**Zaproszenie do złożenia propozycji cenowej**

Kierownik zamawiającego, z siedzibą przy ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław, zaprasza na podstawie art.4 pkt 8 ustawy – Prawo zamówień publicznych do złożenia propozycji cenowej na zadanie: Badania archeologiczne w związku z prowadzonym projektem dofinansowanym w ramach konkursu MKiDN „Groby i cmentarze wojenne w kraju” na rok 2020.

1. **Przedmiot zamówienia: usługa przeprowadzenia terenowych badań poszukiwawczo-archeologicznych**

Wymagania w stosunku do wykonawcy: O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają łącznie warunki dotyczące:

1. Wykonawca musi posiadać sprzęt geofizyczny dedykowany do poszukiwań zwłok i szczątków ludzkich w postaci minimum trzech niezależnych metod tj. georadar, tomografia elektrooporowa, magnetometr.
2. Wykonawca musi zapewnić przynajmniej dwóch archeologów pracujących w terenie, którzy posiadają doświadczenie w ekshumowaniu zwłok.
3. Wykonawca musi zapewnić kierownika wykopalisk, który posiada doświadczenie w przeprowadzaniu ekshumacji w ramach prac archeologicznych prowadzonych na terenie cmentarzy oraz mogił masowych.
4. Wykonawca musi zapewnić udział archeologa sądowego w trakcie prac wykopaliskowych.
5. Wykonawca musi zapewnić udział antropologa fizycznego w celu wykonania analizy antropologicznej.
6. Wykonawca musi zapewnić stały nadzór saperski nad prowadzonymi pracami ziemnymi.
7. Termin wykonania zadania nie dłużej niż do dnia 10.12.2020 r.
8. **Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów złożonych przez Wykonawcę. Ocena będzie dokonana metodą: spełnia – nie spełnia.**

**Kryteria oceny ofert**

|  |  |
| --- | --- |
| **KRYTERIA** | ZNACZENIE |
| A | Cena prac poszukiwawczo-archeologicznych  | 60 pkt |
| B | Doświadczenie | 20 pkt |
| C | Termin realizacji | 20 pkt |

Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej ofercie zostanie dokonane na podstawie poniższych wzorów:

O = A + B + C

gdzie:

O – końcowa cena oferty,

A – Cena prac poszukiwawczo-archeologicznych

B – Doświadczenie

C – Termin realizacji

**Kryterium A** zostanie obliczone wg następujących zasad:

Oferta z najniższą ceną ofertową Aa uzyskuje 60 pkt. Punkty pozostałych ofert zostaną przeliczone zgodnie z następującym wzorem: (Aa / Ab) x 60 pkt, gdzie Aa to cena oferty minimalnej, natomiast Ab to cena oferty badanej.

**Kryterium B** zostanie obliczone wg następujących zasad:

Zamawiający na podstawie przesłanych dokumentów oceni doświadczenie oferenta w prowadzeniu tego rodzaju prac. Oferta z najdłuższym stażem oraz doświadczeniem w prowadzeniu podobnych badań Ba uzyskuje 20 pkt. Punkty pozostałych ofert zostaną przeliczone zgodnie z następującym wzorem: (Ba / Bb) x 20 pkt, gdzie Ba to doświadczenie maksymalne, a Bb to cena oferty badanej.

**Kryterium C** zostanie obliczone wg następujących zasad: Oferta z najszybszym oraz najelastyczniejszym terminem wykonania usługi Ca uzyskuje 20 pkt. Punkty pozostałych ofert zostaną przeliczone zgodnie z następującym wzorem: (Ca / Cb) x 20 pkt, gdzie Ca to oferta z najszybszym i najelastyczniejszym terminem wykonania, a Cb to cena oferty badanej.

1. **Liczba punktów za poszczególne kryteria zostanie zsumowana i będzie stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największa liczbę punktów.**

**Cena musi obejmować wszystkie elementy związane z realizacją zamówienia**

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w walucie polskiej, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT. Cena ustalona w ofercie nie będzie podlegała zmianom.

Zamawiający uzna oferty niepodlegające odrzuceniu za spełniające wymagania i przyjmie je do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:

- Oferta spełnia wymagania formalne określone w niniejszym ogłoszeniu,

- Oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie,

- Wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.

**4. Termin wykonania zamówienia: do 10.12.2020 r.**

**5. Propozycja ofertowa musi zawierać następujące dokumenty:**

1. Wykaz dwóch najważniejszych usług, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie – co najmniej 1 usługę dotyczącą prac tego rodzaju, daty wykonania, wartości i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane. Należy wskazać jedynie usługi na kwoty powyżej 5000 zł.
2. Informacja o posiadanych kwalifikacjach i doświadczeniu kierownika prac archeologicznych oraz głównych członków zespołu ( prosimy o wskazanie min. 3 osób), którzy będą zaangażowani w wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Pisemne zobowiązanie Wykonawcy do wykonania zadania badawczego w terminie do 10.12.2020 r.
4. Pisemne oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia wszystkich wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia:**

**Przedmiotem zamówienia jest usługa dla przeprowadzenia terenowych badań poszukiwawczo-archeologicznych** **w miejscowości Michałów, pow. włodawski, gm. Urszulin, województwo lubelskie.**

**Niezbędne zasoby ludzkie:**

- 3 archeologów (2 prowadzących nieustającą eksplorację oraz 1 prowadzący dokumentację fotograficzną, dokumentacyjną i eksplorację)

- 1 antropolog (analiza kości oraz dokumentacja)

**Czas:**

- od 14 do 30 dni prac terenowych

- 14 dni prac dokumentacyjnych

**Prace przygotowawcze:**

- Zabezpieczenie oraz organizacja ochrony terenu badań;

- Utworzenie zaplecza administracyjnego (namioty do prac w terenie, toi toi);

- Wytypowanie i domierzenie obszaru objętego przyszłymi pracami archeologicznymi;

- Oczyszczenie powierzchni przyszłych wykopów z wysokiej roślinności;

- Wytypowanie i przygotowanie miejsca badań geofizycznych;

- Przygotowanie miejsca badań i analiz antropologicznych;

- Wytypowanie i domierzenie poligonów do badań niedestrukcyjnych

**Prace badawcze:**

- Przeprowadzenie prac georadarowych

- Przeprowadzenie prac magnetometrycznych oraz tomograficznych

- Wytypowanie miejsc sondaży archeologicznych

- Wykonanie sondaży

- Zdjęcie warstwy humusu bez użycia ciężkiego sprzętu

- Oczyszczenie powierzchni wykopu do dokumentacji;

-Sporządzenie dokumentacji rysunkowej i fotograficznej odsłoniętych nawarstwień kulturowych wraz z pomiarami wysokościowymi;

- Sporządzenie dokumentacji rysunkowej i fotograficzna odkrytych szczątków ludzkich wraz z pomiarami wysokościowymi;

- Eksploracja odsłoniętych szczątków z mogiły (prace archeologiczne)

- prowadzenie eksploracji poziomami (warstwami) zalegania szczątków kostnych

- prowadzenie dokumentacji odsłoniętych szczątków na bieżącą;

- Prace antropologiczne nad wyeksplorowanymi szczątkami;

-oczyszczenie i zadokumentowanie

-dokumentacja fotograficzna

-prowadzenie raportu z analizy antropologicznej;

**Prace dokumentacyjne**

- Zakończenie prac terenowych – zasypanie wykopów archeologicznych i uporządkowanie terenu badań;

- Sporządzenie dokumentacji pozyskanych zabytków ruchomych (ocena pochodzenia zabytków – wstępna opinia dotycząca konotacji wyeksplorowanych szczątków ludzkich);

- Opracowanie i wstępna konserwacja zabytków ruchomych;

- Przygotowanie i wykonanie raportu antropologicznego;

- Przygotowanie sprawozdania archeologicznego – opracowanie dokumentacji fotograficznej, rysunkowej i opisowej;

- Uzyskanie wyników analizy DNA wybranych szczątków;

- W przypadku odkrycia szczątków kostnych żołnierzy Wojska Polskiego lub Korpusu Ochrony Pogranicza zabezpieczenie oraz przeniesienie szczątków w miejsce wskazane przez Zamawiającego lub pozostawienie w miejscu odkrycia;

- W przypadku odkrycia przedmiotów w trakcie badań archeologicznych – zabytków ruchomych należy zapewnić ich konserwację i przekazać do muzeum wskazanego przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków Delegatura w Chełmie;

- Zamawiającemu należy przekazać komplet dokumentacji sporządzonej przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotowego zamówienia. W dokumentacji należy zawrzeć opis przebiegu badań archeologicznych, analizę antropologiczną, opis przedmiotów znalezionych w trakcie badań (zabytków ruchomych) oraz dokumentację ich konserwacji. Dokumentację należy również przekazać do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków Delegatura w Chełmie.