

**(Wypełniony formularz Wykonawca
dostarczy zamawiającemu
przed podpisaniem umowy)**

Znak sprawy IPR.271.14.2020

Specyfikacja dostawy , montażu i uruchomienia nagłośnienia projektowanego lodowiska
zlokalizowanego w Opolu Lubelskim przy ul. Fabrycznej 28.

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość	Minimalne parametry	Cena jednostkowa brutto	Suma Wartości brutto
1.	Cyfrowy wzmacniacz miksujący PA, mono, 120WRMS, z wbudowanym odtwarzaczem MP3, tunerem FM oraz interfejsem Bluetooth. Odtwarzacz MP3 z interfejsem USB i czytnikiem kart SD oraz tuner FM, pilot sterujący	1 szt. (komplet)	<p>Cyfrowy wzmacniacz miksujący PA, mono, 120WRM z wbudowanym odtwarzaczem MP3, tunerem FM oraz interfejsem Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odtwarzacz MP3 z interfejsem USB i czytnikiem kart SD oraz tuner FM, pilot sterujący • 1 symetryczne wejście mikrofonowe (XLR) z zasilaniem phantom oraz funkcją priorytetu • 2 niesymetryczne wejścia, przełączane mikr./linia • 2 niesymetryczne wejścia liniowe • 1 wejście alarmowe • 1 wyjście music-on-hold (MOH) • Wyjścia głośnikowe na terminalach śrubowych • 2 wyjścia liniowe • Regulatory poziomu wejściowego i wyjściowego • 2-punktowy korektor barwy dla wyjścia • Diodowe wskaźniki zasilania, szczytu, włączenia zabezp. oraz poziomu sygnału <p>Dane techniczne:</p> <p>Kanały wejściowe 1</p> <p>Strefy 1</p> <p>Wejścia 5-8 mV/600 Ω (mic 1-3), 150-470 mV/10 kΩ (line, niesym.),</p> <p>Pasmo przenoszenia 60-15000 Hz</p> <p>Korektor niskie tak</p> <p>Korektor wysokie tak</p> <p>Stosunek S/N 72 dB (mic) 85 dB (aux)</p>		

			<p>Napięcie zasilające ~230 V</p> <p>Zasilanie sieciowe 50 Hz</p> <p>Pobór mocy w trybie pracy 250 VA</p> <p>Alternatywne napięcie zasilania DC24 V</p> <p>Alternatywne zasilanie 8,4 A</p> <p>Dopuszcz. temp. otoczenia 0-40 °C</p> <p>Szerokość 320 mm</p> <p>Wysokość 95 mm</p> <p>Głębokość 245 mm</p> <p>Waga 5 kg</p> <p>Złącza 1 x XLR (mic 1), 2 x 6.3 mm (mic 2-3/line 1-2), 2 x RCA L/R (line 3-4), 2 x RCA L/R (master out), 1 x IEC (FM), terminale śrubowe (emergency, MOH, DC 24 V, głośniki)</p>		
2.	Głośnik tubowy, 2-drożnymin , IP66 Szerokie pasmo przenoszenia z czystym basem	4 szt.	<p>Głośniki tubowe muzyczne</p> <p>Dwudrożna konstrukcja tuby, z dynamicznym, membranowym głośnikiem nisko-średnionowym oraz wysokotonowym tubowym. Głośnik tubowy, 2-drożny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technika 100V • Odporny na silny strumień wody, IP66 • Szerokie pasmo przenoszenia z czystym basem • 13cm głośnik nisko-średnionowy i 25mm (1") wysokotonowy głośnik tubowy • Uniwersalne zastosowanie: na zewnątrz i wewnątrz • Wytrzymała obudowa z tworzywa ABS, o bardzo niskim rezonansie • Uchwyt montażowy i śruby ze stali nierdzewnej • Terminal śrubowy z 4 odczepami mocy <p>Niniejsze głośniki tubowe przeznaczone są do systemów radiowęzłowych w technice 100 V. Zestaw 2-drożny wyposażony jest w głośnik nisko-średnionowy 13 cm, oraz 2,5 cm tubowy głośnik wysokotonowy, dzięki czemu głośnik charakteryzuje się dobrą jakością dźwięku. Dzięki obudowie wykonanej z odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa ABS (IP 66), możliwy jest montaż głośnika na zewnątrz.</p>		

			<p>Dane techniczne:</p> <table border="1"> <tr> <td>Moc znamionowa</td> <td>30/15/7.5/3.75W_{RMS}</td> </tr> <tr> <td>Pasma przenoszenia</td> <td>110-16 000Hz</td> </tr> <tr> <td>SPL (1W/1m)</td> <td>99dB</td> </tr> <tr> <td>Kąt promieniowania (poz./pion.)</td> <td>110°/60°</td> </tr> <tr> <td>Dopuszcz. temp. otoczenia</td> <td>-20 °C do +50 °C</td> </tr> <tr> <td>Wymiary</td> <td>310x215x330mm</td> </tr> <tr> <td>Waga</td> <td>4.7kg</td> </tr> <tr> <td>Dodatkowe właściwości</td> <td>IP66, tworzywo ABS, 2-drożny</td> </tr> <tr> <td>Cewka wymienna</td> <td></td> </tr> </table>	Moc znamionowa	30/15/7.5/3.75W _{RMS}	Pasma przenoszenia	110-16 000Hz	SPL (1W/1m)	99dB	Kąt promieniowania (poz./pion.)	110°/60°	Dopuszcz. temp. otoczenia	-20 °C do +50 °C	Wymiary	310x215x330mm	Waga	4.7kg	Dodatkowe właściwości	IP66, tworzywo ABS, 2-drożny	Cewka wymienna			
Moc znamionowa	30/15/7.5/3.75W _{RMS}																						
Pasma przenoszenia	110-16 000Hz																						
SPL (1W/1m)	99dB																						
Kąt promieniowania (poz./pion.)	110°/60°																						
Dopuszcz. temp. otoczenia	-20 °C do +50 °C																						
Wymiary	310x215x330mm																						
Waga	4.7kg																						
Dodatkowe właściwości	IP66, tworzywo ABS, 2-drożny																						
Cewka wymienna																							
3.	Przewód głośnikowy 100m	1 szt.	Przewód głośnikowy długość ok 100 mb																				
	RAZEM																						