

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE

00.01.00 Ogólny opis zamówienia publicznego

00.01.01

Zamówienie polega na przeprowadzeniu ratunkowych badań archeologicznych w miejscu, ilości i asortymencie określonym poniżej.

00.01.02

Zamówienie obejmuje następujące zadania:

- I. nadzór nad usunięciem humusu,
- II. ratunkowe archeologiczne badania wykopaliskowe,
- III. opracowanie wyników badań.

00.01.03

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.

00.01.04

Wykonawca winien posiadać zdolność prawną oraz spełniać warunki formalne do uzyskania stosownych pozwoleń Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (a zwłaszcza tych, które wynikają z przepisów art. 36 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – Dz.U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.). Uzyskanie ww. dokumentów jest warunkiem koniecznym wejścia w życie umowy podpisanej ze zwycięzcą niniejszego postępowania zamówienia publicznego.

00.01.05

Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie w trakcie realizacji zamówienia odpowiednich przepisów BHP stosownych dla każdego z zadań.

00.02.00 Czas i miejsce

00.02.01

Okres realizacji przedmiotu zamówienia.

- a) zadania I oraz II winny być wykonane w terminie do dnia 31.01.2009r (lecz nie przekraczającym terminów wynikających z urzędowych pozwoleń),

b) zadanie III winno być wykonane w terminie, który nie koliduje z terminami pozwoleń urzędowych, lecz nie później niż do dnia 30.04.2009r.

00.02.02

Badania mają mieć miejsce na terenach przeznaczonych pod realizację zadania inwestycyjnego pt. „Budowa obwodnicy Ostrowa Wielkopolskiego w ciągu drogi krajowej nr S11 – etap I” na gruntach Skarbu Państwa będących w trwałym zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Kra – jowych i Autostrad znajdujących się w m. Ostrów Wlkp., a w szczególności na działkach o numerach 2/1, 3/1, 7/1, 6/2, 8/1, 9/1, 10/1, 11/1 położonych wzdłuż DK nr 25 (ul. Kaliska) – tj. na terenie części grodziska wczesnośredniowiecznego (AZP68-36/73 stan. 1)

Dokładny przebieg przedstawiono w załączniku nr 1.

01.00.00 ZADANIE I – ROBOTY ZIEMNE.

01.01.01

Wykonawca winien uzyskać stosowne pozwolenia oraz dostosować sposób prowadzenia robót do zaleceń konserwatorskich.

01.02.01

Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność za zgodność prowadzonych robót ziemnych (zwłaszcza tych prowadzonych przy użyciu mechanicznego sprzętu budowlanego) z przepisami prawa polskiego.

01.03.01

Do obowiązków wykonawcy należy:

- nadzór nad odhumusowaniem, które wykona Wykonawca Obwodnicy Ostrowa Wlkp.
- inne roboty ziemne prowadzone ręcznie lub mechanicznie
- składowanie humusu i innego materiału ziemnego,
- wykonanie odpowiednich odwodnień,
- stosowna obsługa geodezyjna robót (w tym wyznaczenie pola badań),

02.00.00 ZADANIE II – RATUNKOWE ARCHEOLOGICZNE BADANIA WYKOPALISKOWE.

02.01.01

Badania winny być przeprowadzone w zakresie nie mniejszym niż określonym w Decyzji 415/2008 (podanych w piśmie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu-Delegatura w Kaliszu nr WA-Ka/4155/2326/2008 (*piśmo stanowi załącznik nr 2*).

02.02.01

Realizacja zadania obejmuje:

- Sporządzenie planu warstwicowego,
- Eksplorację obiektów i nawarstwień archeologicznych,
- Pełną dokumentację opisową, rysunkową i fotograficzną obiektów i nawarstwień archeologicznych,
- Wstępną konserwację i inwentaryzację materiałów ruchomych,
- Sporządzenie sprawozdania z badań zawierające co najmniej następujące elementy:
 - a. - kopia inwentarzy zabytków, próbek, planów i fotografii;
 - b. - informacje ogólne o stanowisku (dane 'metrykalne' stanowiska [w tym obszar AZP i związana z tym numeracja oraz współrzędne], kiedy odkryte, dane o stanowisku przed podjęciem wykopalisk, skład zespołu badawczego, termin badań, zastosowane metody, położenie stanowiska, zbadana powierzchnia, stratygrafia pionowa i stan zachowania, ilość i rodzaj obiektów, ich chronologia, ogólna ilość materiałów ruchomych w podziale na podstawowe kategorie);
 - c. - charakterystyka kolejnych faz zasiedlenia (ilość i rodzaj obiektów, charakterystyka najważniejszych wraz z odniesieniami do ich fotografii);
 - d. - wnioski konserwatorskie;
 - e. - tabele:
 - tab. 1. ogólna charakterystyka funkcji zbadanych obiektów w rozbiciu na fazy zasiedlenia;
 - tab. 2. charakterystyka form i rozmiarów obiektów nieruchomych;
 - tab. 3. wykaz zawartości obiektów
 - f. - ryciny:
 - mapa lokalizacji stanowiska w skali 1:10 000, z zaznaczonym zasięgiem stanowiska i przebiegiem drogi (linie rozgraniczenia);
 - plan warstwicowy stanowiska z zaznaczonymi liniami rozgraniczenia inwestycji oraz siatką wykopów zgodnie z zastosowanym podziałem (np.: hektary, odcinki) i numeracją;
 - rozplanowanie obiektów na tle siatki arowej (lub jej ekwiwalentu) z oznaczeniem ich numerów, chronologii i funkcji (tylko w przypadkach szczególnych - np. groby) - plan w skali 1:200 (zarys wszystkich obiektów przedstawiony realistycznie), wykonany w częściach odpowiednio do zastosowanego podziału na hektary, odcinki itp.

- fotografie wybranych obiektów (ilustrujące nie mniej niż 5% zarejestrowanych obiektów).

Sprawozdanie winno być przekazane w 5 egzemplarzach (oraz na cyfrowym nośniku danych – również w 5 egz.)

02.03.01

Wykonawca powinien uzyskać wszelkie stosowne pozwolenia (a w szczególności pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych).

Odbiór prac i dokumentacji przez Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu (potwierdzony stosownymi dokumentami) jest warunkiem koniecznym uznania zadania za wykonane.

02.04.01

Wykonawca odpowiada za magazynowanie, konserwację i dozór pozyskanych dóbr kultury i przekazanie ich w uzgodnieniu z WWKZ do odpowiednich zbiorów muzealnych.

03.00.00 OPRACOWANIE WYNIKÓW BADAŃ.

03.01.01

Opracowanie wyników badań dla zadania II.

Zawartość opracowania winna być zgodna z obowiązującymi przepisami, a w szczególności ze standardami dokumentacji badań archeologicznych zawartymi w *Rozporządzeniu Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych* (Dz. U. z 2004 r. Nr 150, poz. 1579) i zawierać co najmniej:

- a) mapę lokalizacji stanowiska archeologicznego w skali 1:10 000,
- b) plan warstwicowy stanowiska archeologicznego (w skali 1:1000 lub dokładniejszej) z naniesioną siatką arową nawiązaną do państwowej sieci geodezyjnej wraz z uproszczonym zobrazowaniem rozplanowania obiektów i warstw,
- c) graficzne przedstawienie rozplanowania obiektów i warstw z obszaru badań archeologicznych z zaznaczoną siatką i oznaczeniem ich chronologii w skali 1:200 lub dokładniejsze,
- d) charakterystykę form, rozmiarów, funkcji i chronologii obiektów nieruchomych,
- e) charakterystykę kulturowo-chronologiczną materiałów ruchomych,
- f) wyróżnienie i charakterystykę faz zasiedlenia stanowiska,

- g) wyniki ekspertyz przyrodniczych i fizykochemicznych a w uzasadnionych przypadkach także historycznych,
- h) ilustracje (reprezentatywne dla danego stanowiska rysunki i fotografie obiektów i materiałów),
- i) dane o stanowisku zarchiwizowane w komputerowej bazie e-Archeo.
- j) graficzną prezentację przestrzennego aspektu prac wykopaliskowych na stanowisku archeologicznym – dokładną lokalizację stanowiska (z oznaczeniem zasięgu stanowiska w liniach rozgraniczających pasa drogowe – go) w powiązaniu ze stałymi punktami terenu – sporządzona na podkładzie szczegółowej mapy w skali 1:10 000 (z ewentualnymi bardziej szczegółowymi uzupełnieniami),
- k) ogólny plan stanowiska w skali 1:1000 (lub dokładniejszej) z naniesionymi punktami stałymi siatki pomiarowej i punktami odniesienia pomiarów wysokościowych z wrysowanymi wykopami i ewentualnymi otworami wiertniczymi.

03.02.01

Odbiór dokumentacji przez Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu (potwierdzony stosownymi dokumentami) jest warunkiem koniecznym uznania zadania za wykonane.

03.03.01

W razie różnic i wątpliwości co do naukowej oceny wyników badań przy realizacji niniejszego zamówienia publicznego obowiązującą jest interpretacja naukowa i metodologiczna wywodząca się z tradycji i osiągnięć naukowych poznańskiego ośrodka naukowego (akceptowalna przez Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków).

03.04.01

Dokumentacja winna być przekazana w 5 egzemplarzach (oraz na cyfrowym nośniku danych – również w 5 egz.).