Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Odbudowa muru oporowego przy Muzeum Nikifora w Krynicy - Zdrój

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Muzeum Okręgowe w Nowym Sączu

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000282122

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Jagiellońska 56

1.5.2.) Miejscowość: Nowy Sącz

1.5.3.) Kod pocztowy: 33-300

1.5.4.) Województwo: małopolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL218 - Nowosądecki

1.5.7.) Numer telefonu: 184437708

1.5.8.) Numer faksu: 184437708 wew.100

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@muzeum.sacz.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.muzeum.sacz.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-3ef55dc7-10d5-11ee-b70f-ae2d9e28ec7b

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Rekreacja, kultura i religia

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Odbudowa muru oporowego przy Muzeum Nikifora w Krynicy - Zdrój

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-3ef55dc7-10d5-11ee-b70f-ae2d9e28ec7b

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00416130

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-09-27

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00032906/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.1 Odbudowa muru oporowego przy Muzeum Nikifora w Krynicy Zdrój

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:

Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00271057

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: P/3/2023

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 512294,28 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na odbudowie muru oporowego w miejscu starego istniejącego muru oporowego podlegającego w ramach zadania rozbiórce. Należy rozebrać i wykonać nowy żelbetowy mur oporowy, wykonany w technologii monolitycznej.
2. Obszar na którym będą prowadzone roboty budowlane jest wpisany do rejestru zabytków jako obszar historycznego układu urbanistycznego miasta Krynica Zdrój – numer rejestru Ks. A -278/M. Na prowadzenie prac w zakresie odbudowy muru oporowego Zamawiający uzyskał prawomocne Pozwolenie Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – Pozwolenie Nr 318/2021 z dnia 31.12.2021 r. Wykonawca musi podjąć wszelkie konieczne działania w celu zapewnienia ochrony i zabezpieczenia budynku Muzeum Nikifora w Krynicy Zdrój znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie odbudowywanego muru oporowego przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.
3. Zamawiający dysponuje prawomocnym pozwoleniem na roboty budowlane wydanym przez Starostę Nowosądeckiego – Decyzja nr 1007/2022 z dnia 27.07.2022r. pozwalającym na prowadzenie robót objętych zamówieniem na działce nr 572 położonej w obrębie ewidencyjnym Krynica Zdrój, jednostka ewidencyjna Krynica Zdrój oraz pozwoleniem wodno-prawnym wydanym przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu – Decyzja nr KR.ZUZ.3.4210.969.2021.JD z dnia 17.02.2022r.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja projektowa, na którą składają się:
- Dokumentacja Geologiczno – Inżynierska określająca warunki geologiczno – inżynierskie dla potrzeb przebudowy muru oporowego przy budynku Muzeum Nikifora na działce 572 obr. 001 w Krynicy Zdrój - stanowiący załącznik nr 1a do niniejszej SWZ
- Projekt Zagospodarowania Terenu – Muzeum Nikifora – odbudowa muru oporowego (rozbiórka istn. i budowa nowego) Kat VIII na działce 572 obr. 001 w Krynicy Zdrój (121007 4) – powiat nowosądecki - stanowiący załącznik nr 1b do niniejszej SWZ
- Projekt Techniczno – Wykonawczy– Muzeum Nikifora – odbudowa muru oporowego (Kat VIII na działce 572 obr. 001 w Krynicy Zdrój (121007 4) – powiat nowosądecki - stanowiący załącznik nr 1c do niniejszej SWZ
obejmuje całość prac związanych z odbudową muru oporowego (rozbiórka istn. i budowa nowego) znajdującego się w Krynicy Zdrój przy ul. Bulwary Dietla 19. Niniejsze postępowanie obejmuje pełen zakres robót objętych dokumentacją projektową. Szczegółowy opis robót oraz sposób ich wykonania został przedstawiony w wyżej wymienionych dokumentacjach, a w szczególności w projekcie techniczno - wykonawczym, w Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót (STWiORB) - stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej SWZ i przedmiarze robót – stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej SWZ. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich czynności i robót budowlanych wynikających z ww. dokumentów.
5. Zakres robót objętych dokumentacją:
Zakres robót obejmuje rozbiórkę i odbudowę kamiennego muru oporowego przy budynku Muzeum Nikifora w Krynicy Zdrój.
Stan istniejący:
Istniejący mur oporowy wykonany jest w całości z piaskowca w technologii bez spoinowej, został on wykonany na początku XX wieku. Mur okalający teren Muzeum Nikifora z dwóch stron – zachodniej i północnej. Narożе muru uformowane w formie łuku. Na fragmencie północnym mur powiązany z dwoma nie użytkowymi piwniczkami. Mur ze zmienną wysokością, opadająca w kierunku zachodnim.
Dane charakterystyczne:
- Łączna długość muru ~56,00 [m]
- Średnia grubość muru ~1,00 [m]
- Wysokość muru w najwyższym punkcie ~4,00 [m]
- Wysokość muru w najniższym punkcie ~1,68 [m]
Zgodnie z ekspertyzą stanu technicznego jego stan jest mierny. Wszystkie stwierdzone w trakcie oględzin uszkodzenia i usterki w obecnym stanie zagrażają bezpieczeństwu konstrukcji muru oporowego. Oderwanie się dużych fragmentów kamieni od pierwotnej konstrukcji świadczy o niedostatecznej nośności na siły parcia gruntu. Ponadto wykonane badania geotechniczne wykazują, że istniejący mur posadowiony jest na głębokiej warstwie nasypu niebudowlanego (gruz, cegły, gliny) na całej jego długości. Jest to warstwa, która nie nadaje się do posadowienia. Posadowienie omawianego muru na nasypie ma istotny wpływ na postępującą deformacje muru. Dodatkowym czynnikiem wpływającym na szybsza degradacje

muru jest brak zabezpieczenia przed działaniem wody opadowej i gruntowej. Nie bez znaczenia pozostaje także technologia wykonawstwa, czyli bez spoinowego układania nieobrabianego kamienia. Znacząco pogarsza to współprace konstrukcji jako całości, gdyż miejscowe osłabienie/naruszenie muru powoduje efekt tzw. domina.
Zalecenia wykonawcze:
Warunkiem dalszego prawidłowego funkcjonowania muru jest wykonanie kompletnej odbudowy na całej jego długości. W tym celu należy wykonać rozebranie istniejącego muru i wykonać nową żelbetową konstrukcję posadowioną na nośnej warstwie gruntu za pomocą fundamentów pośrednich. Z uwagi na charakter i znaczenie historyczne, należy pokryć zewnętrzne lico muru odzyskanym z rozbiórki muru, kamieniem – piaskowcem.
Podstawowe wytyczne wykonawcze:
• Należy dokonać kompletnej odbudowy muru, poprzez wykonanie nowej żelbetowej konstrukcji nośnej
• Nową konstrukcję muru należy posadowić na warstwie gruntu nośnego za pomocą fundamentów pośrednich: studni fundamentowych
• Z uwagi na oddziaływanie okresowych wód gruntowych, konstrukcje żelbetowa zabezpieczyć przeciwwilgociowo i zapewnić odprowadzenie wód od strony zbocza za pomocą drenażu
• Odbudowę muru należy wykonać w taki sposób, aby zachować jego pierwotny kształt. W tym celu zaleca się obłożyć zewnętrzne lico muru odzyskanym kamieniem – piaskowcem
• Prace realizować odcinkami, w suchej porze roku, ponadto nie dopuszczać do pozostawiania otwartych wykopów na działanie czynników atmosferycznych tj. deszcz, mróz
• Prace należy prowadzić przez osoby wykwalifikowane pod nadzorem technicznym osób uprawnionych, zgodnie z zasadami BHP i sztuką budowlaną
• Zaleca się posadowienie muru oporowego w obrębie III warstwy tj. zwietrzeliny gliniastej piaskowca i łupka.
Należy też wykonać drenaż na poziomie posadowienia projektowanego muru oporowego od strony zbocza. Wykopy pod mur realizować odcinkami, w suchej porze roku, ponadto zabrania się pozostawiania otwartych wykopów na działanie czynników atmosferycznych tj. deszcz, mróz.
Podstawowe dane techniczne (konstrukcyjno – materiałowe) odbudowywanego muru oporowego:
Należy wykonać żelbetowy mur oporowy, wykonany w technologii monolitycznej. Lico muru od strony nieobsypanej ze spadkiem 5%, obłożone piaskowcem z głębokim spoinowaniem. Ściana muru gr. 30 cm z powiązana dołem z poziomą żelbetowa belka o zmiennym przekroju 70x70 cm oraz 60x70 cm. Podstawę muru stanowi żelbetowa ława w formie odsadzki gr 50 cm wysunięta po za ścianę na długość 100 i 150 cm. Odsadzka zagłębiona 1,20 m ppt. i układana na wyrównawczej warstwie chudego betonu gr. min. 10 cm. Mur oporowy zaizolowany masą bitumiczną powłokową.
Projektuje się posadowienie pośrednie muru za pomocą betonowych kręgów tj. studni wypełnionych betonem i zbrojeniem powiązanym z konstrukcją muru oporowego. Studnie układane aż do warstwy nośnej gruntu na wyrównawczej warstwie chudego betonu gr. min. 10 cm.
Materiały konstrukcyjne:
- beton C25/30 (B30) W8 – konstrukcja żelbetowa
- beton C8/10 (B10) – podkład wyrównawczy
- kręgi betonowe z betonu klasy C35/45 (B45) W8
- stal A-IIIN (B500SP) – zbrojenie

4.5.3.) Główny kod CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111300-1 - Roboty rozbiórkowe

45111240-2 - Roboty w zakresie odwadniania gruntu

45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

45320000-6 - Roboty izolacyjne

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 4

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 4

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 765902,27 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 788496,92 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 765902,27 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: SERENISSIMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7010987520

7.3.3) Ulica: Ńowy Świat 56/120

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 00-042

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2023-09-21

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 765902,27 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2023-11-30