

Odpowiedź :

W projekcie oraz w STWIORw tabeli specyfikacja materiałowa przedstawione są minimalne parametry wzmacniacza mocy w tym :

Wzmacniacz mocy min. 4 kanałowy klasy D,

Moc min. 680 W dla linii 100V przy obciążeniu każdego kanału i przy 4 i 8 Ohmach,

wbudowany procesor DSP 96kHz,

32-bit z FIR i IIR,

zdalne zarządzanie,

monitoring i konfiguracja przez sieć i chmurę,

wbudowany punkt dostępowy Wi Fi,

obudowa w standardzie rack 19" o wysokości nie większej niż 2U.

Pytanie 3

Czy jest dopuszczalne stosowanie w tym projekcie powszechnie stosowanej w tego typu rozwiązaniach technologii audio over IP Dante ?

Odpowiedź:

Jeżeli zaproponowane urządzenia będą spełniały wszystkie warunki kryterium równoważności zawartego w projekcie dopuszczalne jest stosowanie urządzeń nie gorszych lub lepszych, w tym również wyposażonych interfejs Dante.

Pytanie nr 4 :

Zawarte w opisie projektowym specyfikacje zestawów głośnikowych dla hali sportowej przygotowane są tak, że ograniczają konkurencję - przygotowane są pod produkty marki JBL AWC 82 i AWC 129. Wymaganie dostarczenia zestawów głośnikowych charakteryzujących się kątami propagacji w pionie i poziomie 120 stopni (+/-10 stopni) przypadku urządzeń „zestaw głośnikowy typ II”, które zainstalowane są w niedużej odległości na wąskiej trybunie może spowodować pojawienie się dużych interferencji nakładających się sygnałów z poszczególnych zestawów głośnikowych i w konsekwencji pojawienia się w przestrzeniach trybuny między głośnikami filtra grzebieniowego.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia wymóg - wymagane są urządzenia charakteryzujące się kątem propagacji w pionie i poziomie 105 stopni (z tolerancją +/-15%).

Pytanie 5:

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania w oparciu o zestawy głośnikowe niskopedancyjne? Jest to współczesny standard realizowania instalacji systemów nagłośnienia w halach widowiskowo-sportowych. Takie rozwiązanie pozwala osiągnąć lepszą jakość dźwięku oraz pełniejsze wykorzystanie możliwości technicznych (mocy) wykorzystanych zestawów głośnikowych . Instalacja stałonapięciowa (100V) poprzez zastosowane w niej transformatory powoduje ograniczenie dostarczanej do zestawów głośnikowych mocy oraz sygnałów o małej częstotliwości.