**Załącznik nr 1 do Szacowania wartości zamówienia nr 1/06/2018/Z004/KM – Formularz szacowania wartości zamówienia**

**Dane Wykonawcy:**

Imię i nazwisko/ Nazwa Firmy:

................................................................................................................................................................

Adres: .....................................................................................................................................................

Telefon/fax........................................................., e-mail.........................................................................

NIP: .........................................................................................................................................................

**Przedmiot oferty:**

*PROSI SIĘ O WYPEŁNIENIE TABELI TYLKO I WYŁĄCZNIEJ TEJ, KTÓREJ DOTYCZY SKŁADANE ZAMÓWIENIE (kolumny C, D, E oraz pole z Imieniem i Nazwiskiem osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne)*

Realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z Szacowaniem wartości zamówienia nr 1/06/2018/Z004/KM

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia na kierunku **Informatyki** na studiach I stopnia zgodnie z poniższym opisem:

**a). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Podstawy Sieci Komputerowych* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA - TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 8 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**ĆWICZENIA TRYB STACJONARNY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

- model ISO/OSI. Adresacja IP v4
- topologia sieci. Adresowanie MAC
- konfiguracja interfejsów sieciowych urządzeń. Podstawy diagnostyki sieci
- podział na podsieci. Maski zmiennej długości (VLSM)
- sprzęt sieciowy, szafy, okablowanie. Praktyczna realizacja podłączań urządzeń
- system nazw domenowych DNS. Automatyczna konfiguracja hosta DHCP
- routing statyczny i jego konfiguracja
- routing dynamiczny na podstawie wektora odległości i jego konfiguracja (protokoły RIP v2, EIGRP)
- Koncepcja VLAN i ich konfiguracja. Translacja adresów NAT
- Routing dynamiczny na podstawie stanu łącza i jego konfiguracja (OSPF)

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

**-** posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**b). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Serwerowe Systemy Operacyjne* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA - TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 5 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

- implementacja Active Directory Domain Services Windows Server
- konfiguracja i rozwiązywanie problemów z DNS
- zarządzanie kontami użytkowników i usług
- implementacja infrastruktury polityk grupowych
- zarządzanie środowiskiem użytkowników za pomocą zasad grupowych
- implementacja dostępu zdalnego
- optymalizacja usług plików
- implementacja zarządzania aktualizacjami
- monitorowanie Windows Server

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**c). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Microsoft Office 365 i Google Apps Script* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 6 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**ĆWICZENIA TRYB STACJONARNY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 24 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot ma na celu zapoznanie studentów z nowoczesnymi aplikacjami biurowymi. Praca w IT wymaga szerokich zdolności komputerowych. Studenci mają okazję zapoznać się z mniej znanymi funkcjami w/w pakietów. Dzięki temu uczą się organizacji pracy przy komputerze. Dzięki wykorzystaniu skryptów Google potrafią również automatyzować swoje zadania.

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**d). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Zintegrowane Systemy Informatyczne Klasy ERP – SAP R3*  **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 6 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**- ABC obsługi systemu SAP R3
- moduły MM, SD, PP
- podstawy języka programowania ABAP

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**e). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Systemy Klienckie* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 8 | 6 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

- Windows w firmowym środowisku sieciowym

- Zarzadzanie profilami i stanem użytkownika

- Narzędzia do konfiguracji i zarządzania Windows

- Zarządzanie dyskami i sterownikami urządzeń

- Konfiguracja połączeń sieciowych i implementacja aspektów bezpieczeństwa sieciowego

- Konfiguracja dostępu do plików, folderów i drukarek

- Zabezpieczanie urządzeń z systemem Windows

- Konfiguracja aplikacji dla Windows

- Konfiguracja aspektów mobilnych i dostępu zdalnego

 - Odzyskiwanie systemu Windows

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**f). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Python i Open Source* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 8 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

Nauka i programowanie w języku Python 3 oraz omówienie i ćwiczenia z używania najważniejszych bibliotek - flask, django, Jupyter Notebook. Duży nacisk będzie położony na jakość kodu - testowanie, lintery. Pokazanie jak Python pozwala w szybki sposób zbudować narzędzia oraz aplikacje. Przy okazji omawiania Pythona, zostanie pokazane jak rozwijane jest oprogramowanie Open Source.

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**g). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Programowanie i Architektura Aplikacji w Chmurze* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

Praktyczne przygotowanie studentów do budowy aplikacji w chmurze. W ramach zajęć nie tylko zostanie zbudowana aplikacja uruchamiana w chmurze, ale zostaną równieżpokazane narzędzia do implementacji deploymentu - terraform oraz ansible oraz usługi dostępne na Amazon Web Service. Praca będzie przy pomocy z Kubernetesem, Function-as-a-Service oraz aplikacji na wirtualnych maszynach w chmurze.

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**h). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Systemy Rozproszone* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 8 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

Teoria i praktyka pracy w systemach rozproszonych. Część teoretyczna to omówienie teorii CAP, modelów spójności danych (włączając modele w bazach relacyjnych), pracę z typami danych CRDT, oraz logiki temporalnej. Każdy temat będzie miał przygotowane ćwiczenie programistyczne na platformie Linux, które pokazuje dany temat.

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**i). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Testowanie Aplikacji Webowych* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**ĆWICZENIA TRYB STACJONARNY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 32 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

Celem przedmiotu TESTOWANIE APLIKACJI WEBOWYCH jest zapoznanie studentów z rynkiem narzędzi do testowania aplikacji dla przeglądarek internetowych. W ramach zajęć studenci poznają aktualny rynek przeglądarek internetowych w Europie i na świecie. Następnie będą przygotowywać scenariusze testowe dla aplikacji webowych oraz automatyzować te testy pisząc skrypty automatyczne. Zajęcia będą oparte głównie o światowy standard w testowaniu aplikacji webowych czyli Selenium Webdriver przy wykorzystaniu języka programowania Python. W ramach kursu studenci zapoznają się również z innymi narzędziami do testowania aplikacji webowych. Kurs ten stanowi wprowadzenie do kolejnego kursu  NARZĘDZIA AUTOMATYZACJI TESTÓW realizowanego w kolejnym semestrze studiów.

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**j). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Testowanie Oprogramowania Wbudowanego* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 8 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**ĆWICZENIA TRYB STACJONARNY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 24 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB STACJONARNY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 12 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

Celem przedmiotu jest przybliżenie podstawowych pojęć testowania i terminologii.  Testowanie oprogramowania wbudowanego ma wiele wspólnego z testowaniem oprogramowania aplikacyjnego. Istnieją jednak pewne istotne różnice między testowaniem aplikacji i testowaniem systemów wbudowanych. Deweloperzy wbudowani często mają dostęp do sprzętowych narzędzi testowych, które generalnie nie są wykorzystywane w tworzeniu aplikacji. Narzędzia te oraz metody testowania zostaną zaprezentowane na tym przedmiocie.

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**k). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Python dla Testerów Oprogramowania* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**ĆWICZENIA TRYB STACJONARNY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 24 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB STACJONARNY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

Celem przedmiotu jest wstępna nauka programowania w języku Python, który jest najszybciej
zyskującym na popularności językiem programowania. Stosuje się go m.in. do tworzenia aplikacji
webowych, automatycznych testów oprogramowania i przeprowadzania operacji na zbiorach danych
(Big Data). Szczególny nacisk zostanie położony na bibliotekach wykorzystywanych w codziennej pracy testera.

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**l). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Funkcjonalność Zintegrowanych Systemów Informatycznych SAP R3* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 4 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 8 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**- historia systemów ERP
- klasyfikacja systemów informatycznych
- systemy klasy MRP, MRP II, ERP; Przykłady systemów klasy ERP
- moduł finansowo-księgowy
- moduł sprzedaży i dystrybucji
- moduły zakupów i zamówień
- moduły planowania i produkcji
- integracja danych w procesach i modułach systemu klasy ERP
- raportowanie z wykorzystaniem SAP

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**ł). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Projektowanie Systemów Informatycznych* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 4 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 8 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**- metodologia i narzędzia zarządzania projektami
- metody, techniki i narzędzia projektowania
- metodyki tworzenia systemu informatycznego – wymagania
- modele cyklu życia systemów
- projektowanie baz danych
- projektowanie hurtowni danych
- interfejsy użytkownika
- język UML i jego wykorzystanie w projektowaniu systemów informatycznych
- modelowanie wymagań - diagramy przypadków użycia

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**m). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Zwinna Metodyka Zarządzania Projektami (SCRUM)*  **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 4 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 8 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**ĆWICZENIA TRYB STACJONARNY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 24 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB STACJONARNY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 8 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**- zapoznanie Studentów z najpopularniejszą metodyką zarządzania projektami informatycznymi
- porównanie podejścia tradycyjnego i zwinnego
- teoria, definicje i przypadki użycia Agile
- case study z wykorzystaniem Scruma
- nowoczesne technologie informacyjne a projektowanie systemów.

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**

- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który
 składam ofertę

- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**n). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Konfiguracja, Zarządzanie i Utrzymanie Systemów Windows Server* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 3 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**- zaawansowane usługi sieciowe
- zaawansowane usług plików
- dynamiczna kontrola dostępu
- rozproszone wdrożenia AD DS, lokacje i replikacja
- implementacja równoważenia obciążenia sieciowego NLB
- implementacja klastrów pracy awaryjnej
- ciągłość biznesowa i odzyskiwanie awaryjne
**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który składam ofertę
- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**o). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Wirtualizacja Systemów Informatycznych Hyper-V i Wmware*  **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 1 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:
- o**cena środowiska wirtualizacji
- instalacja i konfiguracja roli Hyper-V
- tworzenie i zarządzanie wirtualnymi dyskami, wirtualnymi maszynami i punktami kontrolnymi
- tworzenie i konfigurowanie sieci dla wirtualnych maszyn
- migracja maszyn wirtualnych i replikacja Hyper-V
- wdrażanie klastra pracy awaryjnej z Hyper-V
- VMware vSphere i software'owo zdefiniowanego datacenter
- tworzenie i zarządzanie maszynami wirtualnymi i vCenter Server
- konfiguracja i zarządzanie wirtualnymi sieciami i pamięcią masową

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który składam ofertę
- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

**p). Przedmiot, którego dotyczy oferta:** *Sieci Komputerowe* **(miejsce prowadzenia zajęć: Wrocław)**

**ĆWICZENIA TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 4 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**WYKŁAD TRYB NIESTACJONARNY (ZAJĘCIA PROWADZONE BĘDĄ W SOBOTY I NIEDZIELE W PRZEDZIALE 9.00-19.00)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Ilość godzin przedmiotu dla jednej grupy zajęciowej** | **Szacowana przez Zamawiającego ilość grup dydaktycznych (ĆWICZENIA)** | **Ilość grup, w których będą przeprowadzone zajęcia dydaktyczne przez Wykonawcę (min 3 grupy)** | **Wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto za 45 minut prowadzonych zajęć w PLN** | **Wartość wynagrodzenia Wykonawcy brutto brutto w PLN (A\*C\*D)** |
| 16 | 2 |  |  |  |
| **Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne** |  |

**Zakres merytoryczny przedmiotu zamówienia:**

**- r**outing między VLAN-amiRouting dynamiczny zaawansowana konfiguracja (OSPF)
- OSPF wieloobszarowy
- listy kontroli dostępu (ACL)
- translacja adresów dla IPv4
- sieci bezprzewodowe
- zaawansowana konfiguracja i rozwiązywanie problemów EIGRP
- obrazy IOS i licencjonowanie
- połączenia site-to-site (VPN)
- monitorowanie sieci (SNMP, Netflow)
**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu:**- posiadam minimum roczne doświadczenie praktyczne, zawodowe w zakresie przedmiotu, na który składam ofertę
- będę wykorzystywać na zajęciach ze studentami aktywne metody dydaktyczne m.in. case study

…………………………………………………… ………………..…………………………………..

 miejscowość, data podpis Wykonawcy