**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nazwa zadania: **„Remont mostu na potoku Mały Rogoźnik w ciągu drogi gminnej os. Cisonie w miejscowości Zaskale”**

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Zamawiającym jest Gmina Szaflary, ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary, NIP: 7361198317

REGON: 491892713

1. Przedmiot zamówienia:
2. Przedmiotem postępowania przetargowego są roboty budowlane polegające na remoncie istniejącego mostu na potoku Mały Rogoźnik w ciągu drogi gminnej os. Cisonie w Zaskalu, zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną tj. projektem wykonawczym oraz zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.
3. Zamierzenie inwestycyjne obejmuje remont istniejącego mostu, w zakresie:
4. - remont płyty pomostu oraz uzupełnienie rusztu stalowego o jeden dźwigar główny,
5. - stężeniu rusztu stalowego poprzecznicami podporowymi i przęsłowymi oraz remont podpór zgodnie z projektem wykonawczym,
6. - remont istniejącej nawierzchni jezdni na dojazdach oraz montaż urządzeń bezpieczeństwa (m.in. oznakowanie, bariera Sp-06 na dojazdach),
7. 3. Lokalizacja inwestycji:
8. Istniejący most objęty postępowaniem przetargowym zlokalizowany jest na potoku Mały Rogoźnik w ciągu drogi gminnej os. Cisonie w Zaskalu, na wysokości dz. ewid. nr 8327/1, 8327/2. Przedmiotowy most stanowi obiekt jednoprzęsłowy, swobodnie podparty na żelbetowych podporach – szczegóły techniczne oraz dokładna lokalizacja obiektu została przedstawiona na rysunkach technicznych projektu wykonawczego.
9. 4. Podstawowe parametry techniczne mostu:

Remontowany most jest obiektem jednoprzęsłowym, swobodnie podpartym, wspartym na masywnych przyczółkach. Wszystkie roboty budowlane planowane są w miejscu istniejącego obiektu.

Podstawowe parametry techniczne mostu, w oparciu o założenia dokumentacji projektowej:

* przeszkoda – potok Mały Rogoźnik,
* klasa obciążenia E – 15 T (ton),
* długość całkowita – Lc = 16.30m,
* rozpiętość podporowa dźwigarów głównych Lt=10,70m
* rozpiętość w świetle ścian podpór – 10.20m
* kąt skrzyżowania osi mostu z osią potoku - 90°,
* konstrukcja ustroju niosącego:

- od strony dolnej konstrukcja belkowa – dźwigary stalowe INP 500 stężone poprzecznicami C300,

- od strony górnej, zespolona żelbetowa płyta pomostu,

**5. Zakres robót objęty postępowaniem przetargowym, m.in.:**

1. **Uwaga:** szczegółowy zakres zadania przedstawiony został w dokumentacji projektowej. Tym samym przed złożeniem stosownej oferty, należy zapoznać się z projektem wykonawczym.

a/ roboty przygotowawcze – organizacja oraz zabezpieczenie placu budowy, osób postronnych korzystających z drogi publicznej i nieruchomości sąsiednich,

b/ częściowa rozbiórka zdegradowanej podpory (przyczółku) oraz remont wierzchniej płyty żelbetowej, poręczy i rusztu stalowego,

1. c/ remont podpory mostu,
2. d/ zabezpieczenie antykorozyjne rusztu stalowego (2szt istniejących dźwigarów oraz 1szt. nowego dźwigara),
3. e/ umocnienie koryta i skarp potoku,
4. f/ umocnienie skarp nasypu,
5. g/ wymiana nawierzchni jezdni na moście,
6. h/ remont istniejącej nawierzchni jezdni na dojazdach,
7. i/ montaż urządzeń bezpieczeństwa (oznakowanie, bariera Sp-06 na dojazdach),
8. j/ **organizacja tymczasowego przejścia dla pieszych – Wykonawca winien zapewnić możliwość swobodnego i bezpiecznego przemieszczania się pieszych, w szczególności mieszkańców osiedla – organizację ruchu dla pieszych, przed przystąpieniem do robót budowlanych należy uzgodnić z projektantem oraz Inspektorem nadzoru inwestorskiego,**
9. k/ pozostałe czynności po stronie Wykonawcy:

* ustanowienie na koszt Wykonawcy kierownika budowy oraz w razie konieczności kierowników robót w branżach prawem wymaganych,
* zapewnienie w razie potrzeby pełnej obsługi geodezyjnej, geologicznej i innych niezbędnych do zrealizowania inwestycji,
* zapewnienie tymczasowego zaopatrzenia placu budowy w niezbędne media,
* wykonanie i umieszczenie na placu budowy tablicy informacyjnej na czas robót o wym. 70x90 cm,
* przygotowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
* organizacja i zabezpieczenie placu budowy,
* przygotowanie projektu zmiany organizacji ruchu (zamknięcie obiektu) oraz powiadomienie wszystkich wymaganych prawem instytucji w tym wskazanie osoby odpowiedzialnej za utrzymanie objazdów,
* przygotowanie harmonogramu prac zapewniających dopuszczenie do ruchu nowego obiektu,
* przygotowanie projektu organizacji robót,
* uzyskanie w razie konieczności innych stosownych opinii na koszt Wykonawcy,
* uporządkowanie terenu budowy,
* uczestnictwo w przeglądach gwarancyjnych obiektu zwoływanych na wezwanie Zamawiającego w okresie udzielonej gwarancji (w uzasadnionych przypadkach).

- oraz wszelkie inne prace nieobjęte SWZ, a konieczne do wykonania ze względu   
na obowiązujące przepisy i sztukę budowlaną.

**6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w niżej wymienionych dokumentach, które stanowią załącznik do niniejszego SIWZ:**

* Dokumentacja projektowa,
* Zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,
* Przedmiar robót,
* Specyfikacja techniczna,
* Wzorem umowy

**7. Opis przedmiotu zamówienia wg kodów CPV:**

45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

**8. Ogólne wytyczne**

1. Jeśli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza składanie „produktów” równoważnych. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.
2. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta (o ile występują), ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak, więc posługiwanie się nazwami producentów /produktów/ ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji produktów równoważnych lub odrzuceniu oferty z powodu braku udowodnienia ich równoważności.
3. W związku z faktem, iż roboty będą realizowane wzdłuż drogi publicznej oraz w pobliżu zabudowań mieszkalnych, Zamawiający wymaga zapewnienie bezpieczeństwa osobom postronnym oraz zabezpieczenia placu budowy przed przedostaniem się osób nieupoważnionych.

Wykonawca na czas trwania robót, zapewni możliwość swobodnego i bezpiecznego przemieszczania się pieszych, w szczególności mieszkańców osiedla – organizację ruchu dla pieszych, przed przystąpieniem do robót budowlanych należy uzgodnić z projektantem oraz Inspektorem nadzoru inwestorskiego.

Zamawiający zapewnia sprawowanie nadzoru inwestorskiego nad projektem.

1. 9. Rodzaj rozliczenia: wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia w formie **kosztorysowej**.
2. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty w zakresie zamówienia.

Zamawiający dopuszcza płatność częściową wynagrodzenia, przy czym:

**pierwszą fakturę częściową, Wykonawca będzie mógł wystawić i rozliczyć nie wcześniej niż w styczniu 2025r.**

Wykonawca powinien przeanalizować załączony projekt i przygotować ofertę cenową w oparciu o własną analizę. Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia w załączonym przedmiarze robót elementów niezbędnych do wykonania umowy, a wynikających z załączonego projektu. Załączony przedmiar robót pełni funkcję pomocniczą, określając jedynie orientacyjny zakres robót przewidziany do wykonania zamówienia, ułatwiając tym samym skalkulowanie ceny. Obowiązkiem Wykonawcy jest uwzględnienie w cenie wszystkich kosztów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia opisanego za pomocą ww. dokumentacji projektowej. Zamawiający dopuszcza możliwość wizji w terenie oraz oględziny przedmiotowego obiektu.

**10.** **Wymagany okres gwarancji na wykonany przedmiot umowy –** minimalny okres gwarancji to 40, a maksymalny 60 miesięcy

**11. Termin wykonania zamówienia**

Termin wykonania przedmiotu umowy od dnia podpisania umowy: **250 dni (sierpień / wrzesień 2025r.)**