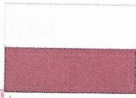




Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



URZĄD MIASTA ŚWINOUJSCIE
Biuro Technologii Informacyjnych
ul. Wojska Polskiego 1
tel. 91 321 23 09
e-mail: bti@um.swinoujscie.pl
pieczęć Zamawiającego
BTI.271.2.88.2022

Świnoujście, dnia 2022-03-23

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szkolenie z Cyberbezpieczeństwa – Cyfrowa Gmina

1. Zamawiający: Gmina Miasto Świnoujście (komórka organizacyjna Urzędu Miasta prowadząca postępowanie): Biuro Technologii Informacyjnych

Dane do kontaktu: Wiktor Szymanowski, email: wszymanowski@um.swinoujscie.pl,
tel: 691 441 186,

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w załączeniu:

Szkolenie z obszarów cyberbezpieczeństwa dla specjalisty z BTI, nt. Microsoft Windows Server – kurs podstawowy

Program obejmujący obszary ustanawiania zabezpieczeń serwera Windows na każdym etapie instalacji, oraz konfiguracji usług - w kontekście cyberbezpieczeństwa. Minimalny zakres zagadnień – w załączniku nr 2.

Dodatkowe wymagania dla organizatora szkolenia:

- wykonawca musi posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie administracji platformą Microsoft Server, przy spełnianiu wymagań dla Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA). Wymagany certyfikat MCSA, lub wyższy

3. Kryteria oceny ofert:

a) wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany na podstawie następujących kryteriów: cena 100%.

4. Data realizacji zamówienia: **do dnia 2022-08-31**.

5. Okres gwarancji (jeżeli dotyczy): -.

6. Forma oferty. Sposób składania oferty:

a) oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na formularzu oferty według wzoru stanowiącego załącznik do Zapytania ofertowego. Oferent musi potwierdzić spełnienie wszystkich kryteriów wyszczególnionych w zapytaniu

b) oferta powinna być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów złożonych przez wykonawcę;

c) ofertę należy złożyć w formie skanu podpisanych dokumentów. Ofertę należy przesłać na adresy e-mail: wszymanowski@um.swinoujscie.pl, bti@um.swinoujscie.pl ;

d) termin złożenia oferty: **do dnia 04.04.2022 godz. 10:00**;

e) oferta złożona po terminie zostanie odrzucona.

7. Data oraz miejsce otwarcia/rozpatrzenia ofert: UM Świnoujście, BTI, godz. 10:00 04-04-2022;



8. Warunki płatności: na konto bankowe w terminie do 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej FV.
9. Faktura może zostać wystawiona po protokolarnym potwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania usługi.

KIEROWNIK
Biura Technologii Informacyjnych

.....
mgr inż. **Witold Szymanowski**

podpis i pieczęć
kierownika komórki organizacyjnej

sporządził: Wiktor Szymanowski

Załączniki: 1. Formularz ofertowy;

2. Specyfikacja warunków zamówienia

SEKRETARZ MIASTA


mgr Krzysztof Bagiński



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



OFERTA

Nazwa wykonawcy:

Adres, tel., e-mail wykonawcy:

NIP: Regon:

Nr rachunku bankowego:

1. W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr BTI.271.2.88.2022 z dnia 2022-03-23 oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł (słownie złotych:), powiększoną o podatek VAT zł (słownie złotych:), tj. cenę brutto zł (słownie złotych:).

2. Pozostałe kryteria oceny ofert (jeżeli dotyczy):

3. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń oraz wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym.

a) Potwierdzam realizację przedmiotu zamówienia do dnia

4. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (jeżeli dotyczy).

.....
miejsowość, dnia

.....
podpis wykonawcy/osoby upoważnionej

.....
pieczęć wykonawcy

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).



Załącznik: 2. Specyfikacja warunków zamówienia:

Jedno szkolenie z obszarów cyberbezpieczeństwa dla specjalisty z BTI, nt. Microsoft Windows Server – kurs podstawowy. Program obejmujący obszary ustanawiania zabezpieczeń serwera Windows na każdym etapie instalacji, oraz konfiguracji usług. Wszystkie omawiane zagadnienia muszą występować w kontekście zagrożeń cyberbezpieczeństwa.

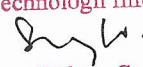
Dodatkowe wymagania dla organizatora szkolenia:

- wykonawca musi posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie administracji platformą Microsoft Server, przy spełnianiu wymagań dla Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA). Wymagany certyfikat MCSA, lub wyższy

Zagadnienie	Charakterystyka	Potwierdzenie
Wprowadzenie do Windows Server	<ul style="list-style-type: none"> • Wymagania sprzętowe Windows Server • Wersje Windows Server, różnice pomiędzy nimi • Omówienie podstawowych zadań administracyjnych • Modele aktualizacji systemu – SAC i LTSC 	
Instalacja Windows Server	<ul style="list-style-type: none"> • Instalacja Windows Server • Konsola zarządzania serwerem (role, funkcje) • Konsola mmc • Tworzenie obrazu NanoServer 	
Zarządzanie Windows Server	<ul style="list-style-type: none"> • Omówienie metod zarządzania serwerem lokalnym oraz zdalnym • Server Manager • Wstęp do PowerShell • Windows Admin Center • Zarządzanie środowiskiem NanoServer • Konsola mmc 	
Konfiguracja sieci Windows Server	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja sieci w Windows Server • Firewall systemowy • Wstęp do IPv6 	
Bezpieczeństwo systemu	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Update - konfiguracja aktualizacji • Windows Defender ATP • Windows Defender Application Control (aka “Code Integrity Policy”) <p>Użytkownicy i grupy na serwerze</p> <ul style="list-style-type: none"> • Użytkownicy i grupy - zakładanie i zarządzanie 	
Zarządzanie przestrzenią dyskową	<ul style="list-style-type: none"> • Narzędzie Disk Management • Narzędzie diskpart • Technologia Storage Spaces 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Dyski wirtualne - VHD, VHDX i VHDS 	
Podstawy wirtualizacji	<ul style="list-style-type: none"> • Omówienie wirtualizacji • Zmiany w zakresie wirtualizacji w Windows (VBS, Nested Virtualization) • System wirtualny vs maszyna fizyczna • Konfiguracja usługi Hyper-V • Rodzaje dysków • Dodawanie i modyfikowanie maszyny wirtualnej 	
Serwer plików	<ul style="list-style-type: none"> • Udostępnianie katalogów • Systemy plików: rodzina FAT, NTFS, REFS • Ograniczanie za pomocą File Server Resource Manager oraz Przydziałów NTFS („quota”) • Wprowadzenie do Dynamicznej kontroli dostępu („DAC”) • Wprowadzenie do rozproszonego systemu plików („DFS”): DFS-N i DFS-R 	
DNS	<ul style="list-style-type: none"> • Omówienie DNS • Zasady rozwiązywanie nazw • Strefy i ich konfiguracja • Rodzaje rekordów DNS • Dodawanie i modyfikowanie rekordów DNS 	
DHCP	<ul style="list-style-type: none"> • Omówienie DHCP • Zasada działania • Adresy nadawane manualnie vs automatycznie • Rezerwacje 	
Wprowadzenie do Active Directory	<ul style="list-style-type: none"> • Omówienie podstawowych zasad działania Active Directory • Omówienie podstawowych pojęć związanych z Active Directory • Korzyści płynące z zastosowania Active Directory • Infrastruktura Active Directory – podział logiczny i fizyczny • Kontrolery domeny – zadania i funkcje • Omówienie ról FSMO (Flexible Single Master of Operation /Operations Masters) • Instalacja Active Directory 	
Podstawowe narzędzia administracyjne	<ul style="list-style-type: none"> • Omówienie podstawowych narzędzi administracyjnych dla Active Directory • Wyszukiwanie obiektów w Active Directory 	

dla Active Directory		
Obiekty w usłudze katalogowej	<ul style="list-style-type: none"> • Użytkownicy i grupy - tworzenie i zarządzanie • Konfiguracja atrybutów użytkownika • Konta komputerów w domenie • Dodawanie komputerów do domeny • Omówienie jednostek organizacyjnych w domenie • Organizacja kont i grup domenowych przy użyciu jednostek organizacyjnych • Zastosowanie jednostek organizacyjnych • Delegacja uprawnień 	
Polityki bezpieczeństwa	<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie do polityk bezpieczeństwa • Zastosowania polityk bezpieczeństwa • Kolejność przetwarzania polityk bezpieczeństwa • Konfigurowanie polityk bezpieczeństwa • Tworzenie i konfigurowanie GPO (Group Policy Objects) • Konfigurowanie zakresu obowiązywania GPO • Konfigurowanie środowiska pracy użytkownika przy użyciu GPO • Instalacja aplikacji przy użyciu GPO • Monitorowanie pracy serwera • Monitorowanie pracy serwera • Narzędzia do monitorowania pracy serwera • Logi systemowe (Event log) 	
Filtrowanie zdarzeń w logu	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie widoków • Przypisywanie zadań do zdarzeń z logu systemowym 	
Kopia bezpieczeństwa	<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie do prawidłowego wykonywania kopii bezpieczeństwa • Wykonywanie kopii bezpieczeństwa • Odtwarzanie kopii bezpieczeństwa <p>Shadow Copy i Previous Versions</p>	

KIEROWNIK
Biura Technologii Informacyjnych

mgr inż. Wiktor Szymanowski

