

## Specyfikacja techniczna radiowego systemu tłumaczeń symultanicznych

### 1. Jednostka centralna

- posiada możliwość podłączenia i zasilania do 50 pulpitów
- posiada możliwość pracy w wymienionych trybach: Direct Access, Group of 1, Group of 2, - Group of 3, Group of 4 FIFO, Override, Request and Request No Clear
- możliwość tłumaczenia do 4 języków
- posiada tryb głosowania (opcja: tak, nie, -)
- posiada nie mniej niż 6 złącz RJ 45 dla 6 linii do zasilania pulpitów
- posiada nie mniej niż 2 wejścia symetryczne XLR 3F
- posiada nie mniej niż 1 wyjście symetryczne XLR 3F dla języka oryginalnego
- posiada nie mniej niż 6 niesymetrycznych wyjść 15 PIN Sub-D
- stosunek sygnał/szum nie mniejszy niż 75 dB
- pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 100 – 14 000 Hz
- waga nie więcej niż 6 kg
- wymiary nie większe niż 485x141x265 mm

### 2. Pulpit tłumacza (co najmniej 2 szt. dla 1 tłumaczonego języka)

- posiada nieodłączany mikrofon na „gęsiej szyi” z LED ring zamontowaną przy mikrofonie
- posiada nie mniej niż dwa gniazda słuchawkowe 3,5 mm
- posiada nie mniej niż jedno wejście 3,5 mm dla mikrofonu head-set
- posiada co najmniej 3 stopniowy kontroler: głośności, średnich i wysokich tonów
- posiada potencjometr głośności głośnika
- posiada przełącznik wyboru języka „wchodzącego”
- pulpit musi posiadać wyświetlacz LCD
- posiada przycisk MIC z sygnalizacją diodową (LED)
- posiada funkcję MUTE
- posiada możliwość przesyłania i odczytywania wiadomości tekstowych

### 3. Słuchawki dla tłumacza (co najmniej 2 szt. dla 1 języka tłumaczonego)

- zamknięte, dynamiczne
- zakończone złączem typu Jack 3,5 mm
- impedancja nie większa niż 32 Ohm
- waga nie większa niż 130 g
- pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 18 Hz – 18 kHz
- skuteczność (SPL) nie mniejsza niż 115 dB

### 4. Nadajnik radiowy współpracujący z jednostką centralną (1 szt. dla 1 tłumaczonego języka)

- praca w zakresie częstotliwości nie mniejszym niż 830...866 MHz
- stosunek sygnał/szum nie mniejszy niż 91 dB
- nie mniej niż 2 złącza symetryczne XLR 3
- wymiary nie większe niż 212 x 145 x 38 mm
- waga nie większa niż 1,1 kg

### 5. Odbiornik radiowy dla uczestnika

- posiada możliwość ładowania akumulatora bez wyjmowania z odbiornika
- posiada możliwość zapisania w pamięci odbiornika do 16 częstotliwości
- stosunek sygnał/szum nie mniejszy niż 91 dB
- posiada wejście słuchawkowe typu Jack 3,5 mm
- waga nie większa niż 185 g
- czas pracy nie krótszy niż 8 h
- czas ładowania akumulatora nie dłuższy niż 2,5 h
- wymiary nie większe niż 82mm x 64mm x 24mm

## 6. Słuchawki do odbiornika

- otwarte słuchawki dynamiczne z klipsem na ucho
- waga nie więcej niż 30g
- impedancja nie większa niż 32 Ohm
- długość kabla nie większa niż 1m

## 7. Waliza transportowa z ładowarkami (dla 20, 30, 40 lub 50 odbiorników)

- aluminiowa waliza transportowa z wbudowanymi ładowarkami i zasilaczem
- ładowarki muszą posiadać zabezpieczenie przed przeładowaniem i przegrzaniem akumulatorów
- ładowarki przystosowane do ładowania odbiorników bez konieczności wyjmowania akumulatora
- czas ładowania akumulatorów nie dłuższy niż 2,5 h

### **UWAGA:**

**Przy systemach tłumaczeń z większą ilością tłumaczonych języków zalecany jest kontakt z dystrybutorem SENNHEISER w Polsce firmą APLAUZ w celu konfiguracji i dobrania niezbędnych urządzeń i zapewnienia działania systemu w najwyższej jakości.**