

**FORMULARZ OFERTOWY**

**na dostawę sprzętu oświetleniowego dla Miejskiego Domu Kultury w Zduńskiej Woli  
w ramach projektu pn. „ Zakup oświetlenia i nagłośnienia dla MDK Ratusz”**

**„Dofinansowano ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pochodzących z Funduszu Promocji Kultury  
- państwowego funduszu celowego”**

Lp.	Nazwa sprzętu	Opis sprzętu	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Ilość szt.	Łączna cena brutto
1	Światło vintage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trzy główne źródła światła o dużej mocy + dim to warm white</li> </ul> <p><b>DANE TECHNICZNE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie wejściowe 100-240 V 50 Hz / 60 Hz</li> <li>Pobór mocy max 250W LED</li> <li>Złącze zasilania Neutrik PowerCon TRUE1 power through</li> <li>Złącze DMX Neutrik 5 PIN XLR (oba: wejście i wyjście)</li> <li>Źródła światła 3 x LED dim to warm white</li> <li>3 x RGBW Glow</li> <li>1 x centralny box RGBW</li> <li>Temperatura barwowa 1600-3200K RGBW</li> <li>CRI&gt; 90</li> <li>Funkcje sterowania – 6 trybów DMX <ul style="list-style-type: none"> <li>- RDM</li> <li>- makra</li> </ul> </li> <li>Interfejs użytkownika – Wyświetlacz LCD o wysokim kontraście</li> </ul>			2	
2	Listwa oświetleniowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryby ściemniania: wolfram, ciepły, chłodny</li> <li>Zasilanie 110-240 V 50 Hz</li> <li>Pobór mocy min. 120 W.</li> <li>Źródło światła min. 10 x 14W (Warm / Cool Prolight Opto)</li> </ul>			4	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterowanie DMX, ręczne, automatyczne, Master / Slave</li> <li>• Kanały DMX 1,2,3,10, 20 kanałów</li> <li>• Wyświetlacz kontrolny</li> <li>• Złącze danych XLR In / Out (3 i 5 pinów)</li> </ul>				
3	Oświetleniowa efektowa Głowa ruchoma	<p><b>Źródło</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ źródła: biały LED 350 W, 8400K</li> <li>• Żywotność min: 45 000 godzin</li> <li>• Temperatura barwowa wyjściowa (pełna moc do): 6937K</li> <li>• CRI: 69</li> <li>• CRI z filtrem korekcji CRI: 89.6</li> <li>• Modulacja PWM: 600Hz, 1200Hz, 4000Hz, 6000Hz, 15kHz</li> </ul> <p><b>Optyka i fotometria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakres zoom: od 4.5° - do 41.6°</li> <li>• Średnica soczewki przedniej min: 119 mm</li> <li>• Szerokość strumienia (50%): od 4.5° - do 35.9°</li> <li>• Szerokość plamy (10%): od 5.2° - do 40.5°</li> <li>• Szerokość graniczna (3%): od 5.8° - do 41.6°</li> <li>• Strumień wyjściowy (min zoom): 8 014 lumenów</li> <li>• Strumień wyjściowy (max zoom): 14 669 lumenów</li> <li>• Natężenie oświetlenia (min zoom): 56 806 luksów dla 5 m</li> <li>• Natężenie oświetlenia (max zoom): 1 840 luksów dla 5 m</li> </ul> <p><b>Efekty dynamiczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pan/Tilt min. : 540°/270°</li> <li>• Zakresy Pan min. : 180°, 360°, 540°</li> <li>• Zakresy Tilt: 90°, 180°, 270°</li> <li>• Dimmer: Elektroniczny, 16bit</li> <li>• Przesłona/strobo: elektroniczne min. 0-20 Hz</li> <li>• Kolory: mieszanie barw CMY</li> <li>• Tarcza kolorów: 7 + otwarte, połówki, przewijanie z regulowaną szybkością</li> <li>• Tarcza gobo 1: 7 + otwarte, szklane, obrotowe, wymienne, indeksowanie, przewijanie z regulowaną szybkością</li> <li>• Tarcza gobo 2: 9 + otwarte, metalowe, przewijanie z regulowaną szybkością</li> <li>• Noże profilujące: 4 przysłony, każda z dwiema osiami ruchu</li> <li>• Rotacja zespołu noży min. : 120° rotacji całkowitej</li> <li>• Zoom: zmotoryzowany</li> <li>• Ostrość: zmotoryzowana</li> <li>• Frost: zmotoryzowany</li> <li>• Irys: zmotoryzowany</li> <li>• Pryzmat: 5-ścienny, zmotoryzowany, obrotowy</li> </ul> <p><b>Warunki pracy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikacja: CE, MET, FCC</li> <li>• Szczelność IP: IP20, sucha lokalizacja</li> <li>• Poziom hałasu (tł): 37.5 dB dla 1 m</li> <li>• Poziom hałasu (statyczna - wiatrak max): 47.1 dB dla 1 m</li> <li>• Poziom hałasu (statyczna - wiatrak eco): 37.9 dB dla 1 m</li> <li>• Poziom hałasu (statyczna - wiatrak auto): 38.1 dB dla 1 m</li> </ul>			4	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziom hałasu (statyczna – maksymalny): 45.9 dB dla 1 m</li> <li>• Temperatura otoczenia (rozruchowa): -20 °C – +45 °C</li> <li>• Temperatura otoczenia (robocza): -30 °C – +45 °C</li> </ul> <p><b>Złącza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście zasilania: IP65</li> <li>• Złącza sygnału: 2x XLR 3-pin, 2x XLR 5-pin, 2x Amphenol XLR Net RJ45</li> </ul> <p><b>Sterowanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokoły: Art-Net, sACN, DMX/RDM, W-DMX</li> </ul> <p><b>Elektryczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napięcie zasilania: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz (samoregulacja)</li> <li>• Pobór mocy i prądu (maksymalny): 546 W, 2.44 A (dla 230 V, 50 Hz)</li> <li>• Pobór mocy i prądu (spoczynkowy): 81 W, 0.412 A (dla 230 V, 50 Hz)</li> <li>• Kaskadowe łączenie zasilania: do 4 urządzeń dla 230V</li> </ul>				
4	statyw	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duża, ciężka podstawa ze stali w celu zapewnienia stabilności.</li> <li>• Wysuwana rurka umożliwiająca osiągnięcie maks. wysokości 2,4 m.</li> <li>• 35-milimetrowa rurka posiadająca gwint M10 (żeński), a podstawa gwint M20 (męski).</li> <li>• Dwa zintegrowane uchwyty podstawy ułatwiające transport.</li> <li>• Kolor czarny</li> </ul>			2	
5	Bramka Art-Net, DMX	<p><b>Sterowanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokoły: Art-Net, DMX,</li> <li>• Łączenie sygnałów</li> <li>• Łączenie protokołów: konsolety Art-net, konsolety DMX,</li> <li>• Wejścia sygnałów danych: 5-pin XLR (min. 2)</li> <li>• Wyjścia sygnałów danych: 5-pin XLR (min 4)</li> </ul> <p><b>Zasilanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napięcie wejściowe: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz (samoregulacja)</li> <li>• Pobór mocy i prądu: 14 W; 0,06 A (230 V, 50 Hz)</li> </ul>			1	
6	Spliter DMX	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-kanałowy wzmacniacz DMX z RDM 3 i 5p XLR RDM</li> <li>• Optycznie izolowane na każdym porcie wejściowym i wyjściowym</li> <li>• Diody sygnalizacyjne DMX na wejściach i wyjściach</li> <li>• Wyjścia XLR 3 i 5P</li> </ul>			1	

<b>Razem łączna cena netto oferty</b>	.....
	Słownie : .....
<b>Stawka VAT</b>	
<b>Razem łączna cena oferty brutto</b>	.....
	Słownie : .....
<b>ŁĄCZNA CENA BRUTTO OFERTY</b>	.....
	Słownie: .....

**Łączna cena brutto oferty stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.**

.....  
podpis osoby upoważnionej do składania oferty