

Warsztaty Kultury w Lublinie  
ul. Grodzka 5a, 20-112 Lublin  
tel./fax 81 533 08 18  
NIP PL7123274371, REGON 061474549

Znak sprawy: WK-II.271.12.2017

Lublin, 17 października 2017 r.

## **ZAPYTANIE OFERTOWE na dostawę systemu sterowania światłem**

### **I. Dane Zamawiającego**

#### **WARSZTATY KULTURY w Lublinie**

ul. Grodzka 5a  
20-112 Lublin  
NIP 712-327-43-71  
REGON 061474549  
Nr tel./fax (81) 533 08 18  
Adres e-mail: sekretariat@warsztatykultury.pl  
Godziny urzędowania: poniedziałek – piątek w godz. 9.00 – 17.00.

### **II. Tryb udzielenia zamówienia**

Do niniejszego postępowania ma zastosowanie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm. – dalej *ustawa*).  
Przedmiotem zapytania ofertowego są usługi z zakresu działalności kulturalnej związanej w  
Wartość szacunkowa zamówienia wynosi poniżej 30 000 euro.

### **III. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu sterowania światłem.
2. Opis:

#### **2.1. Kontroler do systemu sterowania światłem**

##### **Opis:**

Rozszerzenie typu wing do grandMA2 onPC, które daje do dyspozycji sterowanie suwakami i executorami, oraz wbudowaną licencją na 2048 parametrów. Urządzenie ma funkcjonalność plug&play i jest podłączane do komputera złączem USB. Pracuje z oprogramowaniem grandMA2 onPC na systemach operacyjnych Microsoft Windows® w wersjach XP, 7 i 8. dostępne jest 15 executorów suwakowych oraz 15 executorów jednoklawiszowych w układzie identycznym jak w konsoletach. Może być używany samodzielnie, lub razem z MA onPC command wing.

Dla zaoszczędzenia ilości używanych złącz USB w komputerze MA onPC fader wing ma własne złącza USB do podłączenia MA onPC command wing oraz dodatkowej lampki.

Cechy główne:

Rozszerzenie typu wing do grandMA2 onPC

Wbudowana licencja na 2048 parametrów

Rozszerzalne do 4096 parametrów przez dodatkowe licencje Sterowanie do 65536 parametrów jako backup systemu grandMA2 Łączy się z komputerem PC interfejsem USB 2.0 Stylistyka zgodna z serią grandMA2 Pełna kompatybilność z serią grandMA2 Lekka, poręczna i solidna konstrukcja Metalowa obudowa Ergonomiczny kształt ułatwia szybkie i wygodne programowanie

Panel roboczy:

Odpowiednik sekcji executorów w konsolach Ciche klawisze z regulowanym, indywidualnym podświetleniem

15 executorów suwakowych (suwak 60 mm + 3 klawisze)

15 executorów suwakowych jednoklawiszowych

Tyłny panel:

4 zintegrowane gniazda wyjść DMX

Złącze USB 2.0 do połączenia z komputerem Złącze USB 2.0 do połączenia MA onPC command wing Złącze USB 2.0 do połączenia lampki Gniazdo Kensington do zabezpieczeń

Wbudowany zasilacz 90-240V, 50-60 Hz

Do urządzenia powinna być dołączona dedykowana skrzynia transportowa typu flight case

**2.2 Urządzenie do projektowania oraz obsługi kontrolera sterowania światłem – 2 sztuki**

#### **Opis urządzenia:**

Procesor co najmniej Intel Core i5

Pamięć minimum RAM 8 GB

Dysk twardy minimum 256 GB SSD SATA III

Typ ekranu: dotykowy

Przekątna ekranu minimum 15 cali

Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) Karta graficzna dedykowana Wielkości pamięci

karty graficznej minimum 2048 MB (pamięć własna) Dźwięk Wbudowane głośniki stereo

Wbudowany mikrofon Łączność Moduł Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11

b/g/n/ac Rodzaje wejść / wyjść

- HDMI – 1 szt.

- USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – minimum 1 szt.

- Czytnik kart pamięci – 1 szt.

- Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt.

- USB 2.0 – 1 szt.

- RJ-45 (LAN) – 1 szt.

- DC-in (wejście zasilania) – 1 szt.

Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 PL (wersja 64-bitowa) Podświetlana klawiatura Zasilacz, ewentualnie torba.

#### **IV. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1481), osobiście, za pośrednictwem posłańca, lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1219) na poniższy adres:

#### **WARSZTATY KULTURY w Lublinie**

ul. Grodzka 5a

20-112 Lublin

Nr fax (81) 533 08 18

Adres e-mail: sekretariat@warsztatykultury.pl

#### **V. Miejsce oraz termin składania ofert**

**Skan podpisanej oferty wraz z załącznikami należy przesłać na adres e-mail: sekretariat@warsztatykultury.pl**

**Termin składania ofert:**

**Dnia 23 października 2017 r., do godz. 15.00.**

**VI. Opis sposobu obliczenia ceny oferty**

1. Cena oferty stanowi wynagrodzenie ryczałtowe (brutto). Cenę należy podać w złotych polskich.
2. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do realizowania zamówienia wynikające wprost z niniejszej dokumentacji jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonywać zamówienia, w szczególności: koszt transportu, montażu, obsługi technicznej, realizacji akustycznej i oświetleniowej, demontażu urządzeń po zakończeniu imprezy, koniecznych zabezpieczeń na kable oraz noclegów dla ekipy technicznej.

**VII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.**

**A. Cena oferty (brutto) – 100 %**

Punktacja:

Liczba punktów = (najniższa cena : cena badanej oferty) x 100 pkt x 100 %

**VIII. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA PRAWO DO UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA BEZ PODAWANIA PRZYCZYNY.**

**IX. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji z wykonawcą w celu doprecyzowania warunków realizacji zamówienia we wszystkich aspektach.**

**W zastępstwie Dyrektora**

**Warsztatów Kultury w Lublinie**

**Anna Nakonieczna**

**Zamówienia Publiczne**

**Wojciech Wnuk**