

INWESTOR:

GMINA MIASTO KOŁOBRZEG
ul. RATUSZOWA 13; KOŁOBRZEG

INWESTYCJA:

BUDOWA REGIONALNEGO CENTRUM KULTURY W KOŁOBRZEGU
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
-PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KINA „KALMAR”

-PROJEKT UMOŻLIWIAJĄCY REALIZACJĘ INWESTYCJI
W DWÓCH ETAPACH

ADRES INWESTYCJI:

Kołobrzeg, ul Solna 1
Dz. nr 116/2 i 179 przy ul. Solnej w Kołobrzegu w obrębie terenu 6ZP

TEMAT PROJEKTU:

BUDYNEK „A”
WYPOSAŻENIE DUŻEJ SALI WIDOWISKOWEJ RCK W KOŁOBRZEGU

BRANŻA:

TECHNOLOGIA KIN

FAZA:

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

51 314 000-6

Usługa instalowania urządzeń wideo

51 313 000-9

Usługa instalowania urządzeń dźwiękowych

KA 13-8

Dostawy przemysłowe

ZESPÓŁ OPRACOWUJĄCY:

RYSZARD JANKOWSKI, WOJCIECH BOJAKOWSKI

OPRACOWAŁ:

mgr. inż. RYSZARD JANKOWSKI

PODPIS:

SPRAWDZIŁ

mgr. inż. WOJCIECH BOJAKOWSKI

PODPIS:

OPRACOWAŁ:

DATA:

MARZEC 2009

Kino "Kalmar" w Kołobrzegu**Przedmiar robót**

Lp.	Kod CPV	Specyfikacja techniczna	Opis	j.m.	Ilość	Razem
1	51 314 000-6	ST p 1.4	<u>Usługa instalowania urządzeń wideo</u>			
1.1			<u>Sprzęt do projekcji analogowej</u>			
1.1.1	38 652 000-0	ST p 1.4	projektor FP 30D, mechanizm 35 mm, 24/25 kl/sek, rewolwer zmotoryzowany na 3 obiektywy, automatyczna zmiana ramki formatowej, odczyt cyfrowy SR*D w świetle czerwonym, zwijacze i frykcje do szpul 2000m	szt.	1	1
1.1.2	35 125 100-7	ST p 1.4	czujnik zerwania taśmy	szt.	1	1
1.1.3	38 652 000-0	ST p 1.4	latarnia do lamp ksenonowych 1 000/ 2 000W kompletna, lustro Balzera 300 mm 60/540, filtr cieplny, automatyka zapłonu kolby, amperomierz, licznik godz pracy, system wentylacji, wylot spalin o średnicy 180 mm	szt.	1	1
1.1.4	31 153 000-3	ST p 1.4	prostownik do lamp ksenonowych do 1000W, IREM N3-50, zakres prądów roboczych 30 -55A, 3 x 380V - 400V, 50 Hz	szt.	1	1
1.1.5	32 351 000-8	ST p 1.4	plater ST200E, 3 talerze 124 cm o pojemności 5600m taśmy 35 mm każdy	szt.	1	1
1.1.6	39 143 310-2	ST p 1.4	stolk montażowy/przewijarka UT 2000	szt.	1	1
1.1.7	38 636 000-2	ST p 1.4	obiektyw do kaszety 1:1.85, Schneider Super-35-Cinelux 1:2.0/67.5	szt.	1	1
1.1.8	38 636 000-2	ST p 1.4	obiektyw do panoramy 1:2.35, Schneider Cinelux Ultra 1:2.0/105	szt.	1	1
1.1.9	38 636 000-2	ST p 1.4	nasadka do anamorfozy obrazu panoramicznego Schneider WA Cinelux Anamorphic	szt.	1	1
1.1.10	32 351 000-8	ST p 1.4	szpula metalowa do taśmy filmowej 35 mm o pojemności 2000m	szt.	1	1
1.1.11	31 414 000-2	ST p 1.4	lampa ksenonowa XBO 1000W/HSC	szt.	1	1
1.1.12	18 113 000-4	ST p 1.4	zestaw bezpieczeństwa do wymiany lamp ksenonowych:	szt.		
	18 130 000-9	ST p 1.4	kamizelka		1	
	18 143 000-3	ST p 1.4	maska		1	
	18 141 000-9	ST p 1.4	rekawice		1	3
1.1.13	44 221 100-6	ST p 1.3	okienko projekcyjne 1200 x 500, z sekcją otwieraną (800+400), ze szkłem optycznym Optiwhite 10mm	szt.	1	1
1.1.14	32 351 000-8	ST p 1.4	sklejarka typu scotch do taśmy 35 mm	szt.	1	1

Lp.	Kod CPV	Specyfikacja techniczna	Opis	j.m.	Ilość	Razem
1.2			Sprzęt do projekcji cyfrowej			
1.2.1	38 652 120-7	ST p 1.4	Projektor filmowy cyfrowy Christie model CP2000ZX , w technologii 2K DLP, rozdzielczość: 3 x 2048 x 1080 pixels, kontrast >2000:1, wysokiej klasy optyka projekcyjna, 3 x 15-bitowa obróbka obrazu, technologia obróbki sygnału firmy Texas Instrument: CineCanvas™ image management, CinePalette™ colour management, CineBlack™ kontrast management oraz CineLink™ bezpieczne łącze komunikacji z serwerem) spełniający normy wyznaczone dla zawodowego kina cyfrowego przez standard hollywoodzki DCI. możliwe do zastosowania lampy: - CDXL 2kW 9.000 Lumenów ekrany <10m - CDXL 3kW 14.000 Lumenów ekrany 10-12m - CDXL-30SD 17.000 Lumenów ekrany 12-15m (wbudowany prostownik do 3kW)	szt.	1	1
1.2.2	31 414 000-2	ST p 1.4	lampa CDXL-20	szt.	1	1
1.2.3	38 636 000-2	ST p 1.4	obiektyw DLP-Cinema zoom lens 2.2-3.0	szt.	1	1
1.2.4	32 321 200-1	ST p 1.4	switcher/scaler dla obsługi sygnałów wizyjnych z innych źródeł; Cine-IPM2K, alternative content input processor	szt.	1	1
1.2.5	48 820 000-2	ST p 1.4	DOREMI Cinema Server DCP-2000	szt.	1	1
1.2.6	44 221 100-6	ST p 1.4	okienko projekcyjne 700 x 700, ze szkłem optycznym Optiwhite 10mm	szt.	1	1

Lp.	Kod CPV	Specyfikacja techniczna	Opis	j.m.	Ilość	Razem
1.3			Zespół ekranowy			
1.3.1	32 351 200-0	ST p 1.4	ekran elektrycznie zwijany w kasce metalowej, model BIGMOT 80/45	szt.	1	1
1.3.2	45 223 110-0	ST p 1.4	wózek pod głośniki zaekranowe - mocowanie maskowania stałego przestrzeni pod ekranem	szt.	3	3
1.3.3	AB33-8	ST p 1.4	maskowanie stałe - aksamit czarny z zabezpieczeniem ogniowym	szt.	1	1

Lp.	Kod CPV	Specyfikacja techniczna	Opis	j.m.	Ilość	Razem
2	51 313 000-9	ST p 1.4	Usługa instalowania urządzeń dźwiękowych			
2.1			Sprzęt nagłaśniający Dolby Digital			
2.1.1	44 212 320-8 32 343 100-0	ST p 1.4 ST p 1.4	szafa aparaturowa, rack 19", okablowana z monitorem odsłuchowym CSM5.1 panelem zasilająco-bezpiecznikowym,	szt.	1 1 1	3
2.1.2	39 711 300-2	ST p 1.4	procesor kinowy cyfrowy Dolby CP-650D	szt.	1	1
2.1.3	32 342 412-3	ST p 1.4	Zestaw zaekranowy, trójdrożny, S-7801 LF: 4ohm, 800W AES, 101dB/1W/1m, MF/HF:4ohm, 200W AES, 110dB/1W/1m, 30Hz - 20kHz (-10dB), propagacja: 90° x 30°, 199 x 63 x 47cm, 73.8 kg, zwrotnica bierna 1700Hz + zewnętrzna biampifikacja 400 Hz;	szt.	3	3
2.1.4	32 342 412-3	ST p 1.4	zestaw głośnikowy dookólny, KCS SR-12, kolumna surroundowa, 200/400W, 40 - 20kHz, 97dB, propagacja: 900 x 600, 8ohm, 50 x 53 x 27cm, 17 kg;	szt.	20	20
2.1.5	32 342 412-3	ST p 1.4	zestaw głośnikowy Subwoofer, KCS C-218-A, 1200 / 2400W, 20 - 500 Hz, 101 dB, 4ohm, 100 x 70 x 72cm, 74 kg;	szt.	2	2
2.1.6	32 343 100-0	ST p 1.4	wzmacniacz mocy CSA 1102 2 x 550W /4 Ohm	szt.	3	3
2.1.7	32 343 100-0	ST p 1.4	wzmacniacz mocy CSA 1102 ze zwrotnicą do układu biampifikacji	szt.	3	3
2.1.8	32 343 100-0	ST p 1.4	wzmacniacz mocy CSA 1402 2 x 700W /4 Ohm	szt.	1	1

Lp.	Kod CPV	Specyfikacja techniczna	Opis	j.m.	Ilość	Razem
3			Wyposażenie uzupełniające do projekcji trójwymiarowej:			
3.1			Sprzęt do projekcji trójwymiarowej w systemie aktywnym 3D NuVision			
3.1.1	33 734 000-4	ST p 1.4	okulary aktywne 3D systemu Xpand	szt.	300	300
3.1.2	39 711 300-2	ST p 1.4	komplet do projekcji 3D w systemie XPAND: moduł dystrybucji sygnału synchronizacji, nadajnik synchronizujący w podczerwieni, instalacja, uruchomienie (obejmuje koszt licencji)	szt.	1	1

alternatywnie:

Lp.	Kod CPV	Specyfikacja techniczna	Opis	j.m.	Ilość	Razem
3.2			Sprzęt do projekcji trójwymiarowej w systemie pasywnym Dolby 3D			
3.2.1	33 734 000-4	ST p 1.4	okulary pasywne 3D systemu Dolby 3D	szt.	300	300
3.2.2	39 711 300-2	ST p 1.4	kit firmy Dolby model Cat 960Z-CHR, do zainstalowania wewnątrz projektora cyfrowego, obejmuje sterownik i tarczę barwną filtru wirującego, zespół silnika, niezbędne akcesoria montażowe, licencja;	szt.	1	1
3.2.3			licencja i software do serwera Doremi na odtwarzanie plików w systemie Dolby 3D	szt.	1	1