ISTOTNE WARUNKI ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 01/11/2026

z dnia 20.11.2026r.

Numer ogłoszenia BK: 2026-132125-298736

Zapytanie ofertowe dotyczące projektu realizowanego w ramach

Program **I PIORYTET PROGRAMU FUNDUSZE EUROPEJSKI DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI 2021-2027 (FENG)**.

Tytuł projektu:

„Opracowanie oraz wdrożenie innowacyjnego, zintegrowanego dachowego systemu dźwigarowo-belkowego.”

Numer projektu: FENG.01.01-IP.01-A16J/25

„Opracowanie oraz wdrożenie innowacyjnego, zintegrowanego dachowego systemu dźwigarowo-belkowego.”

SPIS TREŚCI:

1. Nazwa i adres Zamawiającego .....
2. Postanowienia ogólne .....
3. Określenie przedmiotu zamówienia .....
4. Termin i miejsce realizacji zamówienia .....
5. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z oferentami .....
6. Opis sposobu przygotowania ofert oraz załączników .....
7. Informacje dotyczące podstaw odrzucenia/ wykluczenia .....
8. Miejsce oraz termin składania ofert .....
9. Warunki udziału w postępowaniu .....
10. Wybór oferty/ Sposób oceny ofert.....
11. Informacja dotycząca wyboru najkorzystniejszej oferty .....
12. Unieważnienie postępowania .....
13. Zawarcie umowy .....
14. Klauzula informacyjna w sprawie ochrony danych osobowych .....
15. Załączniki do zapytania ofertowego .....

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Małro Sp. zo.o.
ul. Smolnicka 10, 44-153 Sośnicowice

KRS: 0000627316; NIP: 9691619378;

2. Postanowienia ogólne:

2.1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności określonej w podrozdziale 3.2 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

2.2. Informacja dotycząca udzielania zamówienia w częściach

2.3. Niniejsze postępowanie obejmuje **część I z IV części zamówienia**, którego przedmiotem jest zakup specjalistycznego oprogramowania przewidzianego do realizacji w ramach projektu. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia w czterech częściach, stanowiących przedmiot odrębnych postępowań ofertowych, z uwagi na zróżnicowany zakres funkcjonalny, przeznaczenie oraz specyfikę poszczególnych rodzajów oprogramowania. **Łączna szacunkowa wartość całego zamówienia, obejmującego wszystkie cztery części, wynosi 1 433 790,40 zł netto.** Wartość zamówienia została ustalona z uwzględnieniem wszystkich planowanych części zamówienia. Zakres poszczególnych części zamówienia przedstawia się następująco:

a) **Część I: Oprogramowanie do projektowania konstrukcji prefabrykowanych-** Zakup 7 licencji zaawansowanego oprogramowania BIM do parametrycznego modelowania 3D konstrukcji prefabrykowanych, przygotowywania dokumentacji warsztatowej, zestawień materiałowych oraz generowania danych produkcyjnych. Okres subskrypcji wynosi 36 miesięcy. Niniejsze postępowanie dotyczy tej części zamówienia.

b) **Część II. Oprogramowanie do analizy konstrukcji i naprężeń**. Przedmiotem zamówienia jest zakup 5 licencji specjalistycznego oprogramowania wykorzystującego metodę elementów skończonych (MES), przeznaczonego do przeprowadzania analiz statycznych, wytrzymałościowych i obliczeń konstrukcyjnych prefabrykowanych dźwigarów żelbetowych i sprężonych, w tym elementów o przekrojach złożonych z betonów o różnych właściwościach materiałowych. Oprogramowanie będzie wykorzystywane w szczególności do analizy nośności, naprężeń, odkształceń, przemieszczeń oraz wymiarowania elementów konstrukcyjnych. Przewidywany okres subskrypcji wynosi 36 miesięcy.

c) **Część III. Oprogramowanie wspierające analizy konstrukcji** - Przedmiotem zamówienia jest zakup 3 licencji specjalistycznego oprogramowania przeznaczonego do zaawansowanych analiz i weryfikacji połączeń stalowych i żelbetowych, węzłów konstrukcyjnych, stref podporowych oraz detali konstrukcyjnych, w tym elementów z betonu sprężonego.

Oprogramowanie będzie wykorzystywane w szczególności do analiz obszarów nieciągłości, weryfikacji połączeń i zakotwień oraz oceny zachowania elementów konstrukcyjnych w poszczególnych fazach ich pracy. Przewidywany okres subskrypcji wynosi 36 miesięcy.

d) **Część IV. Oprogramowanie wspierające analizy konstrukcji , tj. Oprogramowanie do zaawansowanej nieliniowej analizy MES**. Przedmiotem zamówienia jest zakup 1 licencji specjalistycznego oprogramowania MES ogólnego przeznaczenia, umożliwiającego prowadzenie zaawansowanych analiz nieliniowych elementów betonowych, w szczególności analiz współpracy różnych rodzajów betonu w obrębie jednego elementu konstrukcyjnego. Oprogramowanie będzie wykorzystywane do modelowania i analizy zachowania styku betonu lekkiego i zwykłego, propagacji zarysowań, degradacji właściwości materiałowych oraz mechanizmów uszkodzenia i zniszczenia elementów konstrukcyjnych. Przewidywany okres subskrypcji: 4 miesiące

Zamawiający przewiduje wszczęcie odrębnych postępowań ofertowych dotyczących części II, III i IV zamówienia w IV kwartale 2026 r. Postępowania te zostaną opublikowane w Bazie Konkurencyjności, zgodnie z harmonogramem realizacji projektu. Wskazany termin ma charakter planowany i może ulec zmianie w zależności od przebiegu realizacji projektu. Informacje dotyczące zakresu, wartości oraz planowanych terminów realizacji pozostałych części zamówienia mają charakter szacunkowy i odzwierciedlają stan wiedzy Zamawiającego na dzień publikacji niniejszego zapytania ofertowego. Poszczególne części zamówienia będą udzielane w ramach odrębnych postępowań ofertowych, z zastosowaniem procedury właściwej dla łącznej szacunkowej wartości całego zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w ramach niniejszego postępowania. Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym zapytaniu ofertowym.

2.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2.5. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2.6. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem treści i warunków zapytania ofertowego.
2.7. Zamawiający informuje, że złożenie oferty przez Oferenta nie stanowi zawarcia umowy.
2.8. Okres ważności oferty wynosi minimum 30 dni (słownie: trzydzieści dni). Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2.9. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni
2.10. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2.11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, przed upływem terminu do składania ofert, zmiany zapytania ofertowego. Informacja o wprowadzonych zmianach będzie zawierała datę upublicznienia zmienionego zapytania oraz opis wprowadzonych zmian.
2.12. Jeśli jest to uzasadnione zakresem zmian wprowadzonych do zapytania ofertowego, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do uwzględnienia wprowadzonych zmian w ofertach.

2.13. Zastrzega się, że wszelkie informacje i zmiany odnoszące się do przedmiotu zamówienia będą udostępniane publicznie w bazie konkurencyjności na stronie https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/

2.14. Wszelkie zmiany treści zapytania ofertowego oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania oferentów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i są wiążące dla oferentów.

2.15. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy zawartej z wybranym Wykonawcą, w tym zmian dotyczących realizacji dodatkowych dostaw lub usług nieobjętych zamówieniem podstawowym, wyłącznie na zasadach i warunkach określonych w punkcie 13 niniejszego zapytania ofertowego oraz zgodnie z sekcją 3.2.4 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.

3. Określenie przedmiotu zamówienia:

Wiodący kod CPV :
48000000-8: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

3.1 Przedmiot zamówienia: Oprogramowanie do projektowania konstrukcji prefabrykowanych

a) Przedmiotem zamówienia jest dostawa 7 licencji zaawansowanego oprogramowania zgodnego z metodyką BIM, służącego do tworzenia, łączenia, zarządzania i udostępniania wielomateriałowych modeli 3D konstrukcji prefabrykowanych, w szczególności dźwigarów i belek, w tym dźwigarów sprężonych o przekroju złożonym z kilku rodzajów betonu, a także prefabrykowanych płyt stropowych, ścian, słupów i balkonów.

b) Oprogramowanie musi umożliwiać parametryczne modelowanie geometrii i zbrojenia, przygotowywanie rysunków warsztatowych i zestawień materiałowych oraz generowanie danych produkcyjnych dla zakładu prefabrykacji. Wymagana jest obsługa zarówno elementów typowych, jak i elementów o indywidualnej, niestandardowej geometrii.

c) Oprogramowanie będzie wykorzystywane w szczególności do projektowania, modelowania i opracowywania dokumentacji technicznej prefabrykowanych elementów konstrukcyjnych, w tym innowacyjnych dźwigarów i belek opracowywanych w ramach prac badawczo rozwojowych, charakteryzujących się zastosowaniem różnych rodzajów betonu w obrębie jednego przekroju, zbrojenia tradycyjnego i kompozytowego oraz technologii sprężania.

Minimalne wymagania funkcjonalne i techniczne

3.1.1. Parametryczne modelowanie 3D prefabrykowanych elementów konstrukcyjnych

a) Oprogramowanie musi umożliwiać parametryczne modelowanie 3D prefabrykowanych dźwigarów i belek o dowolnym przekroju, w tym przekrojach typu I, T, TT, skrzynkowych i trapezowych, wykonanych z betonu, żelbetu i betonu sprężonego.

b) Wymagana jest możliwość definiowania i modyfikowania parametrów geometrycznych elementów, w tym ich długości, wysokości, szerokości, kształtu przekroju oraz pozostałych wymiarów konstrukcyjnych.

3.1.2. Modelowanie dźwigarów o zmiennej i niestandardowej geometrii

a) Oprogramowanie musi umożliwiać modelowanie dźwigarów o zmiennej geometrii na długości, obejmujące co najmniej zmienną wysokość przekroju, skosy, pogrubienia przypodporowe, podcięte końce oraz otwory w środniku.

b) Wymagana jest również możliwość swobodnego modelowania geometrii przestrzennej typu free form lub rozwiązania równoważnego, pozwalającego na tworzenie elementów o indywidualnych, niestandardowych kształtach, niewynikających wyłącznie z gotowych bibliotek przekrojów.

3.1.3. Modelowanie prefabrykatów wielomateriałowych

a) Oprogramowanie musi umożliwiać modelowanie jednego elementu prefabrykowanego złożonego z kilku stref materiałowych w obrębie jednego przekroju, w szczególności dźwigarów, w których górna półka wykonana jest z betonu lekkiego, natomiast środnik i dolna półka z betonu zwykłego.

b) Dla każdej strefy materiałowej wymagana jest możliwość niezależnego definiowania klasy materiału, jego właściwości, objętości i ciężaru oraz automatycznego uwzględniania tych danych w zestawieniach materiałowych.

3.1.4. Biblioteka materiałów konstrukcyjnych

a) Oprogramowanie musi posiadać bibliotekę materiałów obejmującą betony wysokiej wytrzymałości do klasy C100/115 oraz betony lekkie do klasy LC80/88.

b) Wymagana jest możliwość definiowania własnych materiałów i przypisywania im indywidualnych właściwości fizycznych i mechanicznych, w szczególności betonów z dodatkiem włókien, betonów o zmodyfikowanym składzie oraz materiałów kompozytowych.

3.1.5. Modelowanie zbrojenia tradycyjnego i kompozytowego

a) Oprogramowanie musi umożliwiać modelowanie zbrojenia elementów prefabrykowanych, obejmujące pręty zbrojeniowe, strzemiona, siatki zbrojeniowe oraz zbrojenie wystające, przeznaczone do zespolenia prefabrykatu z nadbetonem lub innymi elementami konstrukcyjnymi.

b) Wymagana jest również możliwość modelowania zbrojenia niemetalicznego, w tym prętów kompozytowych FRP lub równoważnych, z możliwością przypisywania im odrębnych właściwości materiałowych.

3.1.6. Modelowanie splotów sprężających

a) Oprogramowanie musi umożliwiać modelowanie splotów sprężających w dźwigarach i innych elementach prefabrykowanych, obejmujące definiowanie układu splotów w przekroju, splotów prostych, odchylanych oraz splotów z odcinkami izolowanymi, pozbawionymi przyczepności do betonu.

b) Wymagana jest możliwość uwzględniania zamodelowanych splotów w dokumentacji warsztatowej, widokach, przekrojach oraz zestawieniach materiałowych.

3.1.7. Modelowanie elementów osadzonych

a) Oprogramowanie musi umożliwiać modelowanie i rozmieszczanie elementów osadzonych w prefabrykatach, w szczególności blach łożyskowych, tulei, kotew, marek stalowych oraz innych akcesoriów montażowych i transportowych.

b) Wymagana jest możliwość korzystania z bibliotek producentów oraz definiowania własnych elementów osadzonych wraz z ich parametrami geometrycznymi i materiałowymi.

3.1.8. Automatyczne obliczanie ciężaru i dobór kotew transportowych

a) Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczne obliczanie ciężaru całkowitego i środka ciężkości elementu prefabrykowanego, z uwzględnieniem różnych gęstości materiałów zastosowanych w poszczególnych strefach przekroju, w szczególności betonów lekkich i zwykłych.

b) Wymagana jest również funkcjonalność automatycznego doboru i rozmieszczania kotewtransportowych na podstawie ciężaru elementu, położenia jego środka ciężkości oraz parametrów dostępnego asortymentu kotew.

3.1.9. Automatyczne generowanie rysunków warsztatowych

a) Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczne generowanie rysunków warsztatowych prefabrykowanych dźwigarów, belek oraz pozostałych elementów konstrukcyjnych.

b) Dokumentacja warsztatowa musi obejmować co najmniej widoki elementów, przekroje, układ zbrojenia, rozmieszczenie splotów sprężających oraz elementów osadzonych.

c) Wymagana jest możliwość automatycznego wymiarowania dokumentacji według konfigurowalnych reguł oraz dostosowywania sposobu prezentacji rysunków do wymagań technologicznych zakładu prefabrykacji.

3.1.10. Niezależne widoki i przekroje elementów

a) Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie widoków i przekrojów pojedynczego elementu prefabrykowanego niezależnie od modelu całego obiektu budowlanego.

b) Wymagana jest możliwość odpowiedniego rozróżniania elementów widocznych i zakrytych, w szczególności przedstawiania zbrojenia zakrytego innym kolorem lub linią przerywaną.

3.1.11. Automatyczne zestawienia materiałowe

a) Oprogramowanie musi umożliwiać automatyczne generowanie zestawień materiałowych na podstawie opracowanego modelu 3D.

b) Zestawienia muszą obejmować co najmniej objętości betonu z podziałem na poszczególne klasy i rodzaje materiałów, wykazy prętów zbrojeniowych i siatek, zestawienia splotów sprężających oraz elementów osadzonych.

c) W przypadku elementów wielomateriałowych wymagana jest możliwość oddzielnego wykazywania objętości i ciężaru poszczególnych stref materiałowych.

3.1.12. Automatyczna identyfikacja i numeracja elementów

a) Oprogramowanie musi posiadać bazę numerów pozycji umożliwiającą automatyczne identyfikowanie i numerowanie identycznych elementów prefabrykowanych, zespołów konstrukcyjnych oraz elementów zbrojenia.

b) Wymagana jest możliwość rozpoznawania elementów o jednakowych parametrach geometrycznych i materiałowych oraz przypisywania im odpowiednich oznaczeń wykorzystywanych w dokumentacji warsztatowej i zestawieniach.

3.1.13. Powiązanie modelu 3D z dokumentacją techniczną

a) Oprogramowanie musi zapewniać powiązanie modelu 3D z dokumentacją techniczną i warsztatową.

b) Zmiany wprowadzone w geometrii, zbrojeniu lub pozostałych parametrach elementu muszą powodować automatyczną aktualizację powiązanych rysunków, widoków, przekrojów i zestawień materiałowych.

3.1.14. Parametryczne komponenty i narzędzia programowania

a) Oprogramowanie musi posiadać wbudowane narzędziado tworzenia, stosowania i edycji parametrycznych komponentów typu PythonParts **lub równoważnych**, obejmujących geometrię 3D, zbrojenie, elementy osadzone i atrybuty.

b) Wymagana jest możliwość korzystania z gotowych komponentów oraz tworzenia własnych komponentów parametrycznych z wykorzystaniem API w języku Python lub równoważnego interfejsu programistycznego, umożliwiającego automatyzację modelowania i generowania elementów.

c) Funkcjonalność ta musi umożliwiać w szczególności generowanie wariantów dźwigarów, belek, słupów, płyt oraz detali połączeń na potrzeby prowadzonych prac badawczo rozwojowych.

d) Wymagana jest możliwość ponownej edycji parametrów wstawionego komponentu oraz przebudowy jego geometrii i powiązanych składników zgodnie z regułami zdefiniowanymi w komponencie.

e) Oprogramowanie musi ponadto udostępniać środowisko programowania wizualnego typu Visual Scripting **lub równoważne,** umożliwiające tworzenie własnych reguł, zależności i narzędzi parametrycznych bez konieczności każdorazowego tworzenia pełnego kodu programistycznego.

3.1.15. Generowanie danych produkcyjnych

a) Oprogramowanie musi umożliwiać generowanie danych produkcyjnych przeznaczonych do wykorzystania przez maszyny, urządzenia oraz systemy sterowania produkcją stosowane w zakładach prefabrykacji.

b) Wymagana jest obsługa formatów wymiany danychstosowanych w branży prefabrykacji, w szczególności Unitechnik **lub równoważnego**, PXML **lub równoważnego** orazBVBS **lub równoważnego,** zapewniających możliwość przekazania wymaganych danych geometrycznych, zbrojeniowych i technologicznych do systemów produkcyjnych.

c) Oprogramowanie musi umożliwiać stosowanie reguł walidacji danych przed ich przekazaniem do systemów produkcyjnych, w celu identyfikacji niezgodności lub braków mogących wpływać na prawidłowość realizacji procesu produkcyjnego.

b) Wymagana jest możliwość przekazywania danych identyfikacyjnych elementów, informacji o ich geometrii, materiałach oraz pozostałych parametrach niezbędnych do planowania i zarządzania procesem produkcji.

3.1.16. Import i parametryzacja modeli IFC

a) Oprogramowanie musi umożliwiać import modeli zapisanych w formacie IFC lub równoważnych oraz przekształcanie zaimportowanych obiektów w parametryczne elementy prefabrykowane, umożliwiające ich dalszą edycję i wykorzystanie w procesie projektowania i przygotowania produkcji.

3.1.17. Import i eksport danych projektowych

a) Oprogramowanie musi umożliwiać import i eksport danych oraz dokumentacji projektowej w formatach PDF, DWG, DXF i IFC, w tymIFC4 lub równoważnych zapewniając możliwość wymiany danych z innymi systemami projektowymi i narzędziami wykorzystywanymi w procesie projektowania konstrukcji budowlanych.

3.1.18. Chmurowa platforma współpracy BIM

a) Oprogramowanie musi zapewniać dostęp do chmurowej platformy umożliwiającej współdzielenie modeli i dokumentacji projektowej oraz prowadzenie koordynacji międzybranżowej.

b) Wymagana jest możliwość udostępniania modeli innym uczestnikom procesu projektowego, przeglądania danych projektowych oraz współpracy nad dokumentacją.

c) Dostęp do platformy chmurowej musi być zapewniony w ramach oferowanej subskrypcji, bez konieczności ponoszenia dodatkowych opłat licencyjnych za funkcjonalności wymagane niniejszym opisem przedmiotu zamówienia.

3.1.19. Samodzielność i niezależność oprogramowania

a) Oprogramowanie musi stanowić samodzielną aplikację, dostarczaną z niezależną licencją umożliwiającą realizację wszystkich funkcjonalności określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.

b) Nie dopuszcza się rozwiązań działających wyłącznie jako nakładka, dodatek lub rozszerzenie do innego programu CAD/BIM, wymagających jego odrębnej instalacji i zakupu dodatkowej licencji.

c) Wymagana jest możliwość realizacji wszystkich określonych funkcjonalności w ramach dostarczonego rozwiązania, bez konieczności nabywania przez Zamawiającego dodatkowego oprogramowania projektowego.

3.1.20. Jednoczesna praca na modelu 3D i dokumentacji warsztatowej

a) Oprogramowanie musi umożliwiać jednoczesne wyświetlanie modelu 3D elementu prefabrykowanego oraz jego rysunku warsztatowego, z wykorzystaniem funkcjonalności typu Elementplan **lub równoważnej,** w odrębnych oknach tego samego środowiska pracy.

b) Użytkownik musi mieć możliwość edycji geometrii, zbrojenia i elementów osadzonych bezpośrednio w modelu 3D przy jednoczesnym podglądzie powiązanej dokumentacji warsztatowej.

c) Zmiany wprowadzone w modelu muszą być automatycznie odzwierciedlane w powiązanych widokach, przekrojach, wymiarowaniu i zestawieniach materiałowych.

3.1.21. Dedykowane narzędzia do projektowania prefabrykowanych płyt stropowych

a) Oprogramowanie musi posiadać dedykowane narzędzia do projektowania i uzupełniania prefabrykowanych płyt stropowych, obejmujące co najmniej następujące rodzaje elementów:

1. Płyty typu filigran, tj. prefabrykowane płyty zespolone z betonem uzupełniającym wykonywanym na budowie.
2. Płyty pełne żelbetowe.
3. Płyty kanałowe niesprężone.
4. Płyty kanałowe sprężone typu HC (Hollow Core) **lub równoważne.**
5. Płyty żebrowe typu TT.

b) Dla wszystkich wymienionych typów płyt wymagana jest możliwość definiowania geometrii i parametrów elementów, opracowywania zbrojenia i elementów osadzonych oraz generowania dokumentacji warsztatowej i zestawień odpowiednich dla danego rodzaju prefabrykatu.

c) Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowywanie parametrów prefabrykowanych płyt stropowych do indywidualnych wymagań projektowych oraz technologicznych.

3.1.22. Wymagania dotyczące licencji i subskrypcji

a) Liczba wymaganych licencji: **7 sztuk**.

b) Okres subskrypcji: **36 miesięcy**.

c) Wszystkie dostarczone licencje muszą umożliwiać korzystanie z funkcjonalności określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.

d) Automatyczne generowanie rysunków zbrojeniowych i zestawień materiałowych stanowi funkcjonalność obligatoryjną.

e) W ramach oferowanej subskrypcji wymagane jest zapewnienie dostępu do chmurowej platformy współpracy BIM lub równoważnej, zgodnie z wymaganiem nr 3.1.18.

f) Oferowane oprogramowanie musi zapewniać możliwość korzystania ze wszystkich minimalnych wymagań funkcjonalnych i technicznych przez cały okres obowiązywania subskrypcji.

3.1.23. Równoważność rozwiązań

a) W każdym przypadku gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wskazano nazwy własne technologii, funkcjonalności, narzędzi, standardów, formatów danych lub rozwiązań informatycznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem zapewnienia funkcjonalności i parametrów technicznych nie gorszych niż określone w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.

b) Za rozwiązanie równoważne uznaje się rozwiązanie zapewniające realizację wszystkich wymaganych funkcji, w szczególności w zakresie modelowania wielomateriałowych elementów prefabrykowanych, parametryzacji geometrii, modelowania zbrojenia i sprężenia, automatycznego generowania dokumentacji warsztatowej i zestawień materiałowych, tworzenia własnych komponentów parametrycznych oraz wymiany danych z systemami produkcyjnymi.

c) W odniesieniu do wskazanych formatów wymiany danych rozwiązanie równoważne musi zapewniać możliwość skutecznego przekazania i wykorzystania wymaganych danych w odpowiednich systemach docelowych, bez utraty informacji istotnych dla procesu projektowania, przygotowania produkcji i zarządzania produkcją.
d) Wykonawca oferujący rozwiązanie równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowane oprogramowanie spełnia wszystkie wymagania funkcjonalne i techniczne określone w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.

4. Termin realizacji zamówienia:

4.1 Termin realizacji: Licencje czasowe na okres 36 miesięcy, liczony od dnia faktycznej aktywacji subskrypcji, przy czym aktywacja musi nastąpić nie później niż do dnia 31 stycznia 2027 r.

5. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z oferentami:

5.1. Pytania i odpowiedzi oraz inne dodatkowe informacje Zamawiający i oferenci przekazują sobie pisemnie, drogą elektroniczną za pośrednictwem serwisu baza konkurencyjności pod adresem: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl.

5.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania (zgodnie z pkt. Powyżej). Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania wpłynie do Zamawiającego **nie później niż do dnia 25.11.2026 r.** Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, w terminie umożliwiającym przygotowanie ofert z uwzględnieniem udzielonych wyjaśnień, nie później niż trzy dni przed terminem składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy już udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

5.4. Jeżeli złożone oferty/dokumenty będą wymagały uzupełnień lub będą zawierały błędy bądź budziły wątpliwości, Zamawiający poprzez e-mail, wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia, w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich poprawienia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

6. Opis sposobu przygotowania ofert oraz załączników:

6.1. Oferta powinna być złożona na formularzu ofertowym wraz z wymaganymi załącznikami, stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w języku polskim lub angielskim. Formularz ofertowy oraz wymagane oświadczenia mogą zostać sporządzone w języku polskim lub angielskim. Dokumenty i załączniki do oferty, w szczególności specyfikacje techniczne, karty katalogowe oraz dokumentacja producenta, mogą być przedłożone w języku angielskim bez obowiązku dołączania tłumaczenia na język polski. W przypadku potrzeby wyjaśnienia treści dokumentów Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o stosowne wyjaśnienia.

6.2. Oferta musi zawierać następujące elementy:

a) pełne dane identyfikujące oferenta,
b) datę przygotowania oraz termin ważności oferty,
c) odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,
d) łączną cenę brutto, z wyszczególnieniem jej składowych, tzn. ceny netto i podatku VAT za realizację całości zamówienia. Cena powinna być wyrażona w jednostkach pieniężnych, tj. z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
e) dane osoby do kontaktu: imię i nazwisko, nr telefonu, adres poczty elektronicznej,
f) podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty, zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa (przy czym pełnomocnictwo musi zostać załączone do oferty),dopuszcza się złożenie oferty w wersji elektronicznej opatrzonej podpisem kwalifikowanym elektronicznym
g) załączniki stanowiące integralną część oferty zgodnie z poniższym wykazem Formularz oferty do zapytania ofertowego nr:
zał. nr 1 - Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym
zał. nr 2 - Oświadczenie o brak przesłanek dot. wykluczenia z udziału w postępowaniu.

6.3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym składają wszystkie osoby zaangażowane w przygotowanie oferty i wymienione w formularzu ofertowym i/lub podpisane pod składaną ofertą.

6.4. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dokumentację techniczną producenta lub inne wiarygodne dokumenty dotyczące oferowanego oprogramowania, potwierdzające spełnienie wszystkich minimalnych wymagań funkcjonalnych i technicznych wskazanych w pkt 3.1.1–3.1.22 zapytania ofertowego. Dokumentacja może obejmować w szczególności karty katalogowe, specyfikacje techniczne, instrukcje lub opisy funkcjonalności. Dokumenty powinny umożliwiać Zamawiającemu weryfikację spełnienia wymagań. Samo zaznaczenie „spełnia” w formularzu ofertowym nie zastępuje dokumentacji potwierdzającej. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo wykazać ich równoważność zgodnie z pkt 3.1.23.

6.5. Cena ofertowa jest ceną brutto, tj. musi zawierać wszelkie obciążenia publicznoprawne wymagane przepisami prawa oraz ewentualnych upustów i rabatów (w tym koszty transportu, materiałów, itp.). Cena musi uwzględniać wymagania Zapytania ofertowego i być wyliczona na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu, należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami, realizacji przedmiotu zamówienia.

6.6. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda

od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z Wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

6.7. Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w walutach obcych. W przypadku, gdy oferta zostanie złożona w walucie innej niż PLN, zostanie ona przeliczona wg kursu średniego NBP z dnia upływu terminu składania ofert.

6.7 Cena ofertowa z zapytania ofertowego stanowi wartość umowy.

6.8 Wynagrodzenie za realizację zamówienia będzie płatne w trzech równych transzach rocznych, z których każda stanowi 1/3 całkowitej ceny brutto wskazanej w ofercie i odpowiada 12 miesiącom subskrypcji wszystkich 7 licencji.

Łączna wartość wszystkich płatności musi być zgodna z całkowitą ceną ofertową za 36 miesięcy subskrypcji 7 licencji oprogramowania.

7. Informacje dotyczące podstaw odrzucenia / wykluczenia:

7.1. Z przedłożonych ofert wyklucza się oferentów, którzy:

- nie spełniają warunków udziału w postępowaniu,
- są powiązani z Zamawiającym osobowo bądź kapitałowo,
- są wykluczeni z postępowania na udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

7.2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o którym mowa w pkt 7.1 powyżej, rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.

b) Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa.

c) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta lub pełnomocnika.

d) Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia albo związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli, albo pozostawaniu we wspólnym

pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia.

7.3. Warunek braku powiązań osobowych lub kapitałowych zostanie spełniony jeśli oferent przedłoży oświadczenie w tym zakresie. Ocena spełnienia warunku braku powiązań, o którym wyżej mowa nastąpi poprzez analizę i weryfikację złożonego przez oferenta oświadczenia. Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia. Należy wypełnić i dołączyć Załącznik do formularza oferty.

7.4. Z udziału w postępowaniu wyłączone są podmioty w stosunku, do którego otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego. Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia. Należy wypełnić i dołączyć Załącznik do formularza oferty.

7.5. Z udziału w postępowaniu wyłączone są podmioty /osobą fizyczne, którą prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego. Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia. Należy wypełnić i dołączyć Załącznik do formularza oferty.

7.6. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514, z późn. zm.).Wykluczeniu z postępowania podlega:

a) Wykonawca wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 oraz rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisany na listę osób i podmiotów objętych sankcjami na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 wskazanej ustawy.

b) Wykonawca, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 oraz rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisana na listę osób i podmiotów objętych sankcjami, lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 wskazanej ustawy.

c) Wykonawca, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 oraz rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisany na listę osób i podmiotów objętych sankcjami, lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 wskazanej ustawy.
Wykluczenie wykonawcy następuje na okres trwania okoliczności stanowiących podstawę wykluczenia. Ocena warunku wg formuły spełnia – nie spełnia. Należy wypełnić i dołączyć Załącznik do formularza oferty.

7.7. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
a) jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego lub jest niekompletna,
b) nie złożył w wyznaczonym terminie na wezwania Zamawiającego wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty,
c) została złożona przez Oferenta nie spełniającego kryteriów tego postępowania lub przez Oferenta wykluczonego,
d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów

8. Miejsce oraz termin składania ofert:

8.1. Ofertę należy złożyć w terminie **do 30.11.2026 r do godz. 15.00 czasu polskiego** za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności pod adresem: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl
8.2. Oferty złożone w inny sposób niż za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, w szczególności przesłane pocztą elektroniczną, tradycyjną lub dostarczone osobiście, nie będą uznawane za skutecznie złożone i nie będą podlegały rozpatrzeniu ani ocenie przez Zamawiającego.

9. Warunki udziału w postępowaniu:

9.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się oferenci, którzy spełniają łącznie wszystkie warunki określone w niniejszym zapytaniu.
9.2. O udzielenie zamówienia może ubiegać się podmiot posiadający niezbędną wiedzę oraz dysponujący potencjałem technicznym i personelem zdolnym do wykonania zamówienia.
9.3 Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu **wg formuły spełnia – nie spełnia**, zostanie dokonana na podstawie oświadczeń i ww. załączników złożonych przez oferenta w tym zakresie.

10. Wybór oferty:

10.1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert złożonych w terminie i w sposób określony w niniejszym zapytaniu ofertowym, które spełniają wszystkie wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz zostały złożone przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu z postępowania.

10.2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania Wykonawców, przejrzystości, bezstronności i obiektywizmu.

10.3. Kryteria oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następującego kryterium:

Cena całkowita brutto za realizację przedmiotu zamówienia (K1): 100% (maksymalnie 100 punktów).

Przez cenę całkowitą brutto Zamawiający rozumie cenę zaoferowaną przez Wykonawcę za realizację całości przedmiotu zamówienia, obejmującą wszystkie koszty związane z dostawą 7 licencji oprogramowania na okres 36 miesięcy, w tym koszty subskrypcji, udostępnienia wymaganych funkcjonalności oraz wszelkie inne opłaty niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia.

Liczba punktów w kryterium cena zostanie obliczona według następującego wzoru:

K1 = (Cmin / Cbad) × 100 pkt

gdzie:

K1 oznacza liczbę punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium cena.

Cmin oznacza najniższą cenę całkowitą brutto spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu.

Cbad oznacza cenę całkowitą brutto oferty podlegającej ocenie.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w kryterium cena wynosi 100 punktów.

Punktacja zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

10.4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym i uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium oceny ofert.

10.5. W przypadku gdy dwie lub więcej ofert uzyska taką samą najwyższą liczbę punktów i nie będzie możliwe dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych w wyznaczonym terminie.

10.6. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż wskazane w pierwotnie złożonych ofertach. Zamawiający dokona wyboru oferty z najniższą ceną spośród prawidłowo złożonych ofert dodatkowych. W przypadku ponownego zaoferowania identycznych cen Zamawiający może ponowić wezwanie do złożenia ofert dodatkowych.

10.7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawców do złożenia wyjaśnień dotyczących treści ofert, w tym dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań technicznych i funkcjonalnych określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Złożone wyjaśnienia nie mogą prowadzić do istotnej zmiany treści oferty ani naruszać zasady równego traktowania Wykonawców.

10.8. W przypadku stwierdzenia podstaw do wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty określonych w punkcie 7 niniejszego zapytania ofertowego, oferta nie będzie podlegała dalszej ocenie punktowej.

10.9. Z przeprowadzonego postępowania Zamawiający sporządzi protokół wyboru najkorzystniejszej oferty, zawierający informacje wymagane Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.

10.10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, odstąpi od zawarcia umowy lub uchyli się od jej podpisania, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, którego oferta uzyskała kolejną najwyższą liczbę punktów, pod warunkiem że oferta ta spełnia wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym, a Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania

Zasady obowiązujące przy wyborze i realizacji zamówienia

Zamawiający przy wyborze Wykonawcy oraz realizacji zamówienia będzie kierował się podstawowymi zasadami obowiązującymi na jednolitym rynku Unii Europejskiej, w szczególności:

a) Zasadą przejrzystości i jawności prowadzonego postępowania.
b) Zasadą zachowania uczciwej konkurencji.
c) Zasadą równego traktowania Wykonawców i niedyskryminacji.
d) Zasadą swobodnego przepływu towarów i usług oraz swobody przedsiębiorczości.

e) Zasadą proporcjonalności wymagań w stosunku do przedmiotu zamówienia.
Ponadto, w związku z realizacją zamówienia w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania mających zastosowanie zasad horyzontalnych, o których mowa w art. 9 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r., w szczególności:
Zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości kobiet i mężczyzn.
Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia z poszanowaniem zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym równości kobiet i mężczyzn, bez względu na płeć, rasę, pochodzenie etniczne, religię, światopogląd, niepełnosprawność, wiek lub orientację seksualną.
W szczególności Wykonawca zapewni, że dobór osób uczestniczących w realizacji zamówienia będzie odbywał się na podstawie ich kwalifikacji, doświadczenia i kompetencji, bez stosowania praktyk dyskryminacyjnych.
W zakresie mającym zastosowanie do przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się również do uwzględnienia wymagań dotyczących dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz właściwymi wytycznymi dotyczącymi realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021–2027.
Zasady zrównoważonego rozwoju.
Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia z poszanowaniem zasady zrównoważonego rozwoju, o której mowa w art. 9 ust. 4 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060, z uwzględnieniem celów ochrony środowiska oraz zasady „nie czyń poważnych szkód” (DNSH), w zakresie mającym zastosowanie do przedmiotu zamówienia.
W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do:
a) Racjonalnego gospodarowania zasobami wykorzystywanymi podczas realizacji zamówienia.
b) Ograniczania, w miarę możliwości technicznych i organizacyjnych, zużycia materiałów, surowców i energii związanych z realizacją zamówienia.
c) Ograniczania ilości dokumentacji przekazywanej w formie papierowej na rzecz elektronicznego obiegu dokumentów, o ile jest to możliwe i zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
d) Prowadzenia działań związanych z realizacją zamówienia w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie na środowisko, odpowiednio do charakteru dostarczanego oprogramowania i świadczonych usług.
Wykonawca zobowiązany jest do złożenia w Formularzu ofertowym oświadczenia o przestrzeganiu wskazanych zasad horyzontalnych podczas realizacji zamówienia.

11. Informacja dotycząca wyboru najkorzystniejszej oferty:

Wyniki postępowania zostaną upublicznione na stronie https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl

12. Unieważnienie postępowania

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia/anulowania postępowania, w przypadkach gdy:

- cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu;
- postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie zamówienia;
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- a także jego odwołania oraz zakończenia postępowania bez wyboru ofert bez podania przyczyny.

13. Zmiany umowy

13.1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach i na warunkach określonych poniżej, z zachowaniem postanowień sekcji 3.2.4 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.

13.2. Zmiany o charakterze organizacyjnym i formalnym

Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian umowy w następującym zakresie:

a) Zmiany danych identyfikacyjnych lub kontaktowych Stron, w szczególności nazwy, siedziby, adresu, danych osób upoważnionych do reprezentacji lub osób odpowiedzialnych za realizację umowy.

b) Zmiany wynikające z przekształceń organizacyjnych lub prawnych Stron, pod warunkiem zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami prawa oraz Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.

c) Zmiany sposobu przekazywania dokumentacji, informacji lub prowadzenia komunikacji pomiędzy Stronami, o ile nie wpływają one na zakres przedmiotu zamówienia, wynagrodzenie Wykonawcy ani pozostałe istotne warunki realizacji umowy.

13.3. Zmiany terminu realizacji zamówienia

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu rozpoczęcia lub zakończenia realizacji zamówienia, w tym terminu dostarczenia i uruchomienia licencji oprogramowania, w następujących przypadkach:

a) Wystąpienia siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i zapobieżenia, pozostające poza kontrolą Stron, które uniemożliwia lub istotnie utrudnia realizację zamówienia zgodnie z pierwotnie ustalonym terminem.

b) Wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, których pomimo zachowania należytej staranności nie mógł on przewidzieć na etapie składania oferty, a które obiektywnie uniemożliwiają dotrzymanie terminu realizacji zamówienia.

c) Wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego, których pomimo zachowania należytej staranności nie mógł on przewidzieć na etapie zawierania umowy, a które mają bezpośredni wpływ na możliwość terminowego wykonania zamówienia.

d) Wystąpienia niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień po stronie producenta lub dostawcy oprogramowania, związanych z udostępnieniem, aktywacją lub uruchomieniem licencji, pod warunkiem wykazania, że opóźnienia te nie mogły zostać przewidziane przy zachowaniu należytej staranności.

e) Konieczności dostosowania terminu realizacji zamówienia do zmian harmonogramu projektu, w ramach którego realizowane jest zamówienie, pod warunkiem że zmiana wynika z obiektywnych okoliczności i nie prowadzi do niedozwolonej istotnej zmiany umowy.

W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych powyżej termin realizacji zamówienia może zostać przedłużony wyłącznie o okres niezbędny do usunięcia przeszkód uniemożliwiających jego terminową realizację lub o czas odpowiadający rzeczywistemu wpływowi tych okoliczności na wykonanie zamówienia.

Zmiana terminu wymaga przedstawienia uzasadnienia wskazującego przyczyny opóźnienia oraz jego wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.

13.4. Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w następujących przypadkach:

a) Zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług (VAT), mającej zastosowanie do przedmiotu zamówienia. W takim przypadku zmianie ulegnie kwota wynagrodzenia brutto w zakresie wynikającym ze zmiany stawki podatku VAT, przy zachowaniu niezmienionej wartości wynagrodzenia netto.

b) Zmniejszenia zakresu przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność takiego zmniejszenia wynika z obiektywnych okoliczności, a zmiana nie prowadzi do niedozwolonej istotnej zmiany charakteru umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone o

wartość niezrealizowanego zakresu zamówienia, ustaloną na podstawie cen jednostkowych wynikających z oferty lub umowy.

13.5. Zmiany wynikające z przepisów prawa

Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian do umowy w przypadku zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, mających bezpośredni wpływ na sposób lub warunki realizacji przedmiotu zamówienia.

Zakres wprowadzonych zmian będzie ograniczony do dostosowania postanowień umowy do zmienionych przepisów prawa, w zakresie niezbędnym do zapewnienia zgodności realizacji zamówienia z obowiązującymi regulacjami.

13.6. Dodatkowe dostawy i usługi

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie realizacji dodatkowych dostaw lub usług przez dotychczasowego Wykonawcę, nieobjętych zamówieniem podstawowym, jeżeli stały się one niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, pod warunkiem łącznego spełnienia następujących przesłanek:

a) Zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności oprogramowania, systemów, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego.

b) Zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego.

c) Wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

Wprowadzenie powyższych zmian wymaga wykazania i udokumentowania spełnienia wszystkich wskazanych przesłanek, zgodnie z sekcją 3.2.4 pkt 4 lit. b Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.

13.7. Zmiany wynikające z nieprzewidzianych okoliczności

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć na etapie przygotowania i przeprowadzenia postępowania, pod warunkiem łącznego spełnienia następujących przesłanek:

a) Zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy.

b) Konieczność zmiany wynika z okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć.

c) Wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

Zmiana może dotyczyć w szczególności zakresu, sposobu lub terminu realizacji zamówienia, w zakresie niezbędnym do dostosowania wykonania umowy do zaistniałych okoliczności.

13.8. Warunki wprowadzania zmian umowy

a) Każda ze Stron może wystąpić z pisemnym wnioskiem o zmianę umowy, zawierającym uzasadnienie proponowanej zmiany, wskazanie okoliczności stanowiących jej podstawę oraz określenie wpływu zmiany na zakres, termin lub wynagrodzenie związane z realizacją zamówienia.

b) Strona wnioskująca o zmianę umowy zobowiązana jest do przedstawienia dokumentów lub innych dowodów potwierdzających wystąpienie okoliczności uzasadniających zmianę, o ile charakter tych okoliczności umożliwia ich udokumentowanie.

c) Wprowadzenie zmian do umowy wymaga zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej lub elektronicznej właściwej dla zawartej umowy, z zastrzeżeniem zmian danych o charakterze wyłącznie informacyjnym, które nie wymagają zmiany postanowień umowy.

d) Zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczalnym przez obowiązujące przepisy prawa oraz Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027.

e) Żadna ze zmian nie może prowadzić do obejścia zasady konkurencyjności ani do zmiany ogólnego charakteru zamówienia w sposób niedopuszczalny na podstawie obowiązujących Wytycznych.

14. Klauzula informacyjna w sprawie ochrony danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia 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 (RODO), informujemy, że:

1. **Administrator danych osobowych**
   Administratorem danych osobowych **Małro Sp. z o.o.** ul. Smolnicka 10; 44-153 Sośnicowice jest Paweł Maliszewski, z którym można skontaktować się we wszelkich sprawach dotyczących przetwarzania danych za pośrednictwem e-mail iod@perfectinfo.pl.
2. **Cele i podstawy przetwarzania**
   Dane osobowe umieszczone ofercie będą przetwarzane w celu:
   - Przeprowadzenia procesu rozpatrywania ofert,
   - Prowadzenia negocjacji handlowych,
   - Wykonania umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO.
3. **Odbiorcy danych**
   Dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom współpracującym z administratorem w zakresie realizacji umów (np. firmy kurierskie), a także podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
4. **Okres przechowywania danych**
   Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów, dla

których są przetwarzane, a po tym czasie przez okres wymagany przepisami prawa lub do czasu upływu przedawnienia ewentualnych roszczeń.

5. **Prawa osób, których dane dotyczą**
   Osobie, której dane dotyczą, przysługują prawa:
   - dostępu do swoich danych osobowych,
   - sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych,
   - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
   - przenoszenia danych,
   - wniesienia skargi do organu nadzorczego, jeśli uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
6. **Dobrowolność podania danych**
   Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak ich niepodanie może uniemożliwić realizację zapytania ofertowego i nawiązanie współpracy.

**** Wyjaśnienie:** Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.*

15. Załączniki do zapytania ofertowego:

15.1 Formularz oferty do zapytania ofertowego nr 01/11/2026

- Załącznik nr 1 – Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku przesłanek dot. wykluczenia z udziału w postępowaniu