

ZAPYTANIE OFERTOWE

(Wykonanie badań geofizycznych
na działce 68 na Westerplatte w Gdańsku
oraz pełne opracowanie
ich wyników w formie raportu)

Gdańsk, grudzień 2020

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są prace polegające na przeprowadzeniu pomiarów geofizycznych, pełnordzeniowanych odwiertów geologicznych oraz skanowania laserem naziemnym reliktyw architektonicznych dwóch budynków na obszarze Pomnika Historii „Pole bitwy na Westerplatte” wraz ze sporządzeniem analizy uzyskanych danych.

Charakterystyka terenu badań

Części powierzchni działki 68 obręb 062 położonej na obszarze Pomnika Historii „Pole bitwy na Westerplatte” wpisanego do rejestru zabytków (uzyskanie decyzji Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków umożliwiającej przeprowadzenie prac jest po stronie Zamawiającego). Teren o charakterze parkowym, miejscami mocno zadrzewiony (**załącznik 1** – mapa z działki 68 na Westerplatte z inwentaryzacją zieleni – stan na 2008 r.). W obrębie badanego terenu znajdują się drogi asfaltowe i z płyt betonowych. **Powierzchnia działki 68 przeznaczona do przeprowadzenia badań geofizycznych wynosi około 52 870 m².**

Warunki udziału w postępowaniu

Wykonawca spełni warunki udziału w Zapytaniu ofertowym jeżeli:

1. Udokumentuje wykształcenie z zakresu archeologii, geologii i geofizyki poparte dyplomami ukończenia uczelni wyższych;
2. Wykaże co najmniej 7 letnie doświadczenie z zakresu geofizyki archeologicznej poparte publikacjami w renomowanych czasopismach naukowych, w tym również w czasopismach za co najmniej 100 punktów zgodnie z listą Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
3. Wykaże doświadczenie w wykonywaniu pełnordzeniowanych wierceń geologicznych w obrębie stanowisk archeologicznych.

Metodyka i zakres badań

1. Wykonawca we własnym zakresie przeprowadzi odpowiednie pomiary geodezyjne które będą osnową planowanych badań geofizycznych.
2. Wykonawca na wskazanym obszarze przeprowadzi badania georadarowe (**załącznik 2** – mapa obszaru przewidzianego do badań georadarowych) z użyciem anten o częstotliwości 450 lub 750 MHz (w zależności od struktury podłoża). Odległość pomiędzy profilami nie mniejsza niż 0,5 m. Dopuszcza się jedynie profile równoległe na wytyczonej wcześniej przez wykonawcę siatce pomiarowej.

Wykonanie i obróbkę danych uzyskanych w terenie należy przeprowadzić przy użyciu profesjonalnego oprogramowania.

Wykonawca sporządzi mapy georadarowe (przekrojów czasowych) i profili refleksyjnych (falogramów) w/w obszarze.

Analiza oraz interpretacja otrzymanych map georadarowych i profili refleksyjnych w formule 2 i 3D.

Wizualizacja struktur architektonicznych zlokalizowanych dzięki pomiarom georadarowym w formie modeli 3D. Modelowanie struktur architektonicznych wykonawca stworzy na podstawie kwerendy materiałów historycznych (zakres do uzgodnienia z Zamawiającym).

3. Wykonanie na w/w obszarze profilowań magnetycznych z użyciem gradientometru (**załącznik 3** – mapa obszaru przewidzianego do profilowań magnetycznych). Dopuszcza się profilowania równoległe, profile oddalone od siebie nie mniej niż 0,5 m. Efektem końcowym będzie mapa rozkładu anomalii magnetycznych dla w/w obszaru.
4. W miejsca wskazanych przez zamawiającego wykonawca wykona 12 pełnordzeniowanych odwiertów geologicznych do maksymalnej głębokości 10 m (**załącznik 4** – mapa obszaru przewidzianego do odwiertów geologicznych). Na podstawie wyników wierceń wykonawca wykona i zinterpretuje przekroje geoarcheologiczne.
5. Wykonawca pozyska dla wskazanego obszaru badań dane LIDAR. Na ich podstawie wykonawca stworzy model DEM oraz wykona jego analizę porównawczą z danymi geofizycznymi (**załącznik 5** – mapa obszaru dla którego wykonawca pozyska dane LIDAR).
6. Wykonawca przeprowadzi skanowanie laserem naziemnym reliktyw architektonicznych Wartowni nr 3 oraz budynku tzw. Nowych Koszary (**załącznik 6** – mapa działki nr 68 na Westerplatte z zaznaczoną lokalizacją Wartowni nr 3 oraz Koszar).

Efektem końcowym badań będzie całościowy raport wraz z załącznikami graficznymi w formie map, zdjęć, przekroi etc. które zostaną dostarczone do dnia 30 czerwca 2021 r. Wyniki badań przechodzą na własność Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku.

Przewidywany czas prac terenowych: 2 miesiące.

Kryterium wyboru oferty 100% cena, przy spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający informuje, że niniejsze zapytanie ofertowe nie jest prowadzone na podstawie przepisów prawa zamówień publicznych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia procedury wyboru wykonawcy bez podania przyczyn. Po wybraniu oferty z wyłonionym wykonawcą zostanie zawarta umowa na wykonanie prac.

Ofertę zawierającą:

1. **całościową cenę (netto i brutto) za usługę,**
2. **dokumenty poświadczające wymagane wykształcenie Wykonawcy z zakresu archeologii, geologii i geofizyki,**
3. **wykaz przeprowadzonych prac potwierdzający co najmniej 7 letnie doświadczenie z zakresu geofizyki archeologicznej,**
4. **wykaz publikacji w czasopismach naukowych dotyczących przeprowadzonych badań z zakresu geofizyki archeologicznej,**
5. **wykaz wykonanych pełnordzeniowanych wierceń geologicznych w obrębie stanowisk archeologicznych**

proszę przesłać na adres f.kuczma@westerplatte1939.pl do 7 stycznia 2021 r. do godziny 15.00.

Wszelkie pytania dotyczące Zapytania ofertowego należy słać w formie mailowej na następujące adresy: f.kuczma@westerplatte1939.pl

Filip Kuczma
Kierownik Działu Archeologicznego
Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku

Klauzula RODO

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 oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku jako administrator informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku z siedzibą w Gdańsku przy pl. Władysława Bartoszewskiego 1;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku jest Pan Leszek Gieruła, mail: iod@muzeum1939.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem pod nazwą Wykonanie kompleksowej i pełnej Dokumentacji niezbędnej do realizacji ogrodzenia na działce 3/5 na Westerplatte w Gdańsku wraz z czynnościami towarzyszącymi;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz czas przedawnienia roszczeń;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

*** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą postanowień umowy.*

**** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*