

## OFERTA

Muzeum Narodowe we Wrocławiu kieruje ofertę dotyczącą stałej konserwacji i napraw bieżących zestawu urządzeń dyspozytorskich zainstalowanych w budynku Panoramy Raławickiej

I. Zamawiający: Muzeum Narodowe we Wrocławiu, Plac Powstańców Warszawy 5, 50-153 Wrocław

II . Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowaniu prowadzone jest w trybie ogłoszenia zamieszczonego na stronie internetowej Muzeum Narodowego we Wrocławiu.

Do postępowania, ze względu na wartość, stosuje się art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm).

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1.Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług stałej konserwacji i napraw bieżących zestawu urządzeń dyspozytorskich zainstalowanych w budynku Panoramy Raławickiej.

2. Zakres prac serwisowych obejmuje:

- a) Analogowa kamera obrotowa *Speed Dome* w dużej rotundzie
  - sprawdzenie poprawności działania kamery, monitora TV i sterownika.
- b) Cyfrowy system sterowania makietą oraz odtwarzaniem komentarza w tzw. „małej rotundzie”,
  - uruchomienie komentarza i makiety w celu sprawdzenia synchronizacji między nagraniem a optyczną wizualizacją bitwy.
- c) Komputerowy system pomiaru temperatury na płótnie obrazu Panoramy
  - sprawdzenie na monitorze komputera dyspozytorskiego: poprawności wyświetlania temperatury płótna i sztucznego terenu, komunikatów o uszkodzeniach czujników i transmisji danych
  - sprawdzenie komunikatów na wyświetlaczu komputera obiektowego
- d) System radiowęzłowy,
  - sprawdzenie poprawności działania
- e) Komputer sterujący tablicą informacyjną
  - sprawdzenie poprawności wyświetlania czasu na monitorze
  - sprawdzenie poprawności wyświetlania czasu na wyświetlaczu w holu główny
- f) Komputerowy system sterowania oświetleniem roboczym
  - sprawdzenie poprawności sterowania obwodami elektrycznymi
- g) System telewizji wewnętrznej (CCTV) opartej na kamerach cyfrowych IP
  - sprawdzenie działania kamer telewizyjnych
- h) Zestaw urządzeń Audioguide Orpheo Compact do bezprzewodowego odsłuchu komentarza w rotundzie
  - przegląd stanu technicznego urządzeń w celu zapewnienia gotowości do ich

użycia.

- usuwanie na bieżąco usterek zgłaszanych przez Zamawiającego.

- i) Wymiana zużytych baterii, wymiana uszkodzonych podzespołów i obudów przy użyciu części zamiennych udostępnionych przez Zamawiającego.
- j) Komputer dyspozytorski
  - sprawdzenie poprawności działania komputera.

3. Usuwanie usterek w ciągu 2 godzin od otrzymania zgłoszenia, oraz wykonywanie raz w miesiącu w wybrany dzień profilaktycznego przeglądu technicznego.

#### IV. Termin świadczenia usługi i kryterium wyboru:

##### 1. Termin:

Okres 36 miesięcy od daty podpisania umowy.

##### 2. Kryteria wyboru oferty:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium najniższej ceny.

Zamówienie udzielone zostanie temu Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę.

#### V. Miejsce, sposób oraz termin składania ofert

Termin składania ofert upływa: 23.03.2016 r.

Oferty można składać:

w siedzibie Zamawiającego, tj. Muzeum Narodowe we Wrocławiu, Plac Powstańców Warszawy 5, 50-153 Wrocław

a także za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: joanna.chruscicka@mnwr.art.pl, wpisując w tytule maila: „ofertę dotyczącą stałej konserwacji i napraw bieżących zestawu urządzeń dyspozytorskich zainstalowanych w budynku Panoramy Raławickiej”.

drogą pocztową na adres: Muzeum Narodowe we Wrocławiu, Plac Powstańców Warszawy 5, 50-153 Wrocław.

#### VI. Informacje dodatkowe

Wzór formularza oferty stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

W przypadku, gdy Zamawiający pomimo wysłania zapytania ofertowego do co najmniej trzech potencjalnych wykonawców, nie otrzyma dwóch ważnych ofert, jeden raz powtórzy procedurę. Jeżeli w wyniku powtórzenia procedury Zamawiający nie otrzyma dwóch ważnych ofert, zawrze umowę z

wykonawcą, który jako jedyny złożył ofertę.

Wzór umowy z wykonawcą stanowi załącznik do niniejszego zapytania.

Zamawiający informuje, że obok formy pisemnej dopuszcza porozumiewanie się z oferentami oraz możliwość składania ofert także za pomocą poczty elektronicznej.

**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
Muzeum Narodowego we Wrocławiu  
ds. administracyjno-gospodarczych  
*mgr Tadeusz Nesterowicz*

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTY

Dane Wykonawcy:

I. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....  
.....

II. Zarejestrowany adres Wykonawcy:

.....

tel. .... fax. ....

e-mail: .....

REGON ..... NIP .....

Osoba do kontaktu: .....

OFERTA NA:

Świadczenie usługi stałej konserwacji i napraw bieżących zestawu urządzeń dyspozytorskich zainstalowanych w budynku Panoramy Racławickiej.

Wartość brutto wynosi: ..... zł

(słownie:

.....

złotych 00/100)

w tym

Podatek VAT .....zł

(słownie:

.....

Złotych 00/100)

Wartość netto: ..... zł

(słownie:

.....

Złotych 00/100)

1. Oferta niniejsza stanowi ofertę w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami niniejszego zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczam, że posiadam wiedzę i doświadczenie gwarantujące prawidłowe wykonanie niniejszego zamówienia.
4. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy według załączonego wzoru w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

.....

Miejscowość, data Podpis osoby/osób upoważnionej/nych

do reprezentowania Wykonawcy



UMOWA SERWISOWA Nr .....

zawarta w dniu 1 marca 2015 roku pomiędzy **Muzeum Narodowym we Wrocławiu** wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pod numerem RNIK 65/2006 z siedzibą we Wrocławiu przy pl. Powstańców Warszawy 5, 50-153 Wrocław, NIP 896-000-60-69

Reprezentowanym przez:

Dyrektora - **Piotra Oszczanowskiego**

Gł. Księgowego – **Joannę Domasik**

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a:

.....  
.....  
..... zwanym dalej **Wykonawcą** o następującej treści:

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania stałą konserwację i naprawy bieżące następujących urządzeń dyspozytorskich zainstalowanych w budynku Panoramy **Racławickiej**:

- a) analogowa kamera obrotowa Speed Dome w Dużej Rotundzie,
- b) cyfrowy system sterowania makietą oraz odtwarzaniem komentarza w tzw. „małej rotundzie”,
- c) komputerowy system pomiaru temperatury na płótnie obrazu Panoramy,
- d) system radiowęzłowy Bosch Plena,
- e) komputerowy system sterowania zegarem seansów w holu głównym wraz z wyświetlaczem,
- f) komputerowy system sterowania oświetleniem roboczym w budynku Panoramy,
- g) system dyspozytorskiej telewizji wewnętrznej (CCTV) opartej na kamerach cyfrowych IP,
- h) zestaw urządzeń Audioguide Orpheo Compact do bezprzewodowego odsłuchu komentarza w rotundzie  
– przegląd stanu technicznego urządzeń w celu zapewnienia gotowości do ich użycia.
- i) komputery dyspozytorskie.

2. Szczegółowe zestawienie prac serwisowych zawarte jest w załączniku nr 1 do umowy: „Zakres prac”.

1. Zakres serwisu nie obejmuje:

- a) urządzenia objęte gwarancją producenta,
- b) wzmacniacze akustyczne i kolumny dźwiękowe wraz z łączącą je instalacją **kablową systemów** nagłośnienia w budynku,
- c) dostawy nowych podzespołów w celu wymiany uszkodzonych elementów urządzeń wymienionych w § 1 pkt 1 a-i.

§ 2

[Zobowiązania Wykonawcy]

1. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia usterki w ciągu 2 godzin od otrzymania zgłoszenia.
2. Zgłoszenie usterek będzie następować poprzez tel nr ..... lub na adres e-mail:.....@......pl
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia, jeden raz w miesiącu w wybrany poniedziałek lub w inny wyznaczony przez Zamawiającego dzień, profilaktycznego przeglądu **technicznego układów** wymienionych w §1
4. Strony ustalają, że prace będą wykonywane u Zamawiającego lub w razie potrzeby w siedzibie Wykonawcy według wyboru Wykonawcy.

### § 3

#### [Wynagrodzenie Wykonawcy]

Strony ustalają następujące zasady rozliczeń prac objętych umową:

1. Ustala się miesięczną stawkę ryczałtową za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości:  
..... **zł netto + VAT**

(słownie złotych – netto)

2. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy następować będzie na podstawie faktury VAT, którą Wykonawca wystawi Zamawiającemu na koniec każdego miesiąca, ~~przelewni na rachunek~~ bieżący Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 14 dni.
3. W przypadku przekroczenia terminu zapłaty wymienionego w pkt. 2, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki.

### § 4

#### [Odbiory wykonania prac]

1. Wykonawca będzie prowadził Dziennik Serwisowy zawierający:
  - a) listę prac wykonanych przy usuwaniu zgłoszonej usterki,
  - b) listę wymienionych i użytych części,
  - c) **ewidencję roboczogodzin** przepracowanych przy usuwaniu zgłoszonej usterki i wykonywaniu profilaktycznego przeglądu technicznego.
  - d) wykonanie profilaktycznego przeglądu technicznego wraz z opisem bieżących stanów systemu.
2. **Zamawiający potwierdza każdorazowo wpisy dokonane w Dzienniku Serwisowym, co stanowi ich akceptację i podstawę do obciążenia Zamawiającego kosztami elementów wykorzystanych przy naprawach.**

### § 5

#### [Zobowiązania Zamawiającego]

1. Zamawiający nie ma prawa do dokonywania we własnym zakresie i bez konsultacji z Wykonawcą zmian w systemach wymienionych w § 1, pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Wykonawcę od umowy.
2. **Zamawiający zobowiązuje się do pokrywania kosztów zakupu materiałów zamiennych użytych w trakcie usuwania usterki i wpisanych do Dziennika Serwisowego i zaakceptowanych w myśl § 4 ust. 2.**
3. Na wymienione w Dzienniku Serwisowym materiały Wykonawca będzie wystawiał rachunki, w których uwzględni się koszt ich uzyskania w wysokości 10 % ich wartości brutto. Zapłata będzie następować w ciągu 14 dni od daty rachunku Wykonawcy wystawionego w ciągu 10 dni od daty dokonania zakupu.

§ 6  
[Ważność umowy]

1. Umowa zostaje zawarta na okres od.....r. do.....r.
2. Wykonawca ma prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku zalegania przez Zamawiającego z opłatą za dwie kolejne faktury.
3. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku nie wywiązania się z terminów przystąpienia do prac konserwacyjnych oraz nie wykonania przeglądu technicznego określonego § 2.

§ 7  
[Osoby odpowiedzialne]

Do uzgadniania i regulacji bieżących spraw bezpośrednio związanych z wykonywaniem zobowiązań zawartych w § 1, § 2, § 4 niniejszej umowy, strony wyznaczają:

1. Przedstawiciel ze strony Wykonawca:

.....l

- Przedstawiciel ze strony Zamawiającego:

Janusz Wieland – Kierownik Działu Technicznego Panoramy Raclawickiej

§ 8  
[Ustalenia dodatkowe]

1. Integralną część umowy stanowi:
  - Załącznik nr 1 – Zakres prac.
  - Załącznik nr 2 - formularz dziennika napraw serwisowych.
2. Niniejsza umowa może być wypowiedziana przez każdą ze stron z dwumiesięcznym wyprzedzeniem.
3. **W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową** mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, a w szczególności dotyczące umów o dzieło.
4. Wszelkie oświadczenia woli składane w związku z wykonywaniem umowy wymagają formy pisemnej, a wszelkie zmiany i uzupełnienie umowy zgody obu stron wyrażonej na **piśmie w formie aneksu do umowy** pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne spory między Stronami wynikające ze stosunku objętego niniejszą umową, rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowa niniejsza sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca



Załącznik nr 1 do Umowy Serwisowej nr .....  
„Zakres prac”.

Zakres prac obejmuje:

1. Analogowa kamera obrotowa Speed Dome w dużej rotundzie
  - sprawdzenie poprawności działania kamery
2. Cyfrowy system sterowania makieta oraz odtwarzaniem komentarza w tzw. „małej rotundzie”,
  - uruchomienie komentarza i makiety w celu sprawdzenia **synchronizacji między** nagraniem a optyczną wizualizacją bitwy.
3. Komputerowy system pomiaru temperatury na płótnie obrazu Panoramy
  - **sprawdzenie** na monitorze komputera dyspozytorskiego: poprawności wyświetlania temperatury płótna i sztucznego terenu, komunikatów o uszkodzeniach czujników i transmisji danych
  - sprawdzenie komunikatów na wyświetlaczu komputera obiektowego
4. **System radiowęzłowy Bosch Plena,**
  - sprawdzenie poprawności działania komunikatów DSO
5. Komputer sterujący tablicą informacyjną
  - sprawdzenie poprawności wyświetlania czasu na monitorze
  - **sprawdzenie poprawności** wyświetlania czasu na wyświetlaczu w holu główny
6. Komputerowy system sterowania oświetleniem roboczym
  - sprawdzenie poprawności sterowania obwodami elektrycznymi
7. System telewizji wewnętrznej (CCTV) opartej na kamerach cyfrowych IP
  - sprawdzenie działania kamer telewizyjnych
8. Zestaw urządzeń Audioguide Orpheo Compact do bezprzewodowego odsłuchu komentarza w rotundzie
  - przegląd stanu technicznego urządzeń w celu zapewnienia gotowości do ich użycia.
  - usuwanie na bieżąco usterek zgłaszanych przez Zamawiającego
9. Komputery dyspozytorskie
  - sprawdzenie poprawności działania komputera.

Zamawiający

Wykonawca

## Załącznik nr 2 do umowy serwisowej nr .....

## Karta dziennika napraw serwisowych.

Lp.	Opis czynności	Użyte materiały części	Data	Czas pracy	Podpis wykonawcy
1	2	3	4	5	6