

**Warszawa: Zakup, dostawa i montaż kinowego projektora  
cyfrowego oraz systemu nagłośnienia dla kina w Prom Kultury  
Saska Kępa w Dzielnicy Praga Południe m.st. Warszawy, 03-973  
Warszawa, ul. Brukselska 23**

**Numer ogłoszenia: 180443 - 2015; data zamieszczenia: 08.12.2015**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:**

- zamówienia publicznego  
 zawarcia umowy ramowej  
 ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

**SEKCJA I: ZAMAWIAJACY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** PROM Kultury Saska Kępa , Ul. Brukselska 23, 03-973 Warszawa, woj. mazowieckie, tel. 795 467 363.

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

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Zakup, dostawa i montaż kinowego projektora cyfrowego oraz systemu nagłośnienia dla kina w Prom Kultury Saska Kępa w Dzielnicy Praga Południe m.st. Warszawy, 03-973 Warszawa, ul. Brukselska 23.

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

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż kinowego projektora cyfrowego oraz systemu nagłośnienia dla kina w Prom Kultury Saska Kępa w Dzielnicy Praga Południe, m.st. Warszawy, 03-973 Warszawa, ul. Brukselska 23. Zamówienie obejmuje również transport, rozładunek, wniesienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego. Proponowane rozwiązania powinny być dostosowane do wymiarów, warunków i wyposażenia Sali kina w Prom Kultury Saska Kępa. Procesor dźwięku kinowego - 1szt - W pełni cyfrowy procesor dźwięku kinowego pracujący w systemie Dolby Surround 7.1, Dolby Surround EX, Dolby Digital AC-3, 5.1 digital PCM, Dolby Pro Logic II, Dolby Pro Logic. Wejścia: 1 x 8 kanałowe (4 x AES/EBU) wejście audio z serwera kinowego, 2 x wejście cyfrowe (1 x AES/EBU) dla źródeł alternatywnych, 1 x wejście cyfrowe optyczne Toslink, 1 x 8 kanałowe analogowe wejście dźwięku z dowolnych analogowych źródeł (np. z analogowych procesorów kinowych), 1 x stereofoniczne wejście nonsync 1 x wejście mikrofonowe (z możliwością zasilania phantom +48V), Wszystkie wyjścia audio symetryczne (na złączu wielostykowym, konfiguracja zgodna ze standardem THX). Możliwość stosowania opóźnienia toru audio na każdym z wejść celem synchronizacji obrazu i dźwięku.

Wbudowany analizator widma akustycznego, generator sygnału. Na wyjściu kanału LFE korektor parametryczny, dla pozostałych wyjść dostępny 27-punktowy korektor graficzny. Wbudowane złącza ETHERNET, USB, RS 232 dla kontroli z poziomu PC oraz odbierania komend sterujących (kompatybilność ze standardem ASCII). Kolumna głośnikowa zaekranowa - 3 szt. -Dwudrożna, szerokopasmowa kolumna głośnikowa przeznaczona dla kanałów: Lewy, Centralny, Prawy. Zasilanie w trybie biampifikacji Moc: LF 800W, HF 85W Maksymalny szczytowy poziom SPL zestawu min. 130dB Zakres odtwarzanych częstotliwości (+/-dB): 30Hz-20kHz Kąt pokrycia: 90° poziomo x 40° pionowo (20° w górę, 20° w dół). Kolumna głośnikowa subbasowa - 2szt. -Niskotonowa kolumna głośnikowa zaekranowa przeznaczona dla kanału LFE. Obudowa wykonana z płyty wiórowej o grubości min. 19mm wraz z kołami jezdnyymi i hamulcami Moc 800W pracy ciągłej Pink Noise, PEAK 3200W impedancja 8ohm SPL pracy ciągłej min 126dB, PEAK 132 dB Zakres odtwarzanych częstotliwości 50Hz - 500Hz Wzmacniacz mocy - 6szt. -Wzmacniacz mocy rekomendowany do zastosowań kinowych, z wbudowanym procesorem DSP oraz przygotowanymi programami dla kinowych kolumn głośnikowych. Procesor DSP zawierający: 6 parametrycznych filtrów dla sekcji wejścia sygnału, zwrotnice - filtr dolno/górnoprzepustowy (Butterworth 6/12/18/24 dB na oktawę, Linkwitz-Riley 24/48 dB na oktawę), 8 indywidualnych filtrów w sekcji wyjścia sygnału, limiter wyjścia sygnału pozwalający na zabezpieczenie głośników, opóźnienie do 50ms na każdym z kanałów. Moc: 2x1000W/2ohm, 2x800W/4ohm, 2x475W/8ohm, 1x2000W/4ohm BRIDGE, 1x1600W/8ohm BRIDGE Odpowiedź częstotliwościowa: 20Hz-20kHz Zniekształcenia harmoniczne (THD): 0,5%-1% Stosunek sygnał/szum = 100dB. Monitor kontrolno-odsluchowy - 1szt. -8 kanałowy monitor kontrolno-odsluchowy pozwalający na indywidualny odsluch każdego z kanałów (lub sumy kilku dowolnych kanałów) wychodzących bezpośrednio z procesora dźwięku kinowego lub z wyjść wzmacniaczy. Szafa aparaturowa 19cali - 1szt. -Metalowa szafa aparaturowa typu -rack, o szerokości 19cali, wymiary min. 600mm x 600mm (szerokość, głębokość). Przeznaczona dla zespołu wzmacniaczy mocy oraz elementów peryferyjnych. Wyposażona w kompletną instalację sygnałową, panele zasilające oraz koła jezdne. Kolumna głośnikowa efektowa - 10szt. -Dwudrożna, szerokopasmowa kolumna głośnikowa przeznaczona dla kanałów surround (efektowych). Moc: 250W (pracy ciągłej), 1000W PEAK Skuteczność: 96 dB SPL, PEAK 126 dB. Impedancja: 8 ohm Zakres odtwarzanych częstotliwości: 45Hz-18kHz Podział pasma głośników w kolumnie przy 2.2kHz Kąt pokrycia: 100° poziomo x 80° pionowo. Wózki mobilne do głośników zaekranowych - 3szt. -Wyposażone w 4 koła jezdne z 2 hamulcami Rama wykonana ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie, malowana na kolor czarny mat. Okablowanie głośnikowe - 1kpl. -Przewody głośnikowe stosowane do połączeń między wzmacniaczami mocy a kolumnami głośnikowymi, niezależna linia kablowa dla każdej kolumny głośnikowej. Przewody o żyłach giętkich, wielodrutowych, skręconych z miękkich drutów miedzianych. Posiadające pogrubioną powłokę zewnętrzną o wysokiej elastyczności dającą możliwość montażu w kanałach, korytach kablowych lub bezpośrednio pod tynkiem. Przekrój przewodu dla poszczególnych zestawów głośnikowych: Min. 4 mm<sup>2</sup> dla zestawu kolumn zaekranowych dwudrożnych Min. 4 mm<sup>2</sup> dla zestawu kolumn niskotonowych Min. 2,5 mm<sup>2</sup> dla zestawu kolumn efektowych. Projektor cyfrowy - 1szt. -Projektor cyfrowy 2K: - zgodność ze standardami DCI, - typ układu tworzącego obraz - DLP Cinema Chip: 3xDMD 0,69cali Dark Metal Devices, - rozdzielczość rzeczywista: 2K (2048x1080 pixeli), - hermetyczność układu tworzącego obraz oraz całej drogi optycznej - min. jasność 14fL dla ekranu dla projekcji 2D, - min. jasność 4,5fL dla ekranu dla projekcji 3D, - kontrast 1850:1, - typ i moc lampy: Xenon short-arc, 1.6kW - ilość światła na wyjściu 6000lm - obsługa szerokości ekranu do 8m - niezależny moduł mocowania lampy umożliwiający jej szybką zmianę, - modułowa konstrukcja projektora umożliwiająca szybki serwis, - układ automatyki i pamięci ustawień ostrości i wielkości ogniskowej obiektywu, - możliwość zdalnej diagnostyki za pomocą oprogramowania komputerowego

producenta lub przy użyciu agenta SNMP, - możliwość zastosowania modułu stałej jasności projektora w czasie, - zasilanie z sieci elektrycznej 230V, - filtry powietrza wielokrotnego użycia, - możliwość projekcji filmu ze zwiększoną ilością klatek, HFR - obiektyw w pełni zmotoryzowany pozwalający uzyskać oba formaty Flat/Scope - lampa ksenonowa o mocy 1600W odpowiednia dla układu matrycy 0.69cali Serwer kinowy - 1szt. -Zintegrowany z projektorem (montaż w projektorze) serwer kinowy do projekcji filmów 2D/3D, zgodny ze standardami DCI, - pełna współpraca z projektorem bazującym na rozwiązaniu DLP, - bezpośredni dostęp do dysków twardych w panelu czołowym serwera, - odtwarzany system kompresji JPEG2000 z prędkością do 625 Mbit/s w rozdzielczości 2K obraz 2D z częstotliwością do 120 fps, w rozdzielczości 2K obraz 3D z częstotliwością do 60 fps dla każdego oka, w rozdzielczości 4K obraz 2D z częstotliwością do 60 fps, w rozdzielczości 4K obraz 3D z częstotliwością do 24/30 fps dla każdego oka, - Odtwarzany system kompresji MPEG2 (4:2:0 oraz 4:2:2 do 60 fps), H.264, - 8 x AES/EBU 16-kanalów (2xRJ-45), - Wsparcie dla Auro 3D audio®, - 2 x DisplayPort 1.1a (4K 2D 60 fps, 4K 3D 30 fps), - 2 x 3G-SDI, - HDMI (BluRay HD 3D / 4K 24 fps), - 8 x GPIO (4xRJ-45), - 1.8TB efektywnej pamięci RAID, - Transfer danych do pamięci serwera: 2 x Ethernet, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, - Sterowanie przez interfejs web (komputer, tablet) lub dedykowany panel dotykowy.Podstawa do projektora - 1szt. -Podstawa uniwersalna do projektora z regulowanym kątem pochylenia blatu.Urządzenie sterujące - 1szt. - laptop z systemem operacyjnym Windows 8.x Pro - ekran o przekątnej 15.6cali - pamięć RAM 4GB, dysk HDD 500GB, HDMI, Wi-Fi - zapewniający sterowanie funkcjami serwera kinowego, umożliwiającą diagnostykę.Dostawa , montaż i szkolenie pracowników Zamawiającego - 1kpl..

#### II.1.5)

przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- 

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.65.20.00-0, 48.90.00.00-7, 38.60.00.00-1, 31.51.70.00-3, 30.20.00.00-1, 48.82.00.00-2, 51.11.00.00-6, 32.30.00.00-6, 32.34.24.10-9.

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

**II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 30.12.2015.

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

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

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

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**
  - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia.
- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Wykonawca winien wykazać, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej jedną dostawę polegającą na zakupie, dostawie i montażu kinowego projektora cyfrowego wraz z wyposażeniem i nagłośnienia, o wartości nie mniejszej niż 200000zł brutto.
- **III.3.3) Potencjał techniczny**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

  - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia.
- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

  - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia.
- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

  - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia.

**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 spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, 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, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy 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 lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 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;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej

niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

#### 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;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

#### III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

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

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

formularz ofertowy - wg załącznika nr 2 do SIWZ; dokument gwarancyjny - wg załącznika nr 8 do SIWZ parametry techniczne oferowanego sprzętu - wg załącznika nr 9 do SIWZ. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego do oferty należy załączyć opisy, katalogi zawierające dane, które pozwolą ustalić producenta i parametry techniczne oferowanego sprzętu.

## **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:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 90
- 2 - gwarancja jakości - 10

#### IV.2.2)

przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna, adres strony, na której będzie prowadzona:

#### IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.promkultury.pl](http://www.promkultury.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Prom Kultury  
Saska Kępa w Dzielnicy Praga Południe m.st. Warszawy, ul. Brukselska 23, 03-973  
Warszawa.pok.103, cena - 10zł.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub**

**ofert:** 16.12.2015 godzina 10:00, miejsce: Prom Kultury Saska Kępa w Dzielnicy Praga Południe m.st. Warszawy, ul. Brukselska 23, 03-973 Warszawa, pok.103.

**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