

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Burmistrz Chociwla działając na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. zaprasza do udziału w postępowaniu o wartości poniżej 130.000 zł.**

1. Przedmiotem zapytania jest: „Dostawa wraz z usługą montażu nagłośnienia Sali sportowej w Hali Widowiakowo – Sportowej w Chociwlu”
2. Wykaz urządzeń realizowanych w ramach przedmiotu zamówienia:

	<b>Nazwa</b>	<b>J.M</b>	<b>Ilość</b>
1.	<b>Głośnik szerokopasmowy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Spójna kontrola szerokopasmowa 90 ° x 90 °</li><li>• Komponenty:</li><li>• Głośnik niskotonowy 300 mm (12 cali) ze stożkiem wzmocnionym kevlarem i cewką głosową 75 mm (3 cale).</li><li>• 25 mm (1 calowy) głośnik kompresyjny z unikalną opatentowaną konstrukcją i wysokotemperaturową membraną polimerową.</li><li>• Wyjątkowa przejrzystość mowy, z rozszerzoną charakterystyką częstotliwościową dla muzyki.</li><li>• Zaawansowana sieć zwrotnic o wysokim nachyleniu zapewniająca stały zasięg i gładką, naturalną średnicę.</li><li>• Obsługa mocy 400 W (średni ciągły różowy szum) o wysokiej czułości zapewnia wysoką zdolność SPL.</li><li>• Pasywna sieć zwrotna dużej mocy.</li><li>• Ochrona przed przeładowaniem</li><li>• Pasma przenoszenia 55 Hz – 20 kHz.</li></ul>	szt.	4
2.	<b>Wzmacniacz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cyfrowy wzmacniacz dźwięku</li><li>• Funkcje DSP: zwrotnica, korektor, opóźnienie, ogranicznik itp.</li><li>• Obwody zabezpieczające przed zwarcie głośnika, napięciem DC, przegrzaniem, przepięciem HF</li><li>• Oprogramowanie do konfiguracji, sterowania i monitorowania</li></ul>	szt.	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wentylator o wysokiej wydajności z regulacją temperatury</li> <li>• Port USB</li> <li>• Wyjście do Speakon i terminali</li> <li>• 2x 800 W / 4 omów</li> <li>• 2 U</li> </ul>		
3.	<b>Procesor dźwięku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strefowy procesor sygnałowy DSP</li> <li>• 12 wejść (6 mikrofonowych, 1 S/PDIF) / 6 wyjść</li> <li>• możliwość miksowania wejść,</li> <li>• złącze Ethernet do programowania,</li> <li>• ANC-kompensacja szumu tła</li> </ul>	szt.	1
4.	<b>Mikser audio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilość kanałów: 12</li> <li>• Wejścia mono: 8 mikrofonowe XLR lub 8 liniowe jack</li> <li>• Korekcja mono: Trójpunktowa z półparametrycznym środkiem</li> <li>• Wejścia stereo: 2</li> <li>• Korekcja stereo: Dwupunktowa</li> <li>• Tłumiki: Suwakowe, 60 mm</li> <li>• Regulacja gain</li> <li>• PFL: Tak</li> <li>• Mute: Tak</li> <li>• Zasilanie Phantom: +48V globalnie</li> <li>• Aux: 2 pre/post</li> <li>• Insert: Kanały 1-8, sumy</li> <li>• Złącza: Wyjście główne: 2 x XLR, 2 x jack 1/4"</li> <li>• REC OUT: 2×RCA</li> <li>• Wyjście monitorowe: 2 × jack 1/4" TRS,</li> <li>• Wyjście słuchawkowe: jack 1/4" TRS z regulacją wzmocnienia</li> <li>• Dodatkowe dane: Preampy mikrofonowe: GB-30 zastosowane w serii LX</li> <li>• Możliwość instalacji w rack'u</li> </ul>	szt.	1
5.	<b>Amprack</b> Skrzynia typu rack 19" przystosowana o wielkości 4U, przystosowana do podwieszania	szt.	1
6.	<b>Rack</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrzynia typu rack 19"</li> <li>• przystosowana do montażu mixera audio</li> <li>• szuflada na mikrofony bezprzewodowe i inne akcesoria</li> <li>• możliwość montażu nadajników do mikrofonów bezprzewodowych</li> </ul>	szt.	1

7.	<b>Okablowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przewód głośnikowy 2x2,5mm<sup>2</sup> Cu OFC</li> <li>Kabel sieciowy F/UTP cat.5e 4x2x0,5</li> <li>Przewód mikrofonowy 2x0,22mm<sup>2</sup> Cu</li> <li>Przewód prądowy 3x2,5mm<sup>2</sup> OWY 300/500V</li> </ul>	m.	200 100 150 80
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kanał kablowy PVC 25x25 2m</li> <li>Kanał kablowy PVC 40x40 2m</li> <li>Wtyk mikrofonowy XLR 3pin na kabel</li> <li>Gniazdo mikrofonowe XLR 3pin na kabel</li> <li>Wtyk głośnikowy Speakon 4pin na kabel</li> </ul>	szt.	80 80 20 20 12
8.	<b>Montaż</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przygotowanie elementów do montażu głośników</li> <li>Montaż głośników i ampracka do zadaszenia hali – prace wysokościowe</li> <li>Montaż okablowania prądowego</li> <li>Montaż okablowania sygnałowego</li> <li>Konfiguracja systemu:</li> <li>Dostosowanie kierunku propagacji kolumn głośnikowych w audytorium,</li> <li>Uruchomienie systemu:</li> <li>Konfiguracja wzmacniaczy Programowanie cyfrowego procesora dźwiękowego,</li> <li>Optymalizacja systemu:</li> <li>Strojenie systemu nagłośnieniowego, optymalizacja rozkładu częstotliwości w audytorium z uwzględnieniem czasu pogłosu.</li> <li>Dostawa sprzętu</li> </ul>	usł.	1

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Wykonawca zapewni trwałą instrukcję użytkowania sprzętu.
5. Wykonawca określi termin gwarancji.
6. Termin realizacji zamówienia: **do 30 października 2023 roku.**
7. Kryteria wyboru oferty: Jedynym kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty jest cena. Rozpatrywana będzie cena brutto całości zamówienia. W ofercie należy wyszczególnić ceny jednostkowe urządzeń. Do kosztów realizacji zamówienia należy wliczyć dostawę i montaż.

8. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Sekretariacie, pok.4 lub drogą elektroniczną na adres: [zamowienia@chociwel.pl](mailto:zamowienia@chociwel.pl) w terminie do dnia **26 września 2023 roku do godz. 10:00.**
9. Wykonawca jest związany ofertą przez 30 dni od terminu składania ofert.
10. Pracownikiem uprawnionym do kontaktów z wykonawcami jest Pani Iwona Jeszke pokój nr 23; tel. 91-5622024 wew. 123 w godzinach od 8;00 do 14;00.

**BURMISTRZ CHOCIWŁA**  
  
**Stanisław Szymczak**