia 2018 r. o godz. 10.00