

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

[www.bip.muzeumslaskie.pl](http://www.bip.muzeumslaskie.pl)

---

## Katowice: Dostawa zestawu do skanowania 3D

**Numer ogłoszenia: 429272 - 2012; data zamieszczenia: 31.10.2012**

### OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

#### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Muzeum Śląskie , Al. Korfantego 3, 40-005 Katowice, woj. śląskie, tel. 032 2585661-3; 3503672, faks 032 2599804.

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

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: Instytucja kultury.

#### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

##### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa zestawu do skanowania 3D.

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

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu do skanowania 3D.

2) W zakres zamówienia wchodzi:

1. dostawa kompletnego zestawu sprzętów, urządzeń i oprogramowania pozwalającego na skanowanie 3D, tj.:

1.1. głowicy skanującej (skaner) - 1 szt.

1.2. statywu do głowicy skanującej - 1 szt.

1.3. akumulatora (zasilacz, bateria) zasilającego w przypadku gdy głowica skanująca musi być zasilana za pomocą akumulatora oraz w przypadku gdy głowica skanująca może być zasilana za pomocą baterii - 1 szt.

1.4. oprogramowania sterującego - 1 szt.

1.5. jednostki sterującej - notebook - 1 szt.

1.6. zewnętrznego dysku przenośnego - 2 szt.

1.7. oprogramowania do wizualizacji wyników skanowania - 1 szt.

1.8. kompletnego okablowania umożliwiającego prawidłowe podłączenie i uruchomienie zestawu w szczególności:

1.8.1. zasilacz awaryjny UPS - 1 szt.

1.8.2. listwa zabezpieczająca - 1 szt.

1.8.3. kabel łączący głowicę skanującą z laptopem o długości min. 5m - 1 szt.

1.8.4. kabel USB o długości min. 3m łączące dyski zewnętrzne z laptopem- 2 szt.

1.9. zestawu opakowań transportowych spełniającego następujące założenia:

- a. skanowanie odbywać się ma w sposób bezdotykowy z uwagi na szczególne cechy obiektów zabytkowych poddawanych skanowaniu, tj. nie jest możliwe używanie markerów do oznaczania powierzchni skanowanej;
- b. zestaw do skanowania musi mieć możliwość skanowania bez statywu jak i z nim, z uwagi na obiekty ruchome jak i stacjonarne;
- c. w celu bezpiecznego przemieszczania zestawu do skanowania, każdy jego element musi posiadać specjalnie dedykowane do niego opakowanie;
- d. każdy z elementów zestawu musi być fabrycznie nowy i objęty gwarancją;
- e. wszystkie urządzenia powinny zawierać osprzęt wymagany przez producentów oferowanych urządzeń;
- f. wszystkie oferowane urządzenia i sprzęty elektryczne muszą spełniać wymogi niezbędne do oznaczenia produktu znakiem CE a także muszą umożliwiać prawidłowe podłączenie z siecią energetyczną Zamawiającego o parametrach 230V ± 10%, 50Hz;
- g. wszelkie oprogramowanie, które zostanie zaoferowane Zamawiającemu, które będzie podlegać licencjonowaniu musi posiadać licencję nieograniczoną czasowo, a w przypadku jeśli oferowane Zamawiającemu oprogramowanie podlega płatnej aktualizacji, Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość aktualizacji ww. oprogramowania w pełnym zakresie bez dodatkowych opłat w okresie gwarancji na usługę instalacji i montażu przedmiotu zamówienia;
- h. całość dostarczonego sprzętu i oprogramowanie musi zapewniać pełną kompatybilność oraz jak najlepsze dopasowanie rozwiązań technicznych mających wpływ na pełną interoperacyjność gwarantującą bezkolizyjną integrację zamawianych elementów.

2. Montaż, pełna instalacja, konfiguracja oraz uruchomienie zestawu do skanowania 3D w sposób prawidłowy, zgodny z wymaganiami producenta sprzętu i oprogramowania tak aby zapewniona została bezproblemowa współpraca wszystkich elementów zestawu umożliwiając tym samym rozpoczęcie i prowadzenie procesu skanowania 3D. Całość etapu montażu, instalacji i czynności związanych z pierwszym uruchomieniem zestawu do skanowania 3D w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, musi zostać poparta wykonaniem testów poprawności działania złożonego zestawu. Jeżeli testy wykażą błędy, Wykonawca będzie zobowiązany je usunąć i powtórzyć, aż do momentu całkowitego usunięcia błędów i prawidłowego działania zestawu do skanowania 3D.

3. Usługa przeszkolenia użytkownika wykonana wg następujących założeń:

- a. szkolenie obejmuje minimum 24 godziny szkolenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, które zapewni Zamawiający. Czas szkolenia wynosi minimum 6h dziennie szkolenia użytkowników przez okres nie dłuższy niż 4 następujące po sobie dni. Ilość użytkowników tzn. personelu Zamawiającego, to maksymalnie 4 osoby;
- b. szkolenia z zakresu obsługi i użytkownika skanera oraz wszelkiego oprogramowania w szczególności oprogramowania sterującego pracą skanera oraz oprogramowania do wizualizacji 3D muszą być przeprowadzone przez:
  - autoryzowanego przedstawiciela producenta skanera i oprogramowania sterującego jego pracą lub autoryzowanego dystrybutora akredytowanego przez producenta skanera i oprogramowania sterującego jego pracą,
  - autoryzowanego przedstawiciela producenta oprogramowania do wizualizacji 3D lub autoryzowanego dystrybutora akredytowanego przez producenta oprogramowania do wizualizacji 3D;

- c. Wykonawca na własny koszt przygotowuje, wykona i przekaże Zamawiającemu materiały szkoleniowe w trakcie szkolenia, przygotowane w formie slajdów oraz dokumentów dla szkolonych użytkowników w formie papierowej oraz elektronicznej tj. płyta CD lub pamięć przenośna USB. Niezbędny sprzęt projekcyjny do przeprowadzenia szkolenia zapewni na własny koszt Wykonawca;
- d. Wykonawca wystawi uczestnikom szkoleń certyfikaty ukończenia szkoleń ze wskazaniem ich zakresu merytorycznego;
- e. zakres szkolenia obejmuje przeszkolenie użytkowników (personelu Zamawiającego) zestawu 3D z:
- obsługi sprzętu i oprogramowania, tj. szkolenie ma obejmować pełny proces skanowania obiektu tzn. właściwe przygotowanie miejsca skanowania, właściwe ustawienie obiektu, który ma być poddany skanowaniu, ustawienie skanera, operowanie skanerem (głowicą skanującą), czynność skanowania, zapis wyników - utworzenie modelu obiektu w postaci chmury punktów oraz modelu siatki trójkątów wraz z naniesioną teksturą, proces modelowania obiektu 3D z chmury punktów do utworzenia fotorealistycznego modelu z naniesioną teksturą możliwego do umieszczenia w wirtualnych przestrzeniach,
  - instalacji skanerów i oprogramowania tj. pełny proces ich montażu, instalacji oraz konfiguracji oraz niezbędnych prac administracyjnych i utrzymaniowych.

3) Specyfikację przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik Nr 1 do SIWZ.

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** nie.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.52.00.00-6, 30.12.45.00-9, 30.21.31.00-6.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

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

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 07.12.2012.

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

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

**Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

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

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

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

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych dotyczące posiadania wiedzy i doświadczenia, tj. należytego wykonania w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej dwóch dostaw skanerów 3D o wartości nie mniejszej niż 40 000,00 zł brutto każda.

Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana na podstawie:

1. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1

- 4 ustawy PZP (Załącznik Nr 3 do SIWZ).

2. Wykazu wykonanych dostaw wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie (Załącznik Nr 4 do SIWZ).

W przypadku podania kwot w walucie obcej, zamawiający dokona przeliczenia tej wartości na wartość w złotych według średniego kursu NBP dla danej waluty z dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeżeli w dniu ukazania się ogłoszenia o zamówieniu, NBP nie opublikuje informacji o średnim kursie walut, Zamawiający dokona odpowiednich przeliczeń wg średniego kursu z pierwszego, kolejnego dnia, w którym NBP opublikuje ww. informacje.

### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH 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 oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia 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, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy

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

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

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

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

1. Formularz oferty wraz ze Specyfikacją techniczną - wypełnione zgodnie ze wzorami Załączników Nr 2 i 2a do SIWZ.
2. Pełnomocnictwo (pełnomocnictwa) do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania go w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jak również do poświadczania za zgodność z oryginałem lub składania oświadczeń woli w sprawie zamówienia publicznego, w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii pełnomocnictwa - jeśli oferta będzie podpisana przez pełnomocnika.
3. Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów, pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania: Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika jako przedstawiciela do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przy czym pełnomocnictwo to może wynikać z załączonej do oferty stosownej umowy (dotyczy również Spółki Cywilnej).
4. Pisemne zobowiązanie podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby na zasadach określonych w art.26 ust.2b ustawy PZP, zobowiązanie tegoż podmiotu musi zostać złożone w formie pisemnej (w formie oryginału) - jeżeli Wykonawca będzie korzystał z zasobów podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust.2b ustawy PZP.

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne:** nie

## **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.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

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

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

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

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

<http://www.bip.muzeumslaskie.pl>

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Muzeum Śląskie, al. W. Korfatego 3, 40-005 Katowice.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 08.11.2012 godzina 10:00, miejsce: Muzeum Śląskie, al. W. Korfatego 3, 40-005 Katowice, piętro IV, nr pokoju 401.

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

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** nie