



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„WYKONANIE SYSTEMU INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ DO KONSERWACJI „MOKREGO” DREWNA”

CZĘŚĆ III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis ogólny przedmiotu zamówienia	2
1. Informacje podstawowe:	2
2. Lokalizacja:	2
3. Stan obecny	2
4. Opis przedmiotu zamówienia	3
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – wymagania dodatkowe	3
6. Przedmiary	4
7. Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia	5



Projekt „Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie –
budowa infrastruktury kultury Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku.”

Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

1. Informacje podstawowe:

Zamówienie dotyczy wykonania przez Wykonawcę i realizacji na rzecz Zamawiającego zgodnie z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia:

- 1) systemu instalacji technologicznej do konserwacji „mokrego” drewna wraz z urządzeniami nietypowymi i modernizacją wanny V-5 oraz
- 2) podestów obsługowych i gretingów przy stanowisku wanien do konserwacji i przechowywania obiektów muzealnych przed konserwacją

oraz ich instalacji w Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie.

2. Lokalizacja:

Nieruchomość, na której będzie realizowane zadanie znajduje się w województwie Pomorskim, w miejscowości Tczew, w strefie Południowych Obrzeży Starego Miasta i oznaczona jest w ewidencji gruntów jako działka nr 506/3 w obrębie ewidencyjnym 08.

W miejscu tym, w ramach realizacji Projektu „Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie – budowa infrastruktury kultury Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku”, powstanie nowy obiekt o funkcji muzealnej: Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym.

3. Stan obecny

W chwili obecnej Zamawiający posiada elementy, które składać się będą na system instalacji technologicznej. Są to: wanna V-5 (poddawana modernizacji w ramach niniejszego zamówienia) oraz kompletny moduł wanny V-4 (przy drugim module trwają prace instalacyjne, trzeci moduł wanny jest planowany do wykonania w ramach własnych prac Zamawiającego).

Wanna V-5 z instalacjami została zbudowana pod koniec lat 80-tych XX wieku. Podczas prowadzonych w niej procesów konserwatorskich zespół obsługujący instalację nabrał doświadczenia pozwalającego na przygotowanie wytycznych do modernizacji układu. Obecna instalacja nie posiada systemu dozującego roztworu środka konserwującego, bardzo ograniczony jest system kontroli



pracy urzędzenia. Nie ma możliwości rejestrowania parametrów procesu mających wpływ na stan zachowania zabytków.

4. Opis przedmiotu zamówienia

Szczegółowy zakres prac składających się na przedmiot zamówienia określa dokumentacja:

- 1) Projekt Technologiczny – Pracownia konserwatorska wraków, Tczew, ul. Ignacego Paderewskiego, dz. nr 506/3, autorstwa: mgr inż. Andrzeja Cabonia - data: grudzień 2011;
- 2) Podesty i gretingi obsługowe wanien konserwatorskich – Pracownia Konserwacji Wraków Zabytkowych wraz z magazynem studyjnym Tczew, ul. Paderewskiego autorstwa: mgr inż. Cezarego Kowalskiego;
- 3) Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót do projektu technologicznego Pracowni Konserwatorskiej autorstwa mgr inż. Andrzeja Cabonia;
- 4) Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – podesty i gretingi obsługowe wanien konserwatorskich autorstwa mgr inż. Andrzeja Cabonia;

Uwaga!

Zakres prac wynikających z powyższych dokumentacji nie pokrywa się z zakresem przedmiotowego zamówienia.

W zakres wykonania niniejszego zamówienia nie wchodzi dostawa urządzeń dla stanowiska stolarsko – szkutniczego oraz kowalsko – ślusarskiego.

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – wymagania dodatkowe

- 1) Wykonawca, na własny koszt, wykona wszelkie prace rozładunkowe, załadunkowe oraz transportowe niezbędne do realizacji niniejszego zamówienia.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich niezbędnych zezwoleń niezbędnych do przeprowadzenia transportu elementów składających się na przedmiot zamówienia. Dotyczy to również pozwolenia na zajęcia pasa drogowego podczas załadunku i rozładunku w Tczewie.

Wykonawca wykona system automatyki do instalacji wanny V-4 i V-5 umożliwiający kontrolę procesu konserwacji zabytków, jego wizualizację i archiwizację. System musi mieć możliwość wysyłania sygnałów alarmowych do centrum monitoringu oraz na telefony komórkowe.

Sterownik musi zapewniać programowanie procesu w min. 32 krokach opisujących wartości początkowe, końcowe i czas trwania kroku. System musi zapewniać także możliwość zdalnego odczytu parametrów urządzenia poprzez sieć komputerową.

- 3) Realizacja niniejszego zamówienia będzie następowała w trakcie realizacji robót budowlanych polegających na rozbiórce istniejących w miejscu realizacji Projektu budynków i wzniesieniu nowego obiektu Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie. W związku z powyższym, Wykonawca będzie ściśle współpracował z Wykonawcą budynku CKWS, w zakresie:
 - a) demontażu, załadunku i transportu wanny V5 z wnętrza obecnego budynku zlokalizowanego w Tczewie, przy ul. Paderewskiego, na terenie działki nr 506/3 w obrębie ewidencyjnym 08, do miejsca realizacji Przedmiotu Umowy; oraz załadunku i transportu modułu wanny V-4;
 - b) transportu i instalacji Przedmiotu Umowy w miejscu docelowym we wnętrzu CKWS.
- 4) Wszelkie działania Wykonawcy na placu budowy muszą być uzgodnione z kierownikiem budowy, Koordynatorem Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającym. W szczególności dotyczy to działań związanych z demontażem wanny V5 z wnętrza obecnego budynku.
- 5) Prace realizowane w ramach niniejszego zamówienia prowadzone będą pod nadzorem autorskim.
- 6) Podczas odbiorów przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania weryfikacji zgodności użytej stali nierdzewnej z wymaganiami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (np. przy użyciu przenośnego urządzenia XRF [spektroskopii fluorescencji rentgenowskiej]).

6. Przedmiary

Zamawiający, w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny przedmiotu zamówienia załącza do specyfikacji istotnych warunków zamówienia następujące przedmiary robót:

- 1) Przedmiar robót do Projektu Technologii Pracowni z wyłączeniem pkt. 4. Stanowiska stolarsko-szkutnicze oraz pkt. 5. Stanowiska kowalsko-ślusarskie
- 2) Przedmiar robót, Pracownia konserwacji wraków zabytkowych – podesty i gretingi obsługowe wanien konserwatorskich.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za oszacowanie wartości prac na podstawie przedstawionych przedmiarów.



7. Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia

Załącznikami do opisu przedmiotu zamówienia są:

- 1) Projekt Technologiczny – Pracownia konserwatorska wraków, Tczew, ul. Ignacego Paderewskiego, dz. nr 506/3, autorstwa: mgr inż. Andrzeja Cabonia - data: grudzień 2011;
- 2) Podesty i gretingi obsługowe wanien konserwatorskich – Pracownia Konserwacji Wraków Zabytkowych wraz z magazynem studyjnym Tczew, ul. Paderewskiego autorstwa: mgr inż. Cezarego Kowalskiego;
- 3) Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót do projektu technologicznego Pracowni Konserwatorskiej autorstwa mgr inż. Andrzeja Cabonia;
- 4) Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – podesty i gretingi obsługowe wanien konserwatorskich autorstwa mgr inż. Andrzeja Cabonia;
- 5) Przedmiar robót do Projektu Technologii Pracowni z wyłączeniem pkt. 4. Stanowiska stolarsko-szkatnicze oraz pkt. 5. Stanowiska kowalsko-ślusarskie
- 6) Przedmiar robót, Pracownia konserwacji wraków zabytkowych – podesty i gretingi obsługowe wanien konserwatorskich;



Projekt „Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie – budowa infrastruktury kultury Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku.”