

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa posiadanego systemu eSesja służącego do obsługi sesji Rady Miasta oraz głosowań o system konferencyjny przewodowy DIS MXC605 wspomagający prowadzenie posiedzeń.

System konferencyjny DIS MXC605 musi mieć możliwość integracji z obecnie wykorzystywanym systemem do głosowania eSesja, w taki sposób aby podczas sesji osoby zgłaszały się do wypowiedzi z poziomu systemu eSesja z wykorzystaniem urządzeń mobilnych lub poprzez naciśnięcie przycisku na mikrofonie, następnie po udzieleniu głosu przez przewodniczącego lub administratora w systemie eSesja osobie zgłaszającej się, system eSesja wywołuje automatyczne załączenie się mikrofonu i osoba zgłaszająca się ma możliwość wypowiedzi. System eSesja zarządza prowadzeniem dyskusji podczas sesji z wykorzystaniem systemu konferencyjnego.

Elementy systemu konferencyjnego, przewodowego Shure DIS MXC605:

1. Centralna jednostka kontrolna DIS-CCU-E- Shure- 1 sztuka

- ✓ Kompatybilność z jednostkami dyskusyjnymi serii DDS 5900 i konferencyjnymi serii DCS 6000 po instalacji licencji FL6000
- ✓ W pełni cyfrowa transmisja audio z wyborem opcji szyfrowania sygnału
- ✓ Obsługa 4 trybów mikrofonowych: Automatyczny, FIFO, Manualny i VOX (aktywacja głosowa)
- ✓ Maksymalnie 8 aktywowanych jednocześnie mikrofonów z funkcją automatycznej dezaktywacji
- ✓ Zasilanie do 60 jednostek dyskusyjnych lub konferencyjnych bez dodatkowego zasilacza
- ✓ Kontrola do 250 jednostek mikrofonowych, 2 języków i 32 jednostek tłumaczy
- ✓ Kontrola do 3800 jednostek mikrofonowych, 31 języków i 200 jednostek tłumaczy po zakupie dodatkowych licencji FL
- ✓ Dwa analogowe wejścia audio dla sygnałów z zewnętrznych źródeł
- ✓ Osiem analogowych wyjść audio do połączenia z systemem wideokonferencyjnym systemem rejestrującym A/V, nagłośnieniem czy systemem bezprzewodowej dystrybucji tłumaczeń
- ✓ Szeregowa topologia DCS-LAN z użyciem ekranowanych przewodów Cat-5e (lub wyższych) w wersjach F/UTP lub U/FTP
- ✓ Interfejs przeglądarki internetowej do obsługi mikrofonów, listy oczekujących oraz konfiguracji systemu z użyciem komputera lub tabletu
- ✓ Odrębne adresy sieciowe dla Administratora, Przewodniczącego i wyświetlania funkcji
- ✓ Zintegrowana tabela do przypisywania imion uczestników lub numerów miejsc do poszczególnych jednostek

2. Przenośny pulpit konferencyjny MXC605 - 36 sztuk

- ✓ możliwość konfiguracji dla roli przewodniczącego, delegata, tłumacza lub otoczenia
- ✓ przyciski głosowe i funkcyjne ze wskaźnikami LED
- ✓ selektor kanałów obsługujący kanał źródłowy i 4 kanały tłumaczeń
- ✓ gniazdo słuchawkowe TRS 3,5 mm
- ✓ zamykane 3-stykowe żeńskie złącze mikrofonowe XLR dla GM4xx/ GM59xx
- ✓ łączy się z centralną jednostką sterującą DIS-CCU za pomocą ekranowanego CAT5e (lub wyższego) F/UTP lub U/FTP okablowanie z opcją redundantnej pętli
- ✓ sposób instalacji przenośny lub przykręcony do stołu
- ✓ współczynnik sygnału do szumu > 85 dBa

dotatkowo: Standardowa nakładka z przyciskami aktywacji mikrofonu oraz przyciskiem funkcyjnym

- 3. DIS GM420/C - Mikrofon na gęsiej szyjce do systemu DDS 5900 oraz DCS 6000, 20 calowy, z pierścieniem świetlnym – 36 sztuk**
 - ✓ Elastyczna gęsia szyja (pojedyncza lub podwójna)
 - ✓ Zawiera kapsułę kardoidalną Microflex
 - ✓ Kompatybilny z wkładkami Microflex w innych charakterystykach biegunowych
 - ✓ Technologia CommShield® zwiększająca odporność na zakłócenia radiowe
 - ✓ Dwukolorowy podświetlany pierścień na kapsule mikrofonowej
 - ✓ Osłona przeciwwietrzna z pianki zatraskowej (w zestawie)
 - ✓ 10-pinowe złącze modułowe
 - ✓ Wysoki poziom SPL przy zbliżeniu
 - ✓ Niski poziom hałasu własnego
- 4. DIS PI 6000-E Zasilacz międzykablowy PI6000 (zasilacz sieciowy w zestawie) – 1 sztuka**
- 5. Komplet wymaganego okablowania**
- 6. Wykonanie integracji systemu konferencyjnego DIS MXC605 z posiadanym przez Zamawiającego systemem do obsługi głosowań eSesja.**
- 7. SHURE P300-IMX Procesor konferencyjny z DANTE/USB/MIC, mikserem automatycznym dźwięku i DSP do sal konferencyjnych A/V- 1 sztuka**
 - ✓ Wejście (2) 3-pin złącze blokowe (Aktywne, Zbalansowane)
 - ✓ Wyjście (2) 3-pin złącze blokowe (Impedancja zbalansowana)
 - ✓ Urządzenia mobilne (1) TRRS 3.5 mm (1/8")
 - ✓ Złącza USB(USB 2.0, Typ B, Pojedynczy port przesyła 2 wejściowe i 2 wyjściowe kanały (Suma mono)
 - ✓ Połączenia sieciowe (Dźwięk Cyfrowy Dante) RJ45, 10 Wejść Dante, 8 Wyjść Dante
 - ✓ Biegunowość niezmienna, dowolne wejście do wyjścia
- 8. SHURE ANI22-XLR 2-kanały wejść (MIC/LINE), 2 kanały wyjść (MIC/LINE), DANTE, złącza XLR – 1 sztuka**
- 9. Strojenie i programowanie procesora dźwiękowego**
- 10. Switch PoE 8-portowy- 1 sztuka**
 - ✓ Porty LAN: 8 x RJ45 (4 x PoE (802.3at))
 - ✓ Diody LED: Power, Link/Act, PoE
 - ✓ Szybkość transmisji: 10/100 Mb/s : 4 Porty LAN + 4 Porty LAN & PoE
- 11. Montaż systemu konferencyjnego na sali obrad Rady Miasta, położenie kabli w trasach kablowych oraz dostosowanie biurek do montażu nowych mikrofonów.**