

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

[www.cmm.pl](http://www.cmm.pl)

---

**Gdańsk: Wykonanie cyfrowej inwentaryzacji zespołu zabytkowych łodzi ludowych ze zbiorów Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku w ramach realizacji projektu Centralne Muzeum Morskie - Cyfrowe Muzeum Morskie (etap 2)**

**Numer ogłoszenia: 166532 - 2014; data zamieszczenia: 16.05.2014**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku, ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk, woj. pomorskie, tel. 58 3018611, faks 58 3018453.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.cmm.pl](http://www.cmm.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: Państwowa Instytucja Kultury.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Wykonanie cyfrowej inwentaryzacji zespołu zabytkowych łodzi ludowych ze zbiorów Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku w ramach realizacji projektu Centralne Muzeum Morskie - Cyfrowe Muzeum Morskie (etap 2).

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** usługi.

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie cyfrowej dokumentacji 14 łodzi ludowych obejmującej wykonanie skanów w postaci chmur punktów (eng. Point Cloud), modeli 3D z tych chmur, modeli z teksturami oraz dokumentacji technicznej obejmującej: a) rysunki techniczne, b) przekroje, c) linie teoretyczne, d) dane i krzywe hydrostatyczne. 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ. 3. Zamawiający oświadczają niniejsze zamówienie wykonywane będzie w ramach realizacji projektu Centralne Muzeum Morskie - Cyfrowe Muzeum Morskie (etap 2). Zamawiający oświadczają, że Projekt jest realizowany ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego, w ramach Wieloletniego Programu Rządowego Kultura+, priorytet Digitalizacja. Operatorem priorytetu jest Narodowy Instytut Audiowizualny..

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 71.35.41.00-5, 72.31.21.00-6.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakonczenie: 31.08.2014.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **III.2) ZALICZKI**

#### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

**III.3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

##### **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykazuje, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, realizację co najmniej jednej (1) usługi polegającej na wykonaniu skanowania 3D obiektu zabytkowego\* o wymiarach obiektu (szerokość lub wysokość lub głębokość) minimum 5 metrów. Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana w oparciu o złożone oświadczenie zawarte w formularzu ofertowym oraz złożony wykaz usług (sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do formularza ofertowego), a także dowodu w postaci referencji potwierdzających, że usługa (wymagana przez Zamawiającego do wskazania w załączniku nr 1 do formularza ofertowego) została wykonana lub jest wykonywana w sposób należyty, określony w pkt V.1.3 a) SIWZ. \*Pod pojęciem zabytek rozumie się nieruchomości (np. pojedynczy budynek, cmentarz, historyczny układ urbanistyczny lub krajobraz kulturowy) albo rzecz ruchoma (np. dzieło sztuki użytkowej, obraz, rzeźba, znalezisko archeologiczne - np. artefakt), ich części lub zespoły rzeczy, które są dziełem człowieka lub związane z jego działalnością i stanowią świadectwo minionej epoki bądź zdarzenia, a których zachowanie leży w interesie społecznym ze względu na swoją wartość artystyczną, naukową lub historyczną.

##### **III.3.3) Potencjał techniczny**

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykazuje, że dysponuje lub będzie dysponował: urządzeniem technicznym dostępnym dla Wykonawcy usługi w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tym zasobem tj. skanerem skanującym metodą triangulacji laserowej 3D lub metodą czasu przelotu wiązki (przy czym ze względu na wymiary obiektów urządzeniem preferowanym przez Zamawiającego jest ten drugi), służącym do gromadzenia chmury

punktów pomiarowych (x, y, z), umożliwiających dokumentację dodatkowych danych skanowanej powierzchni zgodnie ze standardami metrycznymi oraz dokumentację składowych barwy RGB. Skaner musi zapewniać dokładność pomiaru 1 punkt na milimetr kwadratowy (rozdzielczość przestrzenna punktów). Dopuszczalny błąd pomiaru nie może przekraczać 5 mm (niepewność pomiaru). Skaner musi zapewniać możliwość kalibracji przy obiekcie (w warunkach terenowych). W dowolnej chwili musi istnieć możliwość weryfikacji niepewności pomiaru skanera zgodnie z normą ISO 10360-2 lub równoważną. Wykonawca musi dysponować wzorcami do weryfikacji niepewności zgodnymi z normą ISO 10360-2 lub równoważną. Ze względu na wymagania projektu zalecane jest aby skaner współpracował z kamerą cyfrową (skalibrowaną), która dokumentuje tekstury w trakcie skanowania, w celu ułatwienia procesu postprodukcji. Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana w oparciu o złożone o wiadczenie zawarte w formularzu ofertowym oraz złożony wykaz urządzeń technicznych spełniających ww. parametry (sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do formularza ofertowego).

### **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykazuje, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnymi za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, do świadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, tj.: co najmniej 1 osoba posiadająca wykształcenie techniczne w zakresie budownictwa ogólnego z tytułem zawodowym przynajmniej inżyniera. Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana w oparciu o złożone o wiadczenie zawarte w formularzu ofertowym oraz złożony wykaz osób spełniających ww. wymagania (sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do formularza ofertowego).

### **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

### **III.4) INFORMACJA O O WIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

#### **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz o świadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć :**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub s

wykonywane nale ycie;

- wykaz narz dzi, wyposa enia zakładu i urz dze technicznych dost pnych wykonawcy usług lub robót budowlanych w celu wykonania zamówienia wraz z informacj o podstawie do dysponowania tymi zasobami;
- wykaz osób, które b d uczestniczy w wykonywaniu zamówienia, w szczególno ci odpowiedzialnych za wiadczenie usług, kontrol jako ci lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, do wiadczenia i wykształcenia niezb dnych do wykonania zamówienia, a tak e zakresu wykonywanych przez nie czynno ci, oraz informacj o podstawie do dysponowania tymi osobami;

#### **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, nale y przedło y :**

- o wiadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z wła ciwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalno ci gospodarczej, je eli odr bne przepisy wymagaj wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcze niej ni 6 miesi cy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w post powaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

#### **III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Je eli wykonawca ma siedzib lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

##### **III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzib lub miejsce zamieszkania potwierdzaj cy, e:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadło ci - wystawiony nie wcze niej ni 6 miesi cy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w post powaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

#### **III.4.4) Dokumenty dotycz ce przynale no ci do tej samej grupy kapitałowej**

- lista podmiotów nale cych do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, e nie nale y do grupy kapitałowej;

#### **III.6) INNE DOKUMENTY**

##### **Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)**

Wykonawca mo e polega na wiedzy i do wiadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolno ciach finansowych innych podmiotów, niezale nie od charakteru prawnego ł cz cego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowi zany jest udowodni Zamawiaj cemu, i b dzie

dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiąc w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:**

#### **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

1. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ustawy PZP przewiduje możliwość dokonania zmian umowy. Zmiany w umowie wynikające w szczególności z tytułu: a) zmiany wynikającej ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, a w szczególności w przypadku ustawowej zmiany podatku VAT - w zakresie spowodowanym wprowadzeniem zmian; b) w przypadku, gdy zmiana jest uzasadniona ze względu na postęp technologiczny rozwoju; zmiana nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy c) zmiana, której wprowadzenie będzie skutkowało uzyskaniem właściwego efektu funkcjonalno - użytkowego, w szczególności zastosowanie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych przez Zamawiającego w SIWZ - pod warunkiem uzyskania efektu co najmniej na tym samym poziomie technicznym lub jakościowym lub funkcjonalnym. d) zmiana, której wprowadzenie spowoduje obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na wykonanie przedmiotu zamówienia; 2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, nie naruszające postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz ustawy Pzp, mogą nastąpić za zgodą stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności. 3. Wszystkie określone w ust. 1 powyżej zmiany stanowią katalog zmian na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowią one jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. 4. Zmiany określone w ust. 1 powyżej mogą być zainicjowane zarówno przez Wykonawcę jak i Zamawiającego.

### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:**

[www.cmm.pl](http://www.cmm.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku, ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 27.05.2014

godzina 09:30, miejsce: Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku, ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk - Sekretariat.

**IV.4.5) Termin zwi zania ofert** : okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotycz ce finansowania projektu/programu ze rodków Unii**

**Europejskiej:** 3. Zamawiaj cy o wiadczca, e niniejsze zamówienie wykonywane b dzie w ramach realizacji projektu Centralne Muzeum Morskie - Cyfrowe Muzeum Morskie (etap 2). Zamawiaj cy o wiadczca, e Projekt jest realizowany ze rodków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego, w ramach Wieloletniego Programu Rz dowego Kultura+, priorytet Digitalizacja. Operatorem priorytetu jest Narodowy Instytut Audiowizualny..

**IV.4.17) Czy przewiduje si uniewa nienie post powania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania rodków pochodz cych z bud etu Unii Europejskiej oraz niepodlegaj cych zwrotowi rodków z pomocy udzielonej przez pa stwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały by przeznaczone na sfinansowanie cało ci lub cz ci zamówienia:** nie