



PORT
GDAŃSK



Rzeczpospolita
Polska



Dofinansowane przez
Unię Europejską

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO UMOWY

WYTYCZNE

HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY

Dla zapewnienia możliwości monitorowania postępu prac, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, szczegółowy Harmonogram Rzeczowo-Finansowy (zwany dalej także „HRF”) w formacie edytowalnym oraz w formacie podpisanym nieedytowalnym.

Część A Harmonogram dotyczący Etapu 1 (projektowanie i decyzje administracyjne):

1. Harmonogram powinien zawierać wykres Gantta.
2. Harmonogram powinien uwzględniać następujące zdarzenia:
 - a. Opracowywanie dokumentacji projektowej (każdy element dokumentacji oddzielne zdarzenie).
 - b. Uzgadnianie dokumentacji projektowej z Zamawiającym i uzyskiwanie jego akceptacji.
 - c. Uzgadnianie dokumentacji projektowej z podmiotami trzecimi – dotyczy opracowań, których uzgodnienia zewnętrzne wymagane są prawem lub umową z Zamawiającym.
 - d. Przeprowadzenie niezbędnych do sporządzenia dokumentacji badań.
 - e. Pozyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę i decyzji poprzedzających.

Część B Harmonogram dotyczący Etapu 2 (roboty budowlane):

1. Harmonogram powinien składać się z części opisowej, graficznej (wykres Gantta) i finansowej. Poszczególne elementy HRF należy przedstawić ze szczegółowością nie mniejszą niż w formularzu cenowym będącym częścią oferty.
2. W części opisowej Wykonawca powinien przedstawić:
 - a. Kamienie milowe – opis, wskazanie dat.
 - b. Metodologię tworzenia HRF, w tym wskazanie co uwzględniają zdarzenia przedstawione w harmonogramie (tj. czy uwzględniają zatwierdzanie materiałów, badania, próby, odbiory).
 - c. Ogólny opis robót wraz z kolejnością ich wykonywania.
 - d. Ścieżkę krytyczną – wskazanie i opisanie zdarzeń na ścieżce krytycznej, powiązań pomiędzy zdarzeniami poprzedzającymi i następującymi.
 - e. Harmonogram zaangażowania sprzętu i personelu Wykonawcy.
 - f. Informacje na temat godzin prowadzenia robót, planowanych przerw technologicznych, korporacyjnych, związanych z warunkami atmosferycznymi i innych.
 - g. Kluczowe dostawy materiałów i urządzeń.
3. W części finansowej Wykonawca powinien przedstawić:
 - a. Miesięczny plan przerobów – z podziałem co najmniej na branże. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może prosić o bardziej szczegółowy podział.
 - b. Miesięczny plan płatności.
 - c. Procentowe zaawansowanie finansowe.
 - d. Wartości poszczególnych części i elementów określonych w HRF powinny odpowiadać rzeczywistej wartości poszczególnych elementów Przedmiotu Umowy.



**PORT
GDAŃSK**



**Rzeczpospolita
Polska**



**Dofinansowane przez
Unię Europejską**

4. W części graficznej Wykonawca powinien przedstawić:
- a. Planowane terminy wykonywania poszczególnych grup robót. Zamawiający nie dopuszcza grupowania robót różnych branż. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może prosić o bardziej szczegółowy podział.
 - b. Powiązania technologiczne pomiędzy poszczególnymi grupami robót.
 - c. Zdarzenia leżące na ścieżce krytycznej.
 - d. Kluczowe dostawy.
 - e. Kamienie milowe.