

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

1.1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie polega na przeprowadzeniu ratowniczych oraz, w razie konieczności, uzupełniających (ratunkowych) badań archeologicznych.

Przez **ratownicze badania archeologiczne** Zamawiający rozumie prace archeologiczne na stanowiskach, które mogą ulec destrukcji w wyniku planowanych prac budowlanych wraz z wykonaniem wszelkich prac niezbędnych do ich przeprowadzenia, w tym robót ziemnych. Miejsce i zakres ratowniczych badań będących przedmiotem niniejszego zamówienia został określony w niniejszej Specyfikacji oraz załącznikach.

Przez **ratunkowe (uzupełniające) badania archeologiczne** Zamawiający rozumie prace archeologiczne na stanowiskach nie wyznaczonych do badań wykopaliskowych w wytycznych konserwatorskich (a np. odkrytych podczas robót ziemnych, a także na stanowiskach znanych wcześniej, na których podczas nadzorów stwierdzono konieczność badań wykopaliskowych) wraz z wykonaniem wszelkich prac niezbędnych do ich przeprowadzenia.

Uzyskanie wszelkich uzgodnień, postanowień oraz decyzji niezbędnych do wykonania ratowniczych oraz ratunkowych badań archeologicznych należeć będzie do Wykonawcy, a czas niezbędny do ich uzyskania jest częścią okresu realizacji zamówienia.

1.2. Zamówienie obejmuje następujące zadania:

1.2.1. ratownicze archeologiczne badania wykopaliskowe wraz ze zdjęciem ziemi urodzajnej,

1.2.2. opracowanie wyników archeologicznych badań ratowniczych,

1.2.3. ratunkowe (uzupełniające) archeologiczne badania wykopaliskowe,

1.2.4. opracowanie wyników ratunkowych (uzupełniających) badań archeologicznych.

1.3. O konieczności wykonania badań ratunkowych (p.1.2.3.) decyduje Zamawiający na podstawie decyzji Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia do PKZ

o pozwolenie na dodatkowe badania na terenach związanych z zadaniem inwestycyjnym (m.in. w przypadku rozszerzenia inwestycji, korekty granic pasa drogowego).

1.4. Lista stanowisk archeologicznych, na których winny być przeprowadzone badania ratownicze wraz z preliminowaną pracochłonnością badań znajduje się w tabeli pt. Preliminowana pracochłonność badań – Przeprowadzenie badań archeologicznych (wraz z opracowaniem ich wyników) na trasie inwestycji polegającej na budowie drogi ekspresowej nr S5 Poznań (A2 węzeł „Poznań Zachód”– d. „Głuchowo”) - Wrocław (A8 węzeł „Widawa”), odcinek Poznań (węzeł „Poznań Zachód”– d. „**Głuchowo**”) - Wronczyn (węzeł „Mosina”– d. „**Wronczyn**”).

1.5. Okres realizacji przedmiotu zamówienia.

- a) 1.2.1. - w terminie 183 dni od dnia wydania polecenia rozpoczęcia robót na danym stanowisku archeologicznym (lecz nie przekraczającym terminów wynikających z urzędowych pozwoleń),
- b) 1.2.2. - 183 dni od dnia zakończenia prac na danym stanowisku archeologicznym, ale nie później niż w terminach wynikających z odpowiednich przepisów prawa,
- c) 1.2.3. - Wykonawca pozostaje w gotowości do rozpoczęcia prac do końca robót ziemnych na danym odcinku inwestycji, prace mają być wykonane nie później niż w terminach wynikających z odpowiednich przepisów prawa
- d) 1.2.4. - w terminie 183 dni od daty zakończenia badań na danym stanowisku, ale nie później niż w terminach wynikających z odpowiednich przepisów prawa.

1.6. Miejsce części wykopaliskowej badań archeologicznych będących przedmiotem niniejszego zamówienia:

Tereny przeznaczone pod inwestycję polegającą na budowie drogi ekspresowej nr S5 Poznań (A2 węzeł „Poznań Zachód”– d. „Głuchowo”) - Wrocław (A8 węzeł „Widawa”), odcinek Poznań (węzeł „Poznań Zachód”– d. „Głuchowo”) - Wronczyn (węzeł „Mosina”– d. „Wronczyn”).

1.7. W trakcie przygotowań do ww. inwestycji wykonane zostały archeologiczne badania rozpoznawcze. Ich wyniki złożone zostały w Starostwie Powiatu -

wym w Poznaniu bez szczególnych klauzul co do ich udostępniania osobom trzecim.

1.8. Szczegółowy zakres prac realizowanych przez Wykonawcę zawarty jest w załączniku nr 2 pt. „Archeologiczne badania ratownicze – normatywy szacowania pracochłonności ratowniczych badań wykopaliskowych i opracowań”.

1.9. Schemat procedury realizacji umowy

- 1) podpisanie umowy
- 2) przekazanie przez Zamawiającego dostępnej dokumentacji geodezyjno-projektowej
- 3) przygotowanie programów badań wraz z wystąpieniem przez Wykonawcę o przekazanie terenu badań wraz ze wskazaniem nieruchomości niezbędnych do rozpoczęcia prac
- 4) przekazanie przez Zamawiającego niezbędnych nieruchomości wraz z poleceniem rozpoczęcia prac na poszczególnych stanowiskach
- 5) badania archeologiczne
- 6) zatwierdzenie przez Zamawiającego pracochłonności wykonanych prac
- 7) odbiór przedmiotu zamówienia
- 8) zatwierdzenie protokołu przez Dyrektora Oddziału
- 9) wystawienie faktury
- 10) procedura odbioru wyników badań
- 11) zatwierdzenie przez Zamawiającego pracochłonności wykonanych opracowań
- 12) odbiór przedmiotu zamówienia
- 13) zatwierdzenie protokołu przez Dyrektora Oddziału
- 14) wystawienie faktury

1.10. Rozliczenie za wykonane prace nastąpi w oparciu o szczegółową kalkulację powynikową zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 2 pt. „Archeologiczne badania ratownicze – normatywy szacowania pracochłonności ratowniczych badań wykopaliskowych i opracowań”.

1.11. Odbiory przebiegać będą wg procedury określonej w załączniku nr 3 pt. „Inwestorskie odbiory archeologicznych badań wykopaliskowych – standaryzacja procedur i dokumentacji odbioru badań wykopaliskowych”.

2. Wymagania dotyczące Wykonawcy

2.1. Wykonawca winien dysponować odpowiednią wiedzą i umiejętnościami oraz wystarczającymi środkami technicznymi do wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami stosowanymi w tym zakresie.

2.2. Wykonawca (i jego personel) winien posiadać zdolność prawną oraz spełniać warunki formalne do uzyskania stosownych pozwoleń właściwego konserwatora zabytków.

2.3. O udzielenie zamówienia na wykonanie badań wykopaliskowych mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) wykażą doświadczenie w realizacji badań wykopaliskowych o wielkości zadania porównywalnej do przedmiotu zamówienia to jest 1000 arów.
- 2) podadzą listę imienną kierowników (minimum 10) badań posiadających uprawnienia zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych* (Dz.U. Nr 165 poz. 987) do prowadzenia tych badań z wyszczególnieniem zrealizowanych prac badawczych o wymaganym charakterze;
- 3) wskażą konsultanta badań archeologicznych posiadającego przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego w zakresie archeologii.

3. Obowiązki Wykonawcy

3.1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Umowy z należytą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność gospodarczą polegającą na prowadzeniu prac archeologicznych i sporządzaniu dokumentacji dotyczącej ich wyników, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności.

3.2. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie realizacji Umowy.

3.3. Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w Umowie, zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania od PKZ pozwolenia na prowadzenie badań (decyzja w trybie art. 36, ust. 1, pkt 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami);
- 2) uzyskania od właściwego konserwatora zabytków decyzji nakazującej właścicielowi lub posiadaczowi nieruchomości udostępnienie nieruchomości w przypadku, gdy wykonanie badań na terenie tej nieruchomości jest niezbędne a właściciel lub posiadacz nieruchomości odmówił zgody na czasowe jej zajęcie (decyzja w trybie art. 30, ust. 2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami). Wszelkie roszczenia właściciela lub posiadacza nieruchomości, spowodowane działalnością Wykonawcy, zaspokaja Wykonawca;
- 3) wykonania:
 - a) badań w granicach inwestycji, określonych w decyzji nr 91/C/2014 z dnia 1 lipca 2014 r., oraz zabezpieczenia, utrzymania i dozoru stanowisk archeologicznych do czasu odbioru badań przez Powiatowego Konserwatora Zabytków i przez Zamawiającego,
 - b) koniecznych robót ziemnych (tj. odhumusowania, hałdowania, odwodnienia itp.) wraz z wyznaczeniem granic pola badań,
 - c) rekultywacji terenu, rozumianej jako przywrócenie nieruchomości co najmniej takich wartości użytkowych, jak przed rozpoczęciem badań (zasypanie, zagęszczenie i wyrównanie), po zakończeniu badań
- 4) magazynowania, konserwacji i dozoru pozyskanych dóbr kultury oraz przekazania ich, w uzgodnieniu z WKZ, do odpowiednich zbiorów muzealnych;
- 5) wykonania dla każdego stanowiska archeologicznego sprawozdania z badań objętych zamówieniem w liczbie 4 egzemplarzy w formie tekstowej papierowej i 4 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej; oraz 2 egzemplarzy zbiorczych na nośniku elektronicznym
- 6) uzyskania potwierdzenia PKZ o zakończeniu i odbiorze końcowym badań;

- 7) wykonania dla każdego stanowiska archeologicznego opracowania wyników w liczbie 4 egzemplarzy w formie tekstowej papierowej (w twardej oprawie, czytelnie opisanych na przedniej stronie okładki oraz na grzbiecie) i 4 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej; a także 2 egzemplarzy zbiorczych na nośniku elektronicznym
- 8) uzyskania dla każdego opracowania wyników dwóch niezależnych recenzji wydanych przez samodzielnych pracowników naukowych, tj. posiadających przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego w zakresie archeologii;
- 9) otrzymania dla każdego opracowania wyników pozytywnej opinii Narodowego Instytutu Dziedzictwa ;
- 10) uzyskania od PKZ potwierdzenia przekazania kompletnej dokumentacji z badań wraz z opracowaniem wyników.

3.4. W trakcie prowadzenia badań archeologicznych Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (DZ. U. nr 92 poz. 880 ze zmianami). Dotyczy to w szczególności:

- 1) zabezpieczania wykopów i negatywów po obiektach przed dostępem chronionych gatunków zwierząt;
- 2) zapewnienia rozwiązań umożliwiających wydostanie się zwierząt z wykopów i negatywów po obiektach;
- 3) uzyskiwania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby niezbędnych decyzji na niszczenie gatunków chronionych, siedlisk chronionych i siedlisk gatunków chronionych;
- 4) uzyskiwania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby niezbędnych decyzji na chwytanie i przenoszenie gatunków chronionych.

3.5. Wykonawca zobowiązuje się skierować do realizacji zamówienia personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie zaproponowanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami SIWZ.

3.6. Wykonawca może po akceptacji Zamawiającego powierzyć podwykonawcom wykonanie części prac będących przedmiotem Umowy, lecz jedynie w zakresie prac dodatkowych, wymienionych p. 3.3, ppkt.3, lit. b i c, przyjmując jednocześnie odpowiedzialność za ich działanie lub zaniechanie, jak za swoje własne.

3.5. Wykonawca w czasie wykonywania przedmiotu Umowy jest obowiązany na każde żądanie Zamawiającego udzielić mu każdorazowo ustnych lub pisemnych wyjaśnień, dotyczących przebiegu prac, w terminie ustalonym przez Zamawiającego.

3.6. Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu wszystkie orzeczenia organów administracji publicznej oraz opinie i uzgodnienia innych podmiotów wydane w trakcie obowiązywania Umowy.

3.7. Wykonawca jest obowiązany umożliwić wstęp na teren nieruchomości, gdzie prowadzone są badania, przedstawicielom PKZ i NID.

3.8. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo kontroli realizacji przedmiotu Umowy bez uprzedniego powiadomienia.

3.9. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w prowadzonych przez Wykonawcę badaniach, Wykonawca ma obowiązek wstrzymać badania, a Zamawiający ma prawo:

- 1) zażądać zmiany kierownika badań na stanowisku;
- 2) zażądać usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości;
- 3) wstrzymać lub ograniczyć wypłatę wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 Umowy, do czasu nieodpłatnego uzupełnienia braków lub usunięcia błędów przez Wykonawcę, w wyznaczonym przez Zamawiającego zakresie i terminie.

3.10. Wykonawca będzie odpowiedzialny za przestrzeganie w trakcie realizacji zamówienia wszelkich przepisów prawa mających zastosowanie przy wykonywaniu prac wchodzących w jego zakres, w tym odpowiednich przepisów BHP.

3.11. Niezależnie od podanych w SIWZ informacji zaleca się, aby Oferent dokonał we własnym zakresie wizji lokalnej, na obszarze objętym zamówieniem i zdobył wszelkie niezbędne wg niego informacje, potrzebne do przygotowania oferty i podpisania umowy.

4. Załączniki

4.1. Niniejsze załączniki stanowią integralną część OPZ

- 1) Preliminowana pracochłonność badań - Przeprowadzenie badań archeologicznych (wraz z opracowaniem ich wyników) na trasie inwestycji polegającej na budowie drogi ekspresowej nr S5 Poznań (A2 węzeł „Poznań Zachód”– d. „Głuchowo”) - Wrocław (A8 węzeł „Widawa”), odcinek Poznań (węzeł „Poznań Zachód”– d. „**Głuchowo**”) - Wronczyn (węzeł „Mosina”– d. „**Wronczyn**”).
- 2) „Archeologiczne badania ratownicze – normatywy szacowania pracochłonności ratowniczych badań wykopaliskowych i opracowań
- 3) „Inwestorskie odbiory archeologicznych badań wykopaliskowych – standaryzacja procedur i dokumentacji odbioru badań wykopaliskowych”.
- 4) wzór umowy
- 5) 91/C/2014 z dnia 1 lipca 2014 r.,
- 6) Spis stanowisk
- 7) Mapa lokalizacji stanowisk