






## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż systemu konferencyjnego z głośnikami do Urzędu Miejskiego w Łaszczowie według poniższej tabeli nr 1.

<b>TABELA NR 1 - DOSTAWA ORAZ MONTAŻ SYSTEMU KONFERENCYJNEGO Z GŁOŚNIKAMI</b>					
Lp.	Zdjęcie poglądowe	Nazwa produktu	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1.		Centrala systemu konferencyjnego	Możliwość podłączenia i zasilenia max 50 pulpitów mikrofonowych Wbudowany głośnik oraz wyjście słuchawkowe Rodzaje i minimalna ilość dostępnych złączy: 6 x RCA, 2 x RCA L/R, 1 x XLR, 2 x DIN (7-pinowy) Różne tryby pracy umożliwiające dostosowanie do wymagań użytkownika	szt.	1
2.		Kabel przedłużający DIN	Kabel przedłużający 7-pinowy wtyk DIN na 7-pinowe gniazdo DIN Długość min. 10 m	szt.	2
3.		Mikrofon konferencyjny przewodniczącego	Charakterystyka kierunkowości: kardiodalna Pasma przenoszenia: 50-18 000 Hz Rodzaje i minimalna ilość dostępnych złączy: 2 x gniazdo 3,5mm, 1 x kabel podłączeniowy z 7-pinowym wtykiem DIN, 1 x 7-pinowe gniazdo DIN Posiadający wbudowany głośnik Posiadający przycisk priorytetu do przerywania wypowiedzi i przycisk aktywujący Kompatybilny z w/w centralą systemu konferencyjnego	szt.	1
4.		Mikrofon konferencyjny delegata	Charakterystyka kierunkowości: kardiodalna Pasma przenoszenia: 50-18 000 Hz Rodzaje i minimalna ilość dostępnych złączy: 2 x gniazdo 3,5mm, 1 x kabel podłączeniowy z 7-pinowym wtykiem DIN, 1 x 7-pinowe gniazdo DIN Posiadający wbudowany głośnik Posiadający duży przycisk aktywujący Kompatybilny z w/w centralą systemu konferencyjnego	szt.	10
5.		Bezprzewodowy zestaw mikrofonowy	Zestaw min. 4 szt. mikrofonów bezprzewodowych i odbiornika Odbiornik podzielony na panele obsługujące każdy z mikrofonów Zasilanie mikrofonów: bateryjne (AA) lub akumulatorowe Charakterystyka kierunkowości mikrofonów: kardiodalna Rodzaj mikrofonów: dynamiczne Pasma przenoszenia: 30-20000 Hz Opóźnienie transmisji audio: < 3 ms Rodzaje i minimalna ilość złączy: 2 x XLR, 1 x jack 6,3 mm	szt.	1
6.		Przewód głośnikowy	Przekrój żył: 2 x 0,75mm <sup>2</sup> - 2 x 1,0mm <sup>2</sup> Liczba żył: 2 Kolor izolacji: przezroczysty Długość przewodu: min. 50m	szt.	1
7.		Głośnik ścienny	Rodzaj głośnika: pasywny Technika: 100V Moc znamionowa RMS: min. 15 W/ 7,5 W Pasma przenoszenia: 100-20000 Hz Liczba przetworników: min. Dwudrożny Montaż: możliwość instalacji w pionie i poziomie Obudowa: tworzywo sztuczne z metalową maskownicą Preferowany kolor: biały	szt.	6

8.		Wzmacniacz matrycowy	<p>Liczba kanałów wejściowych: min. 5  Liczba stref: min. 4  Moc wyjściowa: min. 4 x 40 W RMS  Tryby pracy: 100V / 70V / 25V  4Ω / 8Ω (możliwość ustawienia niezależnie dla każdej ze stref)  Wyposażony w zasilanie phantom (15V)  Pasma przenoszenia: 50-17000 Hz  Rodzaje i minimalna ilość złączy: 3 x Combo 6,3mm/XLR, 2 x RCA  1 x złącze przywofawcze (paging)  Współczynnik zniekształceń: max. 1%</p>	szt.	1
9.		Mikrofon na elastycznym ramieniu	<p>Pasma przenoszenia: 30-20000 Hz  Charakterystyka kierunkowości: hiperkardioidalna  Długość ramienia: min. 45 cm  Długość przewodu: min. 5m  Dostępne złącza: 1 x XLR  Preferowany kolor: srebrny</p>	szt.	1
10.		Para kolumn głośnikowych	<p>Rodzaj głośnika: pasywny  Technika: 100V  Moc znamionowa RMS: min. 16/8/4/2 W (100 V) 40 W (8 Ω)  Pasma przenoszenia: 80-20 000 Hz  Liczba przetworników: min. Dwudrożny  Dostępne wejścia: sprężynkowe  Sposób montażu: uchwyt montażowy  Preferowany kolor: biały</p>	para	1
11.		Statyw do mikrofonu biurkowy	<p>Wysokość: min. 170mm  Regulowana wysokość stojaka  Wyposażony w uchwyt mikrofonowy Ø 34-40mm  Podstawa: rozkładany trójnóg  Nóżki wyposażone w nakładki antypoślizgowe</p>	szt.	3
12.		Statyw do mikrofonu podłogowy	<p>Wysokość: regulowana w zakresie 95-210 cm  Długość ramienia: min. 72 cm  Ramię wyposażone w uchwyt mikrofonowy Ø 34-40mm  Podstawa: rozkładany trójnóg  Nóżki wyposażone w nakładki antypoślizgowe</p>	szt.	1

#### Uwagi:

##### I. Zdjęcia mają charakter poglądowy.

##### II. Wymagania ogólne:

- 1) Całość przedmiotu zamówienia musi być dostarczona zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 2) Przedmiot Zamówienia musi odpowiadać parametrom ilościowym i jakościowym określonym przez Zamawiającego.
- 3) Wykonawca w ramach obowiązków dokona dostawy i montażu przedmiotu zamówienia (po wcześniejszym uzgodnieniu szczegółów z przedstawicielem Zamawiającego).