

Kraków, dn. 27.03.2024

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- a. Przedmiotem zamówienia jest usługa opracowania podręcznika dobrych praktyk stanowiącego wsparcie dla pracowników jednostek publicznych i przedsiębiorstw odpowiedzialnych za przygotowanie wymogów BIM i realizację inwestycji budowlanej z wykorzystaniem metodyki BIM, zgodnie z poniższym wykazem.
- b. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - a. Opis przedmiotu zamówienia

I.p.	Tytuł	Podręcznik	Ostateczny termin oddania dzieła	Czas na zgłoszenie uwag przez Zamawiającego	Czas na uwzględnienie uwag	Ostateczny termin oddania finalnej wersji dzieła, uwzględniającej uwagi Zamawiającego
1	Rola konsultanta BIM w procesie inwestycyjno-budowlanym. <i>Jak poprawnie zdefiniować wymagania i zakres współpracy z korzyścią dla projektu i zespołu.</i>	1) Wprowadzenie 2) Zalety i wady korzystania z zewn. Konsultanta BIM 3) Rola zew. Konsultanta BIM na etapie postępowania przetargowego 4) Rola zew. Konsultanta BIM na etapie opracowania dokumentacji projektowej 5) Rola zew. Konsultanta BIM na etapie realizacji inwestycji (prac budowlanych) 6) Case study -przykłady dobrych i złych praktyk 7) Wzór (szablon) zapisów SWZ i OPZ na wybór zewnętrznego konsultanta BIM	30 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy	10 dni kalendarzowych	10 dni kalendarzowych	50 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy

- b. Wymagania merytoryczne

Podręcznik powinien charakteryzować się następującymi cechami:

 - i. jego treść odpowiadać będzie aktualnemu stanowi wiedzy z danej dziedziny;
 - ii. tekst powinien być napisany językiem zrozumiałym i przystępnym dla czytelnika, z zachowaniem terminologii charakterystycznej dla danej dziedziny;
 - iii. konstrukcja i układ treści powinny odnosić się co najmniej do zagadnień wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia

- iv. Case Study (analiza przypadku, studium przypadku) – opis rzeczywistego przypadku, pozwalający wyciągnąć wnioski co do przyczyn i rezultatów jego przebiegu oraz szerzej danego modelu biznesowego, cech rynku, uwarunkowań technicznych, kulturowych, społecznych itp. Celem studium przypadku jest pokazanie koncepcji wartych skopiowania, jak i potencjalnych błędów, których należy unikać.
- c. Wymagania techniczne odnośnie opracowań
- i. Opracowanie redakcyjne tekstu w języku polskim
 - ii. Podręcznik zawierać będzie nie mniej niż 30 stron tekstu (dotyczy każdego z tytułów),
 - iii. Tekst w programie Word (format A4) z następującymi parametrami: czcionka Arial, rozmiar 10, interlinia (odstęp) 1,15; pojedynczy odstęp między akapitami
 - iv. Zdjęcia / grafiki wkomponowane w tekst – układ wg Wykonawcy, do zatwierdzenia przez Zamawiającego
 - v. Zdjęcia/grafiki - powinny mieć rozdzielczość 300 DPI lub powyżej, zawierające minimalnie opis: tytuł i źródło
 - vi. Komplet tabel i wykresów - pliki z danymi zmiennymi w postaci pliku *.xls, *.xlsx, zawierające minimalnie opis: tytuł i źródło
 - vii. Opracowanie przygotowane zostanie w oparciu o szablon przekazany przez Zamawiającego i następnie przekazane Zamawiającemu w wersji elektronicznej (edytowalnej - w formacie MS Word),
- d. Cel zadania
- Zbiór podręczników dobrych praktyk stanowić będzie wsparcie dla pracowników jednostek publicznych i przedsiębiorstw, odpowiedzialnych za przygotowanie wymogów BIM i realizację inwestycji budowlanej z wykorzystaniem metodyki BIM. Celem podręczników będzie przybliżenie i popularyzacja wiedzy na temat właściwych procedur, schematów i metodyk działania na okoliczność wdrożenia BIM w postępowaniu przetargowym i na etapie realizacji inwestycji. Podręczniki będą zawierały opisy przykładów (case-study) dobrych i złych praktyk, odpowiednio dla zagadnień omawianych w danym tytule.
- e. Profil odbiorcy
- Odbiorcami podręczników dobrych praktyk będą osoby indywidualne (przedstawiciele inwestorów, generalnych wykonawców, projektantów, jednostek administracji publicznej, jednostek samorządu terytorialnego, zarządcy nieruchomości, firm doradczych, ale też studenci, osoby prywatne zainteresowane rozwojem innowacyjnych technologii).
- c. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany planowanego terminu rozpoczęcia i zakończenia realizacji zamówienia, w szczególności w razie konieczności dokonania zmian w harmonogramie realizacji projektu, których Zamawiający nie mógł przewidzieć na chwilę przygotowywania zapytania ofertowego.
- d. Szczegółowy opis przedmiotu zapytania ofertowego zawiera minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego, których spełnienie będzie weryfikowane na etapie oceny formalnej. Oferty, które nie będą spełniać minimalnych wymagań będą odrzucane na etapie oceny formalnej.
- e. Wykonawca nie może powierzyć ani w całości, ani w części wykonania dzieła osobom trzecim bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

- f. W razie uzyskania takiej zgody Wykonawca za działania lub zaniechania osób trzecich ponosi odpowiedzialność jak za własne działania lub zaniechania

