*Nr sprawy: 0301.ELZ.260.2.39.2019*

*Załącznik nr 1*

*do zapytania ofertowego*

**Formularz oferty**

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na przeprowadzenie szkolenia pt:. „ArchiMate -  struktura, stosowane konwencje i sposoby praktycznego zastosowania języka modelowania architektury korporacyjnej”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa Wykonawcy** | ........................................................................ | |
| Nr telefonu .....................................................  Adres e-mail ................................................... | |
| **Adres (siedziba) Wykonawcy** | ul. .................... | nr ................. |
| Kod pocztowy: \_ \_**-**\_ \_ \_ | Miejscowość: ….......................... |
| **Cena oferty**  **brutto** | ……………………….. zł | |

W imieniu Wykonawcy, którego reprezentuję:

1. oferuję realizację przedmiotu zamówienia w miejscu i terminie określonym w pkt. 3 zapytania ofertowego,
2. zobowiązuję się do Podpisania umowy na warunkach określonych we Wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do Zapytania ofertowego,
3. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

…………………………………………………………………

Podpis Wykonawcy albo osoby lub osób uprawionych

do reprezentowania Wykonawcy

**\*** 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 r.).

\*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

*Załącznik nr 2*

*do zapytania ofertowego*

**PROGRAM SZKOLENIA**

TYTUŁ SZKOLENIA:

GRUPA DOCELOWA:

CEL GŁÓWNY:

CELE SZCZEGÓŁOWE:

METODY DYDAKTYCZNE: np. wykład, dyskusja moderowana, praca w grupach, burza mózgów, praca indywidualna, scenki sytuacyjne

ŚRODKI DYDAKTYCZNE: np. prezentacja multimedialna, karty pracy, kwestionariusze

LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat**  **(części)** | **Metoda dydaktyczna** | **Czas**  **(godziny dydaktyczne /min)** | **Uwagi**  **(środki dydaktyczne)** |
|  | Co jest do zrobienia? | Jak? | W jakim czasie? | Czego potrzebuję? |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

*Załącznik nr 3*

*do zapytania ofertowego*

**ZAGADNIENIA, KTÓRE POWINNY BYĆ UWZGLĘDNIONE**

**W PROGRAMIE SZKOLENIA**

**SZKOLENIE: ARCHIMATE – język modelowania architektury korporacyjnej**

**Przykładowy zakres/plan szkolenia:**

1. Strategiczna rola architektury korporacyjnej w organizacji:

* Wyzwania strategiczne we współczesnych organizacjach
* Rola architektury korporacyjnej w budowaniu przewagi konkurencyjnej i korzyści z wdrożenia

1. Model usługowy
2. Wizja architektury korporacyjnej na przykładzie Architektury Korporacyjnej Państwa

* Identyfikowanie problemów - drzewo problemów (diagram Ishikawy) dla wybranego kluczowego problemu e-administracji
* Rozwiązywanie problemów składowych poprzez projektowanie architektonicznych bloków budowlanych
* Pryncypia architektury korporacyjnej

1. Ramy architektoniczne TOGAF

* Pryncypia architektury korporacyjnej (Enterprise Architecture Principles)
* Cztery domeny Architektury Korporacyjnej (Biznesowa, Aplikacji, Danych i Infrastruktury Technicznej)
* Metoda tworzenia architektury (ADM)

1. Struktura języka ArchiMate® (Language Structure)

* Jądro (Core) ArchiMate® i jego rozszerzenia dotyczące motywacji, implementacji i migracji
* Sposób projektowania architektury na przykładzie modelowania zgodnego z ramami architektonicznymi TOGAF®
* Główne założenia i przyjęte konwencje
* Komplementarność języka ArchiMate® z językiem UML i notacją BPMN
* Elementy służące do modelowania architektury
* Elementy strukturalne
* Elementy behawioralne
* Elementy informacyjne
* Relacje łączące elementy architektoniczne
* Stosowanie warstw architektonicznych

1. Modelowania architektury korporacyjnej z użyciem języka ArchiMate®

* Zdefiniowanie wizji architektury
* Określenie celu rozpoczęcia prac nad architekturą korporacyjną
* Precyzyjne zdefiniowanie zakresu korporacji (Enterprise)
* Identyfikacja kluczowych interesariuszy architektury korporacyjnej i ich trosk/potrzeb
* Zebranie i sprecyzowanie wymagań biznesowych interesariuszy
* Zdefiniowanie ograniczeń, z którymi organizacja musi sobie poradzić
* Ograniczenia projektowe (czas, harmonogram, zasoby, itp.)
* Ograniczenia charakterystyczne dla całej organizacji (wynikające z pryncypiów architektonicznych i reguł biznesowych)
* Podjęcie decyzji jakie modele referencyjne (np. branżowe) będą zastosowane podczas tworzenia modeli architektury korporacyjnej
* Wspieranie fazy definiowania wizji architektury i zarządzania wymaganiami za pomocą Warstwa strategii (strategy layer)
* Elementy architektoniczne dotyczące strategii
* Zasoby (Resource)
* Potencjał (Capability)
* Linia postępowania (Course of Action)
* Wspieranie fazy definiowania wizji architektury i zarządzania wymaganiami za pomocą rozszerzenia ArchiMate® dotyczącego motywacji (Motivation Extension)
* Elementy architektoniczne dotyczące motywacji
* Interesariusz (Stakeholder)
* Czynnik sterujący (Driver)
* Ocena (Assessment)
* Rezultaty (Outcomes)
* Cel (Goal)
* Wymaganie (Requirement)
* Ograniczenie (Constraint)
* Pryncypium (Principle)
* Relacje pomiędzy elementami
* Perspektywy Architektoniczne (Architecture Viewpoints)
* Widoki, perspektywy i udziałowcy
* Klasyfikacja perspektyw architektonicznych
* Standardowe perspektywy architektoniczne ArchiMate® dotyczące motywacji
* Metamodel rozszerzenia motywacji (Motivation Extension Metamodel)
* Modelowanie warstwy biznesowej (Business Layer):
* Elementy strukturalne
* Elementy zachowania
* Elementy informacyjne
* Standardowe perspektywy architektoniczne ArchiMate® dotyczące warstwy biznesowej
* Metamodel warstwy biznesowej
* Modelowanie Warstwy aplikacji (Application Layer)
* Elementy strukturalne
* Elementy zachowania
* Element informacyjne
* Standardowe perspektywy architektoniczne ArchiMate® dotyczące warstwy aplikacji
* Metamodel warstwy aplikacji
* Modelowanie warstwy technologiczna (Technology Layer)
* Metamodel warstwy technologicznej
* Elementy strukturalne
* Elementy zachowania
* Element informacyjne
* Standardowe perspektywy architektoniczne ArchiMate® dotyczące warstwy technologicznej
* Metamodel warstwy technologicznej
* Modelowanie warstwy fizycznej (Physical Layer)
* Elementy architektoniczne dotyczące warstwy fizycznej
* Materiał (Material)
* Sieć dystrybucyjna (Distribution Network)
* Struktura fizyczna (Facility)

1. Zależności pomiędzy warstwami (Cross-Layer Dependencies):

* Zapewnienie zbieżności warstwy biznesowej i aplikacji
* Zapewnienie zbieżności warstwy aplikacji i technologicznej

1. Modelowanie relacji (Relationships) - podsumowanie

* Relacje strukturalne
* Relacje dynamiczne
* Inne relacje

1. Mechanizmy rozszerzeń języka (Language Extension Mechanisms)

* Dodawanie atrybutów
* Specjalizacja elementów

1. Rozszerzenie dotyczące implementacji i migracji (Implementation and Migration Extension)

* Metamodel rozszerzenia dotyczącego implementacji i migracji
* Elementy rozszerzenia dotyczącego implementacji i migracji
* Relacje i zależności
* Standardowe perspektywy architektoniczne ArchiMate® dotyczące implementacji i migracji
* Metamodel rozszerzenia dotyczącego implementacji i migracji

*Załącznik nr 4*

*do zapytania ofertowego*

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

Pieczęć Wykonawcy

**WYKAZ**

**na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych w pkt 2 zapytania ofertowego oraz do oceny kryterium „Doświadczenie wykładowcy” określonym   
w pkt 6 zapytania ofertowego na przeprowadzenie szkolenia pt.: „ArchiMate -  struktura, stosowane konwencje i sposoby praktycznego zastosowania języka modelowania architektury korporacyjnej”**

Imię i nazwisko wykładowcy: ……………………………………………….

**Doświadczenie wykładowcy w prowadzeniu szkoleń z zakresu Archimate (z tematyki zbliżonej lub tożsamej z tematem szkolenia wskazanego przez Zamawiającego):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Tytuł szkolenia | Odbiorca szkolenia | Termin szkolenia |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |

**Do każdej zrealizowanej usługi wymienionej powyżej należy dołączyć dokument potwierdzający, że usługa została wykonana należycie (np. referencje).**

……………………………………………………………………

Podpis Wykonawcy albo osoby lub osób uprawionych

do reprezentowania Wykonawcy

*Załącznik nr 5*

*do zapytania ofertowego*

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

Pieczęć Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE**

**o spełnieniu warunków udziału w zapytaniu ofertowym na przeprowadzenie szkolenia   
pt.: „ArchiMate -  struktura, stosowane konwencje i sposoby praktycznego zastosowania języka modelowania architektury korporacyjnej”**

Niniejszym oświadczam, że spełniam warunki udziału w wyżej wymienionym zamówieniu określone w zapytaniu ofertowym.

Oświadczam również, że nie zalegam z opłacaniem podatków i składek ZUS.

…………………………………………………………………

Podpis Wykonawcy albo osoby lub osób uprawionych

do reprezentowania Wykonawcy

*Załącznik nr 6*

*do zapytania ofertowego*

**KWALIFIKACJE ZAWODOWE**

1. Imię i nazwisko

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

1. Miejsce pracy i stanowisko

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

1. Wykształcenie i tytuł naukowy

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

1. Zakres tematyczny i rodzaj prowadzonych zajęć

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

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

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

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

1. Doświadczenie zawodowe i przebieg pracy dydaktycznej

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

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

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

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

1. Publikacje

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

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

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

…………………………………………………………………

Podpis Wykonawcy albo osoby lub osób uprawionych

do reprezentowania Wykonawcy