



**Fundusze Europejskie – dla rozwoju Dolnego Śląska**

„Wydarzenia muzyczno-teatralne 10-tej jubileuszowej edycji Międzynarodowego Festiwalu Filmowego  
ERA NOWE HORYZONTY (MFF ENH) we Wrocławiu”

Projekt ubiega się o dofinansowanie przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

*Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego*

**Opis Przedmiotu Zamówienia**  
**na wykonanie usługi oświetlenia sceny klubu festiwalowego na potrzebę przeprowadzenia koncertów**  
**w klubie festiwalowym**

**1. Wymagany termin realizacji zamówienia:**

- a). 25.07.2010 r. – montaż, próba oświetlenia
- b). 26.07- 01.08.2010 r. – oświetlenie koncertów w klubie festiwalowym
- c). 02.08.2010 r. – demontaż oświetlenia

**2. Cel realizacji zamówienia:**

Celem realizacji zamówienia jest zapewnienie profesjonalnego oświetlenia sceny klubu festiwalowego w dniach 26.07-01.08.2010 (7 dni), podczas min. 21 koncertów odbywających się w klubie festiwalowym, który będzie mieścił się w Arsenale Miejskim we Wrocławiu.

Wydarzenie kulturalne, jakim jest klub festiwalowy, zostanie zorganizowane w ramach 10. edycji Międzynarodowego Festiwalu Filmowego ERA NOWE HORYZONTY, który w 2010 roku odbędzie się w dn. 22.07.-01.08. we Wrocławiu.

**3. Miejsce realizacji zamówienia:** Wrocław, Arsenał Miejski, ul. Cieszyńskiego 9.

**4. W ramach przedmiotu zamówienia wymaga się wykonania:** usługi oświetlenia sceny klubu festiwalowego na potrzebę przeprowadzenia koncertów w klubie festiwalowym, odbywających się w warunkach „open air”. Usługa powinna być wykonana zgodnie z określoną w pkt. 5 specyfikacją.

**5. Opis przedmiotu zamówienia i jego elementów:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi oświetlenia sceny klubu festiwalowego, która obejmuje:

a). Realizację i produkcję oświetlenia wg wskazanej poniżej specyfikacji sprzętowej

- 1) konsoleta oświetleniowa – 1 szt.
  - posiadająca co najmniej 4 wyjścia DMX 512 – możliwość sterowania 2048 kanałów
  - możliwość pracy w sieci Ethernet
  - praca w protokołach Art-Net, MA-Net, DMX-512, Pathport
  - co najmniej 20 zmotoryzowanych faderów
  - możliwość dowolnego definiowania wszystkich funkcji klawiszy

*M. Tućka*





**Fundusze Europejskie – dla rozwoju Dolnego Śląska**

„Wydarzenia muzyczno-teatralne 10-tej jubileuszowej edycji Międzynarodowego Festiwalu Filmowego  
ERA NOWE HORYZONTY (MFF ENH) we Wrocławiu”

Projekt ubiega się o dofinansowanie przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

- wbudowane 3 ekrany dotykowe
  - możliwość podłączenia 2 ekranów zewnętrznych
  - co najmniej dwa porty USB
  - możliwość zapisywania kopii zapasowych poprzez sieć na zewnętrznym dysku
- 2) Media Server Video – 1 szt.
- posiadający możliwość niezależnego kontrolowania 8 warstw obrazu w rozdzielczości minimum 1024 x 768
  - dwa niezależne wyjścia video VGA/RGBHV, DVI
  - możliwość podłączenia i kontrolowania obrazu z konsoly oświetleniowej
  - obsługiwane formaty Quicktime, MPEG1, MPEG2, AVI, Windows Media, MPEG4, DIVX, JPEG, TIFF, BMP
  - możliwość podłączenia zewnętrznych źródeł sygnału Composite Video, S-Video, DVI
  - przesyłanie sygnału DMX przez sieć Ethernet
- 3) oprawa oświetleniowa – 8 szt.
- źródło światła o mocy 700 W
  - temperatura barwowa 7500 K
  - zdalnie kontrolowany ruch PAN i TILT z dokładnością 16-bit
  - możliwość ponownego szybkiego zapalania lampy tzw. „hot restrike“
  - system mieszania kolorów CMY
  - statyczna tarcza filtrów barwnych (minimum 6 kolorów + korekcja temperatury)
  - rotacyjna tarcza gobo
  - statyczna tarcza gobo
  - dysk animacyjny, indeksowany z możliwością kontroli kąta i prędkości
  - dysk efektowy z indeksowaną i rotacyjną pryzmą
  - Iris kontrolowalny od 0-100% z efektem pulsacyjnym
  - Zoom 16-30 stopni
- 4) oprawa oświetleniowa LED RGB – 4 szt.
- możliwość kontrolowania niezależnie 7 sekcji urządzenia
  - niezależne mieszanie kolorów dla każdego urządzenia
  - niezależny dimmer kontrolowany od 0-100%
  - efekt strobo dla każdego urządzenia z wbudowanymi efektami typu „random“
  - wymienna optyka od 10, 20 i 35 stopni
  - kontrolowanie parametrów koloru z dokładnością 16-bit
  - możliwość łączenia urządzeń szeregowo
- 5) oprawa oświetleniowa LED RGB – 14 szt.
- zdalnie kontrolowany ruch PAN i TILT z dokładnością 16-bit
  - szybka i płynna zdalna zmiana kąta wiązki świecenia





**Fundusze Europejskie – dla rozwoju Dolnego Śląska**

„Wydarzenia muzyczno-teatralne 10-tej jubileuszowej edycji Międzynarodowego Festiwalu Filmowego  
ERA NOWE HORYZONTY (MFF ENH) we Wrocławiu”

Projekt ubiega się o dofinansowanie przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

- Zoom 13-36 stopni
  - mieszanie kolorów z dokładnością 16-bit
  - minimum 36 diód Red, Green, Blue
  - niezależna tarcza z wbudowaną paletą kolorów
  - niezależny filtr korekcji temperatury CTC
  - płynny dimmer kontrolowany od 0-100%
  - elektroniczny efekt strobo z wbudowanymi efektami typu „random“
  - waga max. 9 kg
- 6) oprawa oświetleniowa / lampa stroboskopowa – 4 szt.
- źródło światła o mocy 3000 W
  - temperatura barwowa 5600 K
  - kontrolowalna zdalnie długość i częstotliwość błysku
  - wbudowane efekty typu błyskawica
  - możliwość zmiany kolorów poprzez zdalne nakładanie filtrów barwnych
  - ilość filtrów barwnych - minimum 10
- 7) oprawa oświetleniowa – 8 szt.
- źródło światła o mocy 10 x 75W
  - wbudowany dimmer
  - możliwość niezależnego zdalnego sterowania każdym źródłem
  - praca w protokole DMX-512
- 8) oprawa oświetleniowa LED RGB – 8 szt.
- źródło światła o mocy minimum 42W
  - płynne mieszanie kolorów z dokładnością 16-bit
  - minimum 6 diód Red, Green, Blue
  - płynny dimmer kontrolowany od 0-100%
  - elektroniczny efekt strobo z wbudowanymi efektami typu „random“
  - wymienna optyka
- 9) urządzenie do wytwarzania dymu typu Haze – 3 szt.
- możliwość zdalnego sterowania ilości wytwarzanego dymu
  - możliwość zdalnego kontrolowania prędkości wbudowanego wentylatora
- 10) wentylator – 3 szt.
- możliwość zdalnego sterowania prędkości śmigła
- 11) projektor multimedialny – 1 szt.
- moc źródła światła 10000 Ansi Lumenów
  - technologia DLP single-chip





**Fundusze Europejskie – dla rozwoju Dolnego Śląska**

„Wydarzenia muzyczno-teatralne 10-tej jubileuszowej edycji Międzynarodowego Festiwalu Filmowego  
ERA NOWE HORYZONTY (MFF ENH) we Wrocławiu”

Projekt ubiega się o dofinansowanie przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

- kontrast 1200:1
- rozdzielczość 1400 x 1050 SXGA+
- możliwość podłączenia zewnętrznych źródeł sygnału
- wejścia video DVI, BNC
- kompatybilność ze źródłami sygnału PAL, SECAM, NTSC w formatach Composite, S-VHS lub RGB
- uchwyty dające możliwość podwieszenia projektora
- waga max. 35 kg
- okablowanie

12) ekran do projekcji przedniej – 1 szt.

- wymiary ekranu 6m x 3,5m
- możliwość podwieszenia ekranu do konstrukcji scenicznej

b). Instalację w dniu 25.07.2010 r. wymienionego w pkt. a). sprzętu przed rozpoczęciem prób oraz koncertów.

c). Całodzienny serwis bieżący sprzętu, obsługa sprzętu w trakcie prób w dniu 25.07.2010 i koncertów w dniach 26.07 – 01.08.2010 r., w godzinach 15.00 - 3.00.

d). Demontaż sprzętu w dniu 02.08.2010 r.

e). Końcowa realizacja usługi musi być zgodna z riderami technicznymi (wymaganiami artystów).

f). Natychmiastowe usunięcie awarii sprzętu po zgłoszeniu usterki przez obsługę koncertów klubu festiwalowego.

g). Wymianę w razie konieczności uszkodzonego/niesprawnego sprzętu na nowy, o parametrach nie gorszych od sprzętu wymienionego, w możliwie jak najszybszym terminie od zgłoszenia usterki przez obsługę koncertów klubu festiwalowego, nie później jednak niż do realizacji kolejnego koncertu, odbywającego się zgodnie z ustalonym harmonogramem.

**6. Inne wymagania związane z realizacją zamówienia:**

Koszty transportu, noclegów, montażu, demontażu, obsługi, itp. pokrywa Wykonawca. Wynagrodzenie za wykonanie usługi obejmuje wszystkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotowego zamówienia.

Dyrektor  
organizacyjno-finansowy

*Monika Treichel*  
Monika Treichel

STOWARZYSZENIE NOWE HORYZONTY  
00-153 Warszawa, ul. Zamenhofska 1  
NIP 525-22-71-014 Reg. 015503904  
KRS 0000162000  
tel. +48(22) 530-66-40 fax +48(22) 831-06-63