Załącznik nr 1 - OPZ

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Dostawa i montaż nagłośnienia liniowego w sali widowiskowej Miejskiego Ośrodka Kultury im. Zbigniewa Herberta w Pabianicach.

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż oraz skonfigurowanie nowego liniowego systemu nagłośnieniowego w sali widowiskowej o wymiarach, części przeznaczonej dla publiczności, ok. 17,19 x 9,11 m (dł. x szer.). Część sali przeznaczona dla słuchaczy i gości Miejskiego Ośrodka Kultury posiada 202 miejsc siedzących na poziomie 0 i dodatkowych 72 na balkonie. Oprócz stałego wykorzystania systemu, zaproponowane rozwiązanie winno być możliwe (dzięki swej mobilności i łatwej deinstalacji) do wykorzystania podczas wszelkich imprez plenerowych organizowanych lub współorganizowanych przez Miejski Ośrodek Kultury w Pabianicach.

Urządzenia potrzebne do nagłośnienia sali widowiskowej to:

8 szt. głośników wysoko- średniotonowych (moduły systemu liniowego) składających się na liniowy system nagłośnienia z dobranymi przez oferenta kątami rozproszenia dźwięku wedle wymagań sali widowiskowej dla zapewnienia odpowiedniego pokrycia dźwiękiem poziomu 0 części przeznaczonej dla słuchaczy. Dodatkowo moduły systemu winny być wyposażone w ramę montażową umożliwiającą zawieszenie głośników na sali widowiskowej oraz w miarę możliwości ustawienie głośników przy wykorzystywaniu ich na imprezach plenerowych.

2 x aktywne kolumny basowe kompatybilne z w/w głośnikami wyposażone w odpowiedniej mocy wzmacniacze oraz system DSP umożliwiające prawidłową pracę systemu nagłośnienia liniowego. Rozmiar głośnika zastosowanego w kolumnie to 18'', a moc wzmacniacza powinna być nie mniejsza niż 3000 W przy obciążeniu 4 Ohm. Wzmacniacze oraz systemy DSP mają mieć możliwość podłączenia do sieci Ethernet pozwalającej na kontrolowanie i dobieranie parametrów akustycznych systemu za pośrednictwem stołu mikserskiego i/lub komputera. Możliwość przyszłościowego dołożenia kółek transportowych lub mobilnej ramy transportowej będzie atutem kolumn.

2 x aktywne kolumny wyposażone w dedykowane wzmacniacze i system DSP do nagłośnienia części widowni znajdującej się na balkonie sali widowiskowej. Dodatkowo w komplecie mają znaleźć się odpowiednie ramy/stelaże do zamontowania kolumn oraz ma być możliwość podpięcia kolumn do sieci Ethernet pozwalającej na kontrolowanie i dobieranie parametrów akustycznych kolumn.

Do w/w urządzeń należy dopasować niezbędne okablowanie (sygnałowe i zasilające) do prawidłowego działania systemu nagłośnieniowego. Oprócz dobrania, instalacji, ustawienia i zawieszenia elementów systemu nagłośnieniowego oferent zobowiązuje się do zestrojenia i

ustawienia parametrów systemu w panujących warunkach, tak aby brzmienie było możliwie jak najlepsze, wraz ze sprawdzeniem poprawności działania systemu.

Atutem oferenta będzie szybki serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, pozwalające na sprawne przeprowadzenie ewentualnych napraw uszkodzeń wynikających z normalnego użytkowania sprzętu.