

**Szczegółowa specyfikacja techniczna konstrukcji, sprzętów i urządzeń objętych postępowaniem**

**Cześć 1 - B.2 Zestaw nagłośnienia – uniwersalny, aktywny system monitorowy.**

Lp.	Nazwa sprzętu, ilość	Opis sprzętu Warunki wymagane przez Zamawiającego (parametry, funkcje)	Nazwa oferowanego sprzętu, Producent, model / nr kat. –jeżeli dotyczy	Warunki oferowane przez Wykonawcę - podać/opisać Parametry i funkcje sprzętu oferowanego
	Aktywna kolumna głośnikowa  Szt. 4	<p>Uniwersalna kolumna głośnikowa umożliwiająca wykorzystania zarówno w ustawieniu „frontowym” jako niezależny zestaw nagłośnienia jak i „monitorowym”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wbudowany wzmacniacz klasy D o mocy nie mniejszej niż 2000W (PEAK)</li> <li>- minimalny zakres pasma przenoszenia 59-20000 Hz -</li> <li>- Poziom ciśnienia akustycznego (SPL): 128 dB (szczytowe), 122 dB (stałe)</li> <li>- Złącza wejściowe: 2x XLR-F/6,3 mm combo blokowane (Mic/Line; Hi-Z/Line), 1x Jack 3,5 mm (Stereo),</li> <li>- Złącza wyjściowe: 2x XLR-M (Loop-thru), 1x XLR-M (Mix)</li> <li>- Wbudowany moduł procesora DSP z dostępem do fabrycznych presetów brzmieniowych.</li> <li>- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy do ustawiania funkcji głośnika (w tym crossover, koercja, delay).</li> <li>- Podwójne gniazdo statywu (standard i z odchyleniem 7,5 st.)</li> <li>- Wbudowane gniazda M10 do zastosowań podwieszanych</li> <li>- Obudowa: ABS</li> <li>- Waga max 13kg.</li> </ul>		

<b>Szczegółowa specyfikacja techniczna konstrukcji, sprzętów i urządzeń objętych postępowaniem</b>
--

**Cześć 2 - B.3 Rozdzielnie elektrycznej w skrzyniach transportowych rack (case).**

Lp.	Nazwa sprzętu, ilość	Opis sprzętu Warunki wymagane przez Zamawiającego (parametry, funkcje)	Nazwa oferowanego sprzętu, Producent, model / nr kat. -jeżeli dotyczy	Warunki oferowane przez Wykonawcę - podać/opisać Parametry i funkcje sprzętu oferowanego
	Rozdzielnia elektryczna 16A  1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zasilanie - 16 A wtyk z kablem -5x2.5mm<sup>2</sup> 380-400 V AC, 50 Hz</li> <li>- Max. prąd / 1 faza: 3680 W</li> <li>- Max. prąd / 1 faza: 16 A</li> <li>- min. 6 gniazd 1 fazowych.</li> <li>- Kontrolki obecności faz</li> <li>- Budowa umożliwiająca montaż w skrzyni typu rack 19", wysokość 2U</li> </ul>		
	Rozdzielnia elektryczna 32A  1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zasilanie: 380-400 V AC, 50 Hz</li> <li>- Wtyk 32A CEE , gniazdo 32A CEE</li> <li>- Max. moc: 22080 W</li> <li>- Max. moc/ 1 faza: 7360 W</li> <li>- Max. prąd /1 faza: 32 A</li> <li>- Kontrolki obecności faz</li> <li>- Bezpieczniki automatyczne C16A x3</li> <li>- min. 6 gniazd 1 fazowych</li> <li>- Budowa umożliwiająca montaż w skrzyni typu rack 19", wysokość 2U</li> </ul>		
	Skrzynia transportowa rack  1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skrzynia w standardzie 19 cali typu Rack</li> <li>- Wysokość 4U</li> <li>- Głębokość użytkowa 440 mm</li> <li>- Wykonana z laminowanej płyty drewnianej (sklejka)</li> <li>- Aluminiowe profile na krawędziach</li> <li>- Zamknięcia motylkowe i wpuszczane uchwyty do</li> </ul>		

		przenoszenia - Aluminiowe szyny montażowe z nakrętkami sprężynkowymi M6		
--	--	---	--	--

## Szczegółowa specyfikacja techniczna konstrukcji, sprzętów i urządzeń objętych postępowaniem

## Cześć 3 - C.1 Oświetlenie sceniczne

Lp.	Nazwa sprzętu, ilość	Opis sprzętu Warunki wymagane przez Zamawiającego (parametry, funkcje)	Nazwa oferowanego sprzętu, Producent, model / nr kat. -jeżeli dotyczy	Warunki oferowane przez Wykonawcę - podać/opisać Parametry i funkcje sprzętu oferowanego
	Reflektor sceniczny typu PAR  6 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- źródło światła: dioda COB RGB</li> <li>- moc nie mniej niż 150W,</li> <li>- żywotność diod 50.000 godzin,</li> <li>- przyłącze DMX: 3 pin XLR,</li> <li>- elektroniczny dimer: 0-100%,</li> <li>- kąt świecenia w zakresie 35°- 40°,</li> <li>- tryby pracy: programy automatyczne, sound active, manualny, DMX</li> </ul>		
	Głowa ruchoma typu Spider  2 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruchoma głowa wyposażona w niezależne obrotowe belki w zakresie PAN</li> <li>- minimalny zakres ruchów: Tilt 270 stopni, Pan 540 stopni;</li> <li>- źródło światła : 8 diod LED o mocy min. 10W RGBW każda,</li> <li>- tryby pracy: master / slave / auto / sound / dmx.</li> </ul>		
	Głowa ruchoma hybrydowa (spot / wash)  6 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruchoma głowa typu 2w1 (spot/wash)</li> <li>- źródło światła: diody LED o łącznej mocy min. 180W</li> <li>- niezależne sterowanie diodami spot i wash</li> <li>- Kat świecenia nie mniejszy niż 11 stopni Spot + 25 stopni Wash</li> <li>- Tarcza gobo z rotacją</li> <li>- Tryby pracy: master / slave / auto / sound / dmx,</li> </ul>		
	Sterownik do	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sterownik z oprogramowaniem PC do oświetlenia scenicznego (urządzeń DMX).</li> <li>- współpraca z systemami Windows / Mac.</li> </ul>		

	oświetlenia  1 szt.	<ul style="list-style-type: none"><li>- obsługa 512 kanałów DMX,</li><li>- odtwarzanie wielu scen w tym samym czasie,</li><li>- kontrola urządzeń w czasie rzeczywistym, wizualizacje 3D</li><li>- biblioteka profili urządzeń z możliwością aktualizacji i rozszerzania,</li><li>- konwerter podłączany do PC za pomocą USB</li></ul>		
--	---------------------------	--	--	--