

Zapytanie ofertowe w sprawie zamówienia o szacowanej wartości poniżej  
**30000 euro**

**1) Nazwa i adres zamawiającego:** Muzeum Warszawy Rynek Starego Miasta 28-42, 00-272 Warszawa.

**2) Nazwa nadana zamówieniu:** **Skan – digitalizacja 11 kamienic Muzeum Warszawy z zewnątrz wraz z częścią wewnątrz, Rynek Starego Miasta 28-42 i ulica Nowomiejska 4-8 w Warszawie.**

**3) Opis przedmiotu zamówienia:** Wykonaniu skanu – digitalizacji 11 kamienic Muzeum z zewnątrz wraz z częścią wewnątrz, wraz z przekazaniem praw autorskich i dostarczeniem 2 egzemplarzy w wersji papierowej i elektronicznej na nośniku danych.

1. W skład dokumentacji wchodzi następujące elementy:

- rejestracja skanów, filtracja i oczyszczenie
- orientacja skanów w dowolnym układzie geodezyjnym
- tworzenie podstawowego modelu 3D z chmur punktów
- wydruki w dowolnej skali elementów chmury punktów, w kolorach intensywności lub RGB zarejestrowanych przez urządzenie skanujące
- eksport chmury punktów do formatów TXT, PTS, E57, FLS, POD
- wygenerowanie ortoobrazów z zewnętrznych elewacji obiektu, w skali 1:50
- orientacja ortofotoplanów w dowolnym układzie geodezyjnym
- rysunki CAD elewacji w skali 1:50
- wymiarowanie
- przygotowanie ortofotoplanów do druku
- wydruki w skali 1:50
- eksport do formatu graficznego DWG, DXF, TIFF, JPEG, PDF
- modelowanie MESH z siatką o rozdzielczości 10 cm (bryła zewnętrzna budynków)
- modelowanie MESH z siatką o rozdzielczości 3 cm (wnętrza i detal kamieniarski portali)
- rendering filmu – przelotu kamery wokół budynku i wewnątrz korytarzy i dwóch klatek schodowych – wg wyszczególnionego zamówienia



	<p>2. Powierzchnia i kubatura podlegająca dokumentacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elewacje zewnętrzne: ~ 4665 m<sup>2</sup></li> <li>- Wnętrza (klatki schodowe budynków nr 34 i 36 wraz z częścią pomieszczeń oraz parter budynku nr 32): ~ 1740 m<sup>3</sup></li> </ul> <p><b>Uwaga: Dla ułatwienia prawidłowego złożenia oferty Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu terminu z Panem Piotrem Marszałkiewiczem tel: 501 198 135 .</b></p>
<p><b>4)Pożądany termin wykonania:</b></p>	<p><b>1. ETAP 1 - wrzesień – październik 2014r.</b>  Zakres prac: dokumentacja kamienic Rynek Starego Miasta 28-42 i Nowomiejska 4-8 wraz z podwórzami i połączeniami dachowymi.  W tym:  - geodezja  - skaning  - rejestracja skanów  - generowanie ortofotografii  - rysunki</p> <p><b>2. ETAP 2</b>  <b>a)</b> Zakres prac: dokumentacja wnętrz budynków nr 32, 34, 36 (wg specyfikacji).  W tym:  - geodezja  - skaning  - rejestracja skanów  <b>listopad - grudzień 2014r.</b></p> <p><b>b)</b> Zakres prac: modelowanie trójwymiarowe bryły zewnętrznej kamienic waz z podwórzami (siatka 10 cm) oraz modelowanie szczegółowe pomieszczeń wewnętrznych (siatka 3 cm)  W tym:  - modelowanie i tekstuowanie bryły zewnętrznej  - modelowanie i tekstuowanie kubatur wewnętrznych  - rendering filmu  <b>styczeń - sierpień 2015r.</b></p>
<p><b>5)Kryteria udziału:</b></p>	
<p>5.1)Wiedza i doświadczenie (referencje):</p>	<p>Wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przynajmniej dwóch zamówień z zakresu skanningu wielokubaturowego budynku zabytkowego oraz wykonania ortofotografii elewacji zabytkowych</p>



	obiektów wielkogabarytowych
5.2)Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:	nie dotyczy
5.3)Odpowiedni potencjał techniczny:	Posiadanie odpowiedniego sprzętu i oprogramowania.
5.4)Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:	Posiadanie wykwalifikowanych osób zdolnych do prawidłowego wykonania zadania.
5.5) Sytuacja ekonomicznej i finansowania	nie dotyczy
<b>6)Kryterium wyboru</b>	100% cena
<b>7)Miejsce i forma składania ofert:</b>	W siedzibie w godzinach pracy Muzeum lub e-mail: <a href="mailto:joanna.dudelewicz@muzeumwarszawy.pl">joanna.dudelewicz@muzeumwarszawy.pl</a>
<b>8)Termin składania ofert:</b>	Do dnia 29.08.2014r., do godz. 16.
<b>9)Osoba do kontaktu ze strony zamawiającego:</b>	Joanna Dudelewicz tel.: 22 531 38 26
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Muzeum Warszawy w przypadku zaakceptowania zakupu przez kierownika jednostki i zagwarantowania finansowania realizacji zamówienia, spośród prawidłowo zgłoszonych kandydatur wybierze podmiot, któremu powierzy realizację zamówienia.</i></li> <li>2. <i>Muzeum Warszawy zastrzega sobie prawo kontaktu jedynie z wybranymi podmiotami.</i></li> <li>3. <i>Niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstawy do wysuwania roszczeń względem Muzeum Warszawy</i></li> <li>4. <i>Muzeum nie ponosi kosztów sporządzenia oferty.</i></li> </ol>	

## FORMULARZ OFERTOWY W ZAŁĄCZENIU



Projekt pn. „Modernizacja, konserwacja oraz digitalizacja obiektów zabytkowych siedziby głównej Muzeum Warszawy przy Rynku Starego Miasta w Warszawie”, realizowany w ramach Programu „Konserwacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego”. Wsparcie udzielone z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, oraz środków krajowych.

**Zamawiający:**  
Muzeum Warszawy  
ul. Rynek Starego Miasta 28-42,  
00-272 Warszawa

.....  
( miejscowość, data )

**Nazwa i adres zgłaszającego**

Nr telefonu: .....

Nr fax: .....

.....

Osoba do kontaktu: .....

(pieczętka)

**FORMULARZ OFERTOWY**

Oferujemy wykonanie skanu – digitalizacji 11 kamienic Muzeum Warszawy z zewnątrz wraz z częścią wewnątrz, Rynek Starego Miasta 28-42 i ulica Nowomiejska 4-8 w Warszawie, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach zawartych w zapytaniu ofertowym za **wynagrodzeniem**:.....zł **brutto** (słownie brutto: .....  
).

**Podana kwota uwzględnia wartość całego przedmiotu zamówienia.**

**Ponadto:**

Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich 3 lat (przed upływem terminu składania ofert wstępnych) następujące podobne, usługi dostawy lub roboty budowlane związane z tematem objętym zapytaniem ofertowym:

L.p.	Przedmiot pracy, usługi lub dostawy	Odbiorca nazwa, adres	Wartość brutto w zł	Data wykonywania (dz-m-rok)
1	..... .....	..... .....	.....zł	.....
2	..... .....	..... .....	.....zł	.....

.....  
( Podpis i pieczętka upoważnionego  
przedstawiciela wykonawcy)



Projekt pn. „Modernizacja, konserwacja oraz digitalizacja obiektów zabytkowych siedziby głównej Muzeum Warszawy przy Rynku Starego Miasta w Warszawie”, realizowany w ramach Programu „Konserwacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego”. Wsparcie udzielone z funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii, oraz środków krajowych.