

Arkusz1

Lp.	Nazwa	jm	Ilość
1.	Projektor gobo LED	szt.	1
2.	Skrzynia transportowa na kołach dla Projektor gobo LED	szt.	1



Signed by /
Podpisano przez:

Wojciech Michał
Kochan

Date / Data:
2023-10-26 16:35

Arkusz1

3.	Lampa stojąca	szt.	14
4.	Skrzynia transportowa na kołach dla akumulatorowa lampa stojąca	szt.	7

Arkusz1

5.	Naświetlacz asymetryczny typu Footlight typ 1	szt.	8
6.	Skrzynia transportowa na Naświetlacz asymetryczny typu Footlight typ 1 na 4 szt. urządzeń, skrzynia na kołach	szt.	2

Arkusz1

7.	Naświetlacz asymetryczny typu Footlight typ 2	szt.	4
8.	Skrzynia transportowa Naświetlacz asymetryczny typu Footlight typ 2 na 4 szt. urządzeń	szt.	1

Arkusz1

9.	Oprawa sceniczna typu LED STROBO	szt.	4
10.	Skrzynia transportowa dla 2 szt. urządzeń Oprawa sceniczna typu LED STROBO	szt.	2
11.	Ruchoma głowa typu Wash	szt.	12

Arkusz1

12.	Skrzynia transportowa na kołach dla Ruchoma głowa typu Wash dla 4 szt.	szt.	3
13.	Statyw oświetleniowy czarny z poprzeczką, wys. Max. 3.66m, obciążenie max. 80kg	kpl	4
14.	Pulpit sterujący do systemu oświetlenia scenicznego	szt.	1
15.	Skrzynia stransportowa dla Pulpit sterujący do systemu oświetlenia scenicznego	szt.	1

Arkusz1

16.	Zestaw transmisji bezprzewodowej DMX/RDM - jeden nadajnik, 6 odbiorników. W skrzyni transportowej	szt.	2
17.	Spliter DMX dwa wejścia przełączalne 10 wyjść DMX/RDM w skrzyni transportowej rack	szt.	2
18.	Wytwornica mgły wraz ze skrzynią transportową na kołach i butlą CO2	kpl	1
19.	Skrzynia transportowana kołach do transportu okablowania	szt.	4
20.	Rozdzielnia elektryczna 63A na 32A, 12 x 16A. Na kołach wyposażona w odpowiednie zabezpieczenia, zabudowana na kołach	szt.	1

Arkusz1

21.	Przewód zasilający w gumie, wtyk i gniazdo gumowe 20m	szt.	20
22.	Przewód zasilający w gumie, wtyk i gniazdo gumowe 10m	szt.	20
23.	Przewód zasilający w gumie, wtyk i gniazdo gumowe 5m	szt.	25
24.	Przewód zasilający w gumie, wtyk i gniazdo gumowe 3m	szt.	25
25.	Rozdzielacz zasilania gumowy trzy gniazda	szt.	35
26.	Przedów DMX 20m	szt.	20
27.	Przedów DMX 10m	szt.	25
28.	Przedów DMX 5m	szt.	25
29.	Przedów DMX 3m	szt.	25

Arkusz1

30.	Przedów DMX 1,5m	szt.	25
31.	Przedów DMX 0,5m	szt.	20
32.	Przewód hybrydowy PowerCon, DMX 1m	szt.	20
33.	Przewód hybrydowy PowerCon, DMX 3m	szt.	20
34.	Przewód hybrydowy PowerCon, DMX 5m	szt.	20

Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówieni zamówienia polegający na wskazaniu producenta, pozwalających na ich identyfikację i weryfikację zg możliwości dokonania oceny zgodności oferowanego Podanie danych niepełnych, błędnych lub nieprawid SWZ spowoduje odrzucenie oferty.

Arkusz1

Zastosowanie	Specyfikacja
<p style="text-align: center;">Oświetlenie architektoniczne projekcja gobo</p>	<p>Projektor gobo LED IP o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - źródło światła: dioda led o mocy min 250W - kąt świecenia: płynny zoom w przedziale 12,9-46,5* - min. natężenie generowanego światła (lux) mierzone z odległości 5m od źródła: 10512 (dla kąta 12,9*), 1409 (dla kąta 46,5*) - 2 tarcze kolorów z 14 filtrami łącznie - temperatura barwowa źródła: 8500K - zmotoryzowany focus - tarcza gobo z 7 rotacyjnymi, indeksowanymi, wymiennymi gobo + otwarty - pryzma 3F okrągła indeksowana z rotacją w obu kierunkach - płynny filtr frost (0 - 100%) - zmotoryzowana przesłona IRIS płynnie działająca w zakresie 5-100% - obsługiwane protokoły: DMX512, W-DMX, RDM - wbudowana nagrywarka DMX - wbudowany odbiornik W-DMX w standardzie Wireless Solution - IP: 66
	<p>Opakowanie transportowe typu CASE na kołach , na 1 sztukę urządzenia z pozycji 1 , otwieranie od góry , po 2 rączki na każdym boku , przedział na akcesoria , łódki w górnej pokrywie służące do sztaplowania</p>

Arkusz1

Oświetlenie eskozycyjne	<p>lampa stojąca (możliwość pracy ze stałym zasilaniem 230V)</p> <p>Składa się z: metalowej podstawy, płyty podstawy z profilem, profil przedłużający z regulowaną wysokością, szyna z zasilaniem, wbudowanym akumulatorem oraz wyświetlaczem pozwalająca na zamontowanie w dowolnym miejscu zarówno listew jak i naświetlaczy punktowych (max. 6 sztuk SPOT 1 listwa).</p> <p>Możliwość zamontowania źródeł światła: RGBW lub biała 6400K: listwa lub SPOT</p> <p>Żywotność: min 30000h</p> <p>Źródło światła: min 12x6W RGBW</p> <p>Montaż źródła światła: do szyny na urządzeniu W-DMX, czujnik IR (pilot dostępny osobno)X, czujnik IR (pilot dostępny osobno)</p> <p>Kontrola Pixel2Pixel</p> <p>Wyświetlacz: czarny OLED</p> <p>Aktualizacja: poprzez UPBOX2P5</p> <p>Opcje ruchu: Kąt obrotu 360° kąt nachylenia: 120°</p> <p>Materiał: aluminium</p> <p>Kolor obudowy: czarny</p> <p>System wentylacji brak wentylatora</p> <p>Montaż: na solidnej podstawie lub możliwość podwieszania</p>
	<p>Opakowanie transportowe typu CASE na kołach , na 2 sztuki urządzenia z pozycji 3 , otwieranie od góry , po 2 rączki na każdym boku , przedział na akcesoria , łódki w górnej pokrywie służące do sztaplowania</p>

Arkusz1

<p style="text-align: center;">Oświetlenie architektoniczno-ekspozycyjne wnętrza</p>	<p>Naświetlacz asymetryczny / Footlight oparty na ledowym źródle światła – 1 szt. Urządzenie powinno posiadać następujące funkcje, parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Źródło światła LED minimum 180 diod RGBAL • Temperatura barwowa źródła światła w zakresie 2800-6500K • CRI przy temperaturze barwowej 3200K minimum 90 • Żywotność źródła światła minimum 50,000h • Możliwość wykorzystania urządzenia jako naświetlacz asymetryczny lub footlight • Pole świecenia poziomo minimum 150° • Pole świecenia pionowo minimum 130° • Strumień świetlny minimum 19,500 lumenów • Łyżnie regulowana częstotliwość strobo od nie więcej niż 0 do minimum 29Hz • Minimum 4 krzywe dimmera • Funkcja red shift do naśladowania ściemniania lampy ze źródłem halogenowym • Modyfikacja wiązki światła przeciw olśnieniu za pomocą minimum trzech wbudowanych osłon • Bezgłośny bezwiatrakowy system chłodzenia - system chłodzenia z użyciem wiatraków jest dopuszczalny jedynie w przypadku gdy urządzenie posiada tryb pracy, w którym wiatraki są wyłączone
	<p>Opakowanie transportowe typu CASE na kołach , na 4 sztuki urządzenia z pozycji 5 , otwieranie od góry , po 2 rączki na każdym boku , przedział na akcesoria , łódki w górnej pokrywie służące do sztaplowania</p>

Arkusz1

<p style="text-align: center;">Oświetlenie architektoniczno- ekspozycyjne wnętrza</p>	<p>Urządzenie powinno posiadać następujące funkcje, parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Źródło światła LED minimum 60 diod RGBAL • Temperatura barwowa źródła światła w zakresie 2800-6500K • CRI przy temperaturze barwowej 3200K minimum 90 • Żywotność źródła światła minimum 50,000h • Możliwość wykorzystania urządzenia jako naświetlacz asymetryczny lub footlight • Pole świecenia poziomo minimum 120° • Pole świecenia pionowo minimum 140° • Strumień świetlny minimum 8900 lumenów • płynnie regulowana częstotliwość strobo od nie więcej niż 0 do minimum 27Hz • Minimum 4 krzywe dimmera • Funkcja red shift do naśladowania ściemniania lampy ze źródłem halogenowym • Modyfikacja wiązki światła przeciw olśnieniu za pomocą wbudowanej osłony • Bezgłośny bezwiatrakowy system chłodzenia - system chłodzenia z użyciem wiatraków jest dopuszczalny jedynie w przypadku gdy urządzenie posiada tryb pracy, w którym wiatraki są wyłączone • Zasilanie realizowane za pomocą złącz Seetronic Powercon IP65
	<p>Opakowanie transportowe typu CASE, na 4 sztuki urządzenia z pozycji 7 , otwieranie od góry , po 2 rączki na każdym boku , przedział na akcesoria</p>

Arkusz1

Oświetlenie architektoniczne zewnętrzne	<p>Oprawa sceniczna typu LED STROBO z funkcją naświetlania o parametrach nie gorszych niż</p> <ul style="list-style-type: none"> - Źródło światła: 1728 diod LED o mocy 1W każda - min. kąt świecenia: 111° - żywotność źródła - min. 30000 godzin - min. moc generowanego strumienia świetlnego: 180000 lm - min. natężenie generowanego światła (lux) mierzone z odległości 3m od źródła: 1400 - system kolorów: RGBW - wbudowane efekty: preprogramowalne Pixel patterny statyczne i dynamiczne z regulacją rotacji i prędkości, generator efektów - sterowanie: DMX, RDM, Art-Net, Kling-Net - indywidualna kontrola 48 sekcji urządzenia - linearny dimmer 0-100%, 4 krzywe dimmerowania do wyboru - urządzenie nie generujące zjawiska migotania w kamerach - strobo elektroniczne regulowane w zakresie 1-30Hz - regulowany w zakresie 600 - 25000 Hz parametr PWM - złącza PowerCon wejściowe i wyjściowe - IP: 65
	<p>Opakowanie transportowe typu CASE , na 2 sztuki urządzenia z pozycji 9 , otwieranie od góry , po 2 rączki na każdym boku , przedział na akcesoria</p>
	<p>Ruchoma głowa typu Wash o parametrach nie gorszych niż:</p> <p>Minimalna jasność urządzenia: 5820lm</p> <p>Światło generowane przez: min 6x55W diod RGBW oraz 12x3W diod RGBW</p> <p>Żywotność źródła światła: min 50 000 godzin</p> <p>Technologia flicker free</p> <p>Dimmer: regulowany 0 -100%</p> <p>Zmienna temperatura barwowa w zakresie min: 935 – 12350 K</p> <p>Zmotoryzowany zoom</p> <p>Zakres zoom pola: min 8,5° - 50°</p> <p>Maksymalny pobór mocy: max 330W</p> <p>Minimum 3 tryby DMX</p> <p>Stopień ochrony IP: min IP52</p> <p>Wymiary podstawy (szer x wys x gł): max 340 x 310 x 230 [mm]</p> <p>W zestawie linka, haki oraz wtyczki</p>

Arkusz1

	<p>Opakowanie transportowe typu CASE na kołach , na 4 sztuki urządzenia z pozycji 13 , otwieranie od góry , po 2 rączki na kazdym boku , przedział na akcesoria , łódki w górnej pokrywie służące do sztaplowania</p>
	<p>Statyw oświetleniowy o parametrach nie gorszych niż: Masa: max 33 kg Udźwig: min 75 kg Minimalna wysokość: max 160cm Maksymalna wysokość: min 365 cm</p>
	<p>Pulpit sterujący oświetlenia scenicznego o następujących parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minimalna liczba środowisk DMX (Univers) obsługiwana bez konieczności dołączania dodatkowych jednostek obliczeniowych – 128 - Potencjometry suwakowe Playback – min 10, zmotoryzowanych z definiowanym podświetleniem RGB i min 500 stron - Potencjometry obrotowe Playback – min 10, zmotoryzowanych z definiowanym podświetleniem RGB i min 500 stron - Podświetlane klawisze – tak - Wbudowany system komunikacji Wi-Fi - Wbudowany switch Ethernet - Wbudowany UPS do podtrzymania zasilania - Enkodery atrybutów – min 8 - Wbudowany monitor dotykowy – tak, min. 15” - Porty DMX – min 4 - Porty Sieciowe – min 4 - Złącza USB – min 6 - Złącze audio – TAK - Złącze Midi – TAK - Liczba obsługiwanych kanałów DMX – min 32.768, z możliwością rozbudowy do 65.536 - Liczba obsługiwanych środowisk DMX – min 64, z możliwością rozbudowy do 128
	<p>Opakowanie transportowe typu case pasujący do urządzenia z pozycji 16, otwieranie od góry , rączka do przenoszenia.</p>

Arkusz1

<p>Zgodny z W-DMX</p>	<p>Zestaw transmisji bezprzewodowej DMX/RDM o parametrach nie gorszych niż: Jeden nadajnik: Tryby pracy: Nadajnik / Odbiornik Zasięg: min 600m Ilość obsługiwanych kanałów DMX: min 512</p> <p>Sześć odbiorników: Masa: max 2kg Częstotliwość: 2,4GHz Tryby pracy: Odbiornik IP: min IP41</p>
	<p>Splitter DMX o parametrach nie gorszych niż: Wybór strefy DMX: Tak Fuzja HTP/LTP: Tak Tryb tworzenia kopii zapasowej DMX: Tak Filtrowanie RDM: Tak (na wejście i wyjście) Wejście DMX: Wyposażony w min 4x połączony Neutrik 5 pin XLR Wyjście DMX: Wyposażony w min 10x połączony Neutrik 5-pin XLR Wskazanie stanu zasilania: min 1x RGB LED Masa: max 3kg</p>
	<p>Wytwornica mgły bez kompresora, o parametrach nie gorszych niż: - maksymalny pobór energii elektrycznej: 715W - czas nagrzewnia: maks. 8 minut - zużycie płynu przy ciśnieniu CO2 na poziomie 2,76 bar: maks. 110 ml na godzinę - maksymalny generowany hałas podczas pracy urządzenia, słyszany z odległości 1m: maks. 45,4 dB - waga urządzenia: maks. 17Kg Komplet z butlą CO2, reduktorem ciśnienia, kablem zasilającym, opakowaniem transportowym na kołach</p>
	<p>Opakowanie transportowe typu case na kołach przeznaczone i przystosowane do przechowywania i transportu okablowania</p>
	<p>Rozdzielnia elektryczna na kołach o parametrach nie gorszych niż: Wejście: 63A Wyjście: 32A + 12 wyjść 16A Konstrukcja typu FlightCase na kołach</p>

Arkusz1

	Przedłużacz pojedynczy o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 20m Wtyczka: gumowa Gniazdo: gumowe Standard IP: min IP44
	Przedłużacz pojedynczy o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 10m Wtyczka: gumowa Gniazdo: gumowe Standard IP: min IP44
	Przedłużacz pojedynczy o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 5m Wtyczka: gumowa Gniazdo: gumowe Standard IP: min IP44
	Przedłużacz pojedynczy o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 3m Wtyczka: gumowa Gniazdo: gumowe Standard IP: min IP44
	Rozdzielacz zasilania o parametrach nie gorszych niż: Wtyczka: gumowa Gniazdo: gumowe Ilość gniazd: min 3
	Przewód DMX o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 20m Impedancja: min 110Ohm
	Przewód DMX o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 10m Impedancja: min 110Ohm
	Przewód DMX o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 5m Impedancja: min 110Ohm
	Przewód DMX o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 3m Impedancja: min 110Ohm

Arkusz1

	Przewód DMX o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 1,5m Impedancja: min 110Ohm
	Przewód DMX o parametrach nie gorszych niż: Długość: min 0,5m Impedancja: min 110Ohm
	Przewód hybrydowy o parametrach nie gorszych niż: Długość: 1m Rodzaj kabla: Zasilający / Sygnałowy
	Przewód hybrydowy o parametrach nie gorszych niż: Długość: 3m Rodzaj kabla: Zasilający / Sygnałowy
	Przewód hybrydowy o parametrach nie gorszych niż: Długość: 5m Rodzaj kabla: Zasilający / Sygnałowy

*ia zgodny z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ i jej załącznikach, a powyższy c /ów, typu, modelu, symbolu, numeru katalogowego itp. oferowanych urządzeń i elementów z wymaganiami SWZ, odpowiednio do wzoru tabelarycznego zamieszczonego w SV o przedmiotu zamówienia z wymaganiami SWZ.
łowych, a w efekcie niepozwalających na identyfikację i weryfikację oferowanego przedmiotu*

Arkusz1

Producent	Marka/typ/model/symbol/n r katalogowy itp.	Karta katalogowa itp. zgodnie z SWZ wraz z ofertą wymagana/niew ymagana	Cena jednostkowa zł netto
		TAK	
		NIE	

Arkusz1

		TAK	
		NIE	

Arkusz1

		TAK	
		NIE	

Arkusz1

		TAK	
		NIE	

Arkusz1

		TAK	
		NIE	
		TAK	

Arkusz1

		NIE	
		TAK	
		TAK	
		NIE	

Arkusz1

		TAK	
		TAK	
		TAK	
		NIE	
		TAK	

Arkusz1

		NIE	
		NIE	
		NIE	
		NIE	
		NIE	
		NIE	
		NIE	
		NIE	
		NIE	
		NIE	

Arkusz1

		NIE	
		NIE	
		NIE	
		NIE	
		NIE	
			Razem

*opis oferowanego przedmiotu
ów, czyli niezbędnych danych
NZ, przedstawiony jest celem
zamówienia w wymaganiach*

Arkusz1

Wartość sumaryczna zł netto	Stawka podatku VAT %	Wartość sumaryczna zł brutto
	23%	
	23%	

Arkusz1

	23%	
	23%	

Arkusz1

	23%	
	23%	

Arkusz1

	23%	
	23%	

Arkusz1

	23%	
	23%	
	23%	

Arkusz1

	23%	
	23%	
	23%	
	23%	

Arkusz1

	23%	
	23%	
	23%	
	23%	
	23%	

Arkusz1

	23%	
	23%	
	23%	
	23%	
	23%	
	23%	
	23%	
	23%	
	23%	
	23%	

Arkusz1

	23%	
	23%	
	23%	
	23%	
	23%	