



Opis przedmiotu zamówienia

Legenda:

MIN parametry minimalne

MAX parametry maksymalne

RWN parametry dokładne, równe (nie większe i nie mniejsze)

Zadanie realizowane przez Gminę Świętochłowice pn.: „Szkolenia dla kadry IT Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach” w ramach FUNDUSZY EUROPEJSKICH NA ROZWÓJ CYFROWY 2021-2027 (FERC) Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa w związku z realizacją konkursu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd”.

Wymóg ogólny:

Ze względu na to, iż wymienione poniżej szkolenia mogą odbyć się w różnych terminach ustalanych indywidualnie oraz czas na ich zrealizowanie jest różny **Zamawiający wymaga od Wykonawcy zrealizowania zakupu i dostawy poniższych szkoleń w postaci voucherów szkoleniowych. Termin dostarczenia voucherów – 7 dni od momentu podpisania umowy.**

1. SZKOLENIE „MS 55371 Administrowanie systemem Windows Server” (DLA 7 OSÓB)

- Czas trwania 5 dni
- Szkolenie w formule ONLINE (szkolenie i materiały w języku polskim)
- Szkolenie odbędzie się w terminie do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy - termin szkolenia zostanie ustalony pomiędzy stronami po przedstawieniu propozycji obu stron.
- **MIN** Pięciodniowy kurs prowadzony przez instruktora przeznaczony jest przede wszystkim dla specjalistów IT posiadających pewne doświadczenie w pracy z systemem Windows Server. Szkolenie adresowane jest do profesjonalistów, którzy będą odpowiedzialni za zarządzanie tożsamością, siecią, pamięcią masową i obliczeniami przy użyciu systemu Windows Server i którzy muszą posiadać wiedzę na temat scenariuszy, wymagań oraz opcji dostępnych w systemie Windows Server. Kurs uczy specjalistów IT podstawowych umiejętności administracyjnych wymaganych do wdrożenia i obsługi systemu Windows Server w większości organizacji. Adresowany jest również do osób pracujących w obsłudze klienta, które chcą nabyć umiejętności w zakresie utrzymania serwerów.
- Firma świadcząca usługę w/w szkolenia musi być Autoryzowanym Ośrodkiem Szkoleniowym MICROSOFT.
- Szkolenie prowadzone przez autoryzowanego trenera Microsoft (MCT).
- **Zdobyte umiejętności MINIMUM:**
 - Korzystać z technik i narzędzi administracyjnych w systemie Windows Server,
 - Wdrażać usługi zarządzania tożsamością,
 - Zarządzać usługami infrastruktury sieciowej,
 - Konfigurować serwery plików i pamięć masową,



Cyberbezpieczny Samorząd

- Zarządzać maszynami wirtualnymi z wykorzystaniem wirtualizacji Hyper-V i kontenerów,
 - Wdrażać rozwiązania wysokiej dostępności i odzyskiwania danych po awarii,
 - Stosować zabezpieczenia w celu ochrony kluczowych zasobów,
 - Konfigurować usługi zdalnego pulpitu,
 - Konfigurować wdrożenie infrastruktury pulpitów opartej na maszynach wirtualnych,
 - Wdrażać dostęp zdalny i usługi internetowe,
 - Wdrażać monitorowanie usług i wydajności oraz rozwiązywać problemy,
 - Wykonywać aktualizacje i migracje związane z AD DS, oraz pamięcią masową.
- **Dodatkowo po ukończeniu szkolenia kursant otrzyma:**
- Certyfikat ukończenia szkolenia Microsoft
 - Autoryzowane materiały szkoleniowe. Dostęp do środowiska na czas trwania szkolenia oraz e-podręcznik/prezentację uzupełniające tematykę kursu.
 - Kontakt z trenerem po szkoleniu 14 dni

2. SZKOLENIE „MS 55344 Tożsamość w Windows Server” (DLA 7 OSÓB)

- Czas trwania 5 dni
- Szkolenie w formule ONLINE (szkolenie i materiały w języku polskim)
- Szkolenie odbędzie się w terminie do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy - termin szkolenia zostanie ustalony pomiędzy stronami po przedstawieniu propozycji obu stron.
- **MIN** Pięciodniowy kurs prowadzony przez instruktora uczy specjalistów IT, jak implementować i konfigurować usługi domenowe Active Directory (AD DS) w środowisku rozproszonym, a także jak wdrażać zasady grupy, jak wykonywać kopie zapasowe i przywracać dane oraz jak monitorować i rozwiązywać problemy z usługą Active Directory, które mogą wystąpić w systemie Windows Server. Kursanci zapoznają się ponadto ze sposobem wdrażania innych ról serwera Active Directory, w tym usług federacyjnych Active Directory (AD FS) oraz usług certyfikatów Active Directory (AD CS). Mimo iż kurs i powiązane z nim ćwiczenia przygotowano z myślą o systemie Windows Server 2022, zdobyte umiejętności pozwolą również na pracę ze starszymi rozwiązaniami - Server 2016 i Server 2019.
- Firma świadcząca usługę w/w szkolenia musi być Autoryzowanym Ośrodkiem Szkoleniowym MICROSOFT.
- Szkolenie prowadzone przez autoryzowanego trenera Microsoft (MCT).
- **Zdobyte umiejętności MINIMUM:**
- Instalować i konfigurować kontrolery domeny,
 - Zarządzać obiektami w usługach AD DS za pomocą narzędzi graficznych i programu Windows PowerShell,
 - Implementować AD DS w złożonych środowiskach,
 - Wdrażać usługi zarządzania prawami dostępu w usłudze Active Directory (AD RMS) oraz zarządzać nimi,



Cyberbezpieczny Samorząd

- Implementować lokacje usług AD DS oraz konfigurować replikację i zarządzać nią,
 - Implementować obiekty zasad grupy (GPO) i zarządzać nimi,
 - Zarządzać ustawieniami użytkownika za pomocą obiektów zasad grupy,
 - Zabezpieczyć AD DS i konta użytkowników,
 - Wdrożyć hierarchię weryfikatorów certyfikacji (CA) i zarządzać nią za pomocą usług AD CS,
 - Wdrażać certyfikaty i zarządzać nimi,
 - Implementować usługi AD FS,
 - Ustanawiać synchronizację pomiędzy usługami AD DS a Azure AD,
 - Monitorować, rozwiązywać problemy i ustanawiać ciągłość biznesową dla usług AD DS.
- **Dodatkowo po ukończeniu szkolenia kursant otrzyma:**
- Certyfikat ukończenia szkolenia Microsoft
 - Autoryzowane materiały szkoleniowe. Dostęp do środowiska na czas trwania szkolenia oraz e-podręcznik/prezentację uzupełniające tematykę kursu.
 - Kontakt z trenerem po szkoleniu 14 dni

Opłata za udział w szkoleniu jest finansowana w całości ze środków publicznych, w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA