

Mirów Stary, dn. 23.05.2022r.

Zmiana zapytania ofertowego

Gmina Mirów informuje, iż w związku z zapytaniami dotyczącymi zapytania oraz systemu konferencyjnego – postanawia uszczegółowić zapis w Załączniku nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia. Tym samym termin składania wniosków zostaje przesunięty do dnia **06.06.2022r. do godziny 12:00.**

PRZED ZMIANAMI

Nazwa zamówienia	Załącznik	nr	1	do
Zapytania ofertowego				

Wdrożenie systemu wspomagającego obsługę Rady Gminy wraz z urządzeniami (tablety) wsparciem, szkoleniem, licencją, aktualizacjami oraz pomocą techniczną.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest Wdrożenie systemu wspomagającego obsługę Rady Gminy wraz z urządzeniami (tablety) wsparciem, szkoleniem, licencją, aktualizacjami oraz pomocą techniczną wraz z dostawą do Zamawiającego

Wymagania Ogólne - minimalne

- Tablety do obsługi systemu – 15 sztuk.
- Moduł dla radnych, biura rady, system głosowania.
- Przeprowadzenie szkoleń w siedzibie Zamawiającego dla pracowników Biura Rady oraz Radnych.
- Zapewnienie transmisji z Sesji Rady poprzez dedykowany serwer transmisji.
- Dostaw i montaż systemu z transmisji obrad
- Utrzymanie wdrożonego systemu w infrastrukturze technicznej wykonawcy.
- Świadczenie usługi zdalnej asysty technicznej oraz serwisu systemu informatycznego przez okres 12 miesięcy od dnia wdrożenia.

System Informatyczny – wymagane minimalne funkcjonalności:

- Przygotowywanie i elektroniczna dystrybucja porządku obrad wraz z materiałami dla radnych poprzez konto użytkownika w systemie.
- Funkcja importu porządku obrad bezpośrednio z pliku .docx, .doc (Word).
- Możliwość dodawania dokumentów przez administratorów do wbudowanego w systemie repozytorium plików.
- Możliwość dodawania do porządku obrad załączników w postaci elektronicznej takich jak projekty uchwał, załączniki do uchwał, mapy, prezentacje, itp. załączniki w formatach *.doc, *.docx, *.pdf, *.xls, *.xlsx, *.jpg, *.jpeg, *.bmp, *.ppt, *.pptx.
- Możliwość eksportowania dokumentów z edytora aktów prawnych – Legislator do systemu obsługi Rady
- Możliwość dodawania linków do punktów w utworzonym posiedzeniu.
- Możliwość dodawania prywatnych notatek do posiedzenia przez operatora oraz radnych.



- Możliwość edytowania porządku obrad w trakcie posiedzeń.
- Możliwość wydrukowania materiałów sesyjnych.
- Tworzenie głosowań jawnych (imiennych), zwyczajnych (tajnych), oraz specjalnych (np. do przeprowadzania różnego rodzaju wyborów).
- Możliwość tworzenia głosowań z własnymi odpowiedziami.
- Możliwość zabezpieczenia głosowań kodem PIN ustalonym przez administratora oraz jego wyświetlenie na ekranie prezentacyjnym podczas głosowania.
- Możliwość automatycznego i ręcznego sprawdzenia listy obecności radnych z możliwością ręcznej modyfikacji tej listy, na wypadek spóźnień czy wcześniejszych wyjść.
- Generowanie raportu obecności z informacją o obecności radnych w poszczególnych punktach porządku obrad.
- Sprawdzanie obecność w trakcie posiedzenia w formie głosowania.
- Możliwość złożenia przez radnego interpelacji w formie elektronicznej.
- Brak możliwości oddawania głosu przez osoby oznaczone jako nieobecne na posiedzeniu
- Prezentacja wyników głosowań na urządzeniach wszystkich osób biorących udział w głosowaniach
- Możliwość zabezpieczenia głosowania na podstawie adresu IP z którego będą przyjmowane głosy – zewnętrzny adres sieci urzędowej, w celu wyeliminowania możliwości oddania głosów przez osoby przebywające poza urzędem.
- Dostęp do systemu za pomocą urządzeń mobilnych oraz komputerów umożliwiający:
 - sprawdzenie kalendarium posiedzeń nadchodzących oraz archiwalnych,
 - przeglądanie porządków obrad i wyników głosowań,
 - pobieranie i przeglądanie załączników,
 - głosowanie (oddawanie głosów) w czasie rzeczywistym podczas posiedzenia poprzez wybór jednego z 3 przycisków: „za”, „przeciw”, „wstrzymuję się”.
 - zgłaszanie się do dyskusji i przeglądanie listy osób planujących wypowiedź w danej sprawie w czasie rzeczywistym podczas posiedzenia.
 - funkcję wewnętrznego komunikatora dla radnych.
- Elektroniczna i interaktywna obsługa posiedzeń poprzez:
 - elektroniczną rejestrację radnych zgłaszających się do dyskusji nad projektami uchwał i innymi materiałami będącymi przedmiotem obrad,
 - elektroniczną rejestrację wniosków formalnych,
 - elektroniczną obsługę głosowań podczas sesji (głosowania jawne imienne),
 - prezentację porządku obrad oraz dostęp do załączników w czasie posiedzenia,
 - możliwość dynamicznej modyfikacji porządku obrad oraz materiałów na posiedzenia z automatycznym odświeżaniem zmian na urządzeniach radnych,
 - prezentację przedmiotu głosowania, listy osób uprawnionych do głosowania i wyników głosowania w czasie posiedzenia,
 - dynamiczne zarządzanie listą gości, którym udziela się głosu podczas posiedzenia,
 - możliwość ustawienia czasu wypowiedzi oraz wyświetlanie w czasie posiedzenia licznika czasu wypowiedzi i komunikatu o przekroczeniu czasu wypowiedzi,
 - zatwierdzanie uchwał,
 - przygotowanie projektów protokołu z posiedzeń z automatycznym przekazywaniem wyników głosowań,
 - rejestrację dźwięku w systemie informatycznym z możliwością transkrypcji dźwięku na tekst przy wykorzystaniu zewnętrznego oprogramowania,



- rejestrację dźwięku w systemie informatycznym wraz ze scenariuszem prezentującym punkty porządku obrad oraz wypowiadające się przy tych punktach osoby z możliwością odsłuchania konkretnej wypowiedzi po wybraniu jej ze scenariusza,
- umożliwienie poprzez sieć Internet dostępu mieszkańcom i podmiotom zainteresowanym do transmisji z posiedzenia (na żywo), przeglądania porządku obrad wraz z załącznikami (bieżących oraz archiwalnych) oraz przeglądanie wyników głosowań.
- Możliwość tworzenia wewnętrznego rejestru uchwał oraz jego automatyczne publikowanie dla mieszkańców i podmiotów zainteresowanych.
- Możliwość komunikacji mieszkańców, przedsiębiorców, interesantów z radnymi poprzez składanie zapytań poprzez formularz kontaktowy umieszczony na stronie Wykonawcy.
- Dostęp interesantów do kalendarza radnego informującego o planowanych dyżurach.
- Możliwość integracji z systemami zewnętrznymi Zamawiającego – Wykonawca zobowiązuje się udostępnić API umożliwiające integracje w zakresie przesyłania danych dostępnych w systemie do obsługi Rady
- **System zapewniać ma dostęp do aplikacji umożliwiającej utworzenie napisów na nagrań z sesji Rady. Tworzenie napisów powinno odbywać się w sposób maszynowy z możliwością edycji tekstu przed edytora. Aplikacja po zakończonej pracy powinna umożliwić wygenerowanie pliku z rozszerzeniem .srt lub .vtt.**
- System obsługiwany będzie przez laptopy z systemem Windows lub urządzenia mobilne z systemem android nie starszym niż wersja 4.4
- **System będzie spełniał wszelkie wymogi ustawowe.**

Tablety do obsługi systemu Rady 15 szt. – wymagane minimalne funkcjonalności

- Pamięć RAM 2GB
- Pamięć wbudowana 32GB
- Rozdzielczość ekranu 1280x800, przekątna 10,1"
- Moduł WiFi
- Bateria 4800mAh
- Głośniki stereo, wbudowany mikrofon
- Dedykowane etui bez klawiatury
- System operacyjny Android kompatybilny z systemem do obsługi Rady

Serwer transmisji – wymagane funkcjonalności:

Parametry Techniczne serwera transmisji:

- Gwarantowana jakość transmisji: 720p
- Obsługiwane kodowanie: H.264
- Minimalna liczba klatek na sekundę: 25
- Gwarantowana przepustowość łącza: 100 Mbps
- Brak limitu oglądających dla pojedynczej transmisji (w ramach zapewnionego łącza)
- Brak limitu ilości transmisji sesji Radnych w miesiącu i czasu ich trwania



1. Wymagane funkcjonalności serwisu:

- Możliwość oglądania transmisji we wszystkich najpopularniejszych przeglądarkach internetowych
- Możliwość oglądania transmisji na urządzeniach mobilnych wyposażonych w przeglądarkę internetową
- Możliwość wyboru 1 z 2 dostępnych serwerów transmisji, które równolegle publikują transmisję na żywo, w serwisie.
- Funkcja automatycznego przewijania video do wybranego punktu porządku obrad posiedzenia w oparciu o znaczniki czasowe
- Porządek obrad automatycznie prezentowany na stronie, pod nagraniem z Sesji
- Lista obecności radnych dostępna na stronie z nagraniem.
- Możliwość wyboru rozdzielczości oglądanego nagrania pomiędzy SD, a HD.
- Funkcja ustawienie własnej miniaturki (okładki) do każdej z transmisji widocznej na kanale zamawiającego.
- Funkcja dodania napisów do transmisji w postaci pliku w formacie *.vtt.
- Funkcja umożliwiająca wyświetlenia napisów dla niesłyszących na nagraniu dodanych przez administratora.
- Możliwość wyboru wielkości wyświetlanych napisów dla niesłyszących, w przynajmniej 3 rozmiarach
- Dostęp do statystyk transmisji publikowanych na żywo
- Dostęp do statystyk odtworzeń nagrań archiwalnych (opublikowanych)
- Dostęp do statystyk sumarycznych, np. ilość odtworzeń w danym roku, ilość opublikowanych nagrań, ilość zajętego miejsca
- System musi udostępniać API które zwróci dane :
 - id nagrania
 - id klienta
 - nazwa nagrania
 - data transmisji
 - liczbę odsłon nagrania
 - czas trwania nagrania
 - identyfikator posiedzenia z systemu do głosowania, jeśli taki jest zintegrowany
 - link do miniaturki graficznej
 - link do playlisty w formacie np. HLS/M3U8
 - link do napisów do nagrania w formacie VTT lub innym

2. Pełna integracja z systemem informatycznym do zarządzania pracami Rady

2. Wymagane funkcjonalności systemu transmisji:

- Archiwizacja nagrania transmisji lokalnie na dysku komputera



- Automatyczne dodawania do transmisji, co najmniej:
 - Ogólnych informacji o dacie i miejscu posiedzenia
 - Informacji o aktualnie omawianym punkcie
 - Imienia, nazwiska oraz pełnionej funkcji mówcy
 - Wyników głosowania bezpośrednio po ich zakończeniu
 - Informacji o trwającej przerwie w obradach

System transmisji z obrad (kamera, komputer do transmisji, montaż po stronie Wykonawcy)

System ma zapewniać możliwość automatycznego przewinięcia archiwalnego nagrania wideo do wybranego przez oglądającego punktu porządku obrad,

- Udzielenie głosu przez Przewodniczącego w systemie do Zarządzenia dyskusją musi powodować automatyczne wykadrowanie mówcy,
- Podczas okresu obowiązywania gwarancji wymagana jest transmisja oraz archiwizacja nagrań z sesji o minimalnej jakości 720p poprzez serwery Wykonawcy.

Serwisy i licencje

W ramach postępowania powinny zostać dostarczone licencje upoważniające do korzystania z systemu.

Gwarancja oraz wsparcie

- Gwarancja: System musi być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez okres min. [12] miesięcy, polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości. W ramach tego serwisu producent musi zapewniać również dostęp do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcie techniczne.
- Oświadczanie Producenta lub Autoryzowanego Dystrybutora świadczącego wsparcie techniczne o gotowości świadczenia na rzecz Zamawiającego wymaganego serwisu (zawierające: adres strony internetowej serwisu i numer infolinii telefonicznej).

PO ZMIANACH

Nazwa zamówienia

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Wdrożenie systemu wspomagającego obsługę Rady Gminy wraz z urządzeniami (tablety) wsparciem, systemem konferencyjnym, szkoleniem, licencją, aktualizacjami oraz pomocą techniczną.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest Wdrożenie systemu wspomagającego obsługę Rady Gminy wraz z urządzeniami (tablety) wsparciem, systemem konferencyjnym, szkoleniem, licencją, aktualizacjami oraz pomocą techniczną wraz z dostawą do Zamawiającego



Wymagania Ogólne - minimalne

- Tablety do obsługi systemu – 15 sztuk.
- Moduł dla radnych, biura rady, system głosowania.
- Przeprowadzenie szkoleń w siedzibie Zamawiającego dla pracowników Biura Rady oraz Radnych.
- Zapewnienie transmisji z Sesji Rady poprzez dedykowany serwer transmisji.
- Utrzymanie wdrożonego systemu w infrastrukturze technicznej wykonawcy.
- Świadczenie usługi zdalnej asysty technicznej oraz serwisu systemu informatycznego przez okres 12 miesięcy od dnia wdrożenia.

System Informatyczny – wymagane minimalne funkcjonalności:

- Przygotowywanie i elektroniczna dystrybucja porządku obrad wraz z materiałami dla radnych poprzez konto użytkownika w systemie.
- Funkcja importu porządku obrad bezpośrednio z pliku .docx, .doc (Word).
- Możliwość dodawania dokumentów przez administratorów do wbudowanego w systemie repozytorium plików.
- Możliwość dodawania do porządku obrad załączników w postaci elektronicznej takich jak projekty uchwał, załączniki do uchwał, mapy, prezentacje, itp. załączniki w formatach *.doc, *.docx, *.pdf, *.xls, *.xlsx, *.jpg, *.jpeg, *.bmp, *.ppt, *.pptx.
- Możliwość eksportowania dokumentów z edytora aktów prawnych – Legislator do systemu obsługi Rady
- Możliwość dodawania linków do punktów w utworzonym posiedzeniu.
- Możliwość dodawania prywatnych notatek do posiedzenia przez operatora oraz radnych.
- Możliwość edytowania porządku obrad w trakcie posiedzeń.
- Możliwość wydrukowania materiałów sesyjnych.
- Tworzenie głosowań jawnych (imiennych), zwyczajnych (tajnych), oraz specjalnych (np. do przeprowadzania różnego rodzaju wyborów).
- Możliwość tworzenia głosowań z własnymi odpowiedziami.
- Możliwość zabezpieczenia głosowań kodem PIN ustalonym przez administratora oraz jego wyświetlenie na ekranie prezentacyjnym podczas głosowania.
- Możliwość automatycznego i ręcznego sprawdzenia listy obecności radnych z możliwością ręcznej modyfikacji tej listy, na wypadek spóźnień czy wcześniejszych wyjść.
- Generowanie raportu obecności z informacją o obecności radnych w poszczególnych punktach porządku obrad.
- Sprawdzanie obecność w trakcie posiedzenia w formie głosowania.
- Możliwość złożenia przez radnego interpelacji w formie elektronicznej.
- Brak możliwości oddawania głosu przez osoby oznaczone jako nieobecne na posiedzeniu
- Prezentacja wyników głosowań na urządzeniach wszystkich osób biorących udział w głosowaniach
- Możliwość zabezpieczenia głosowania na podstawie adresu IP z którego będą przyjmowane głosy – zewnętrzny adres sieci urzędowej, w celu wyeliminowania możliwości oddania głosów przez osoby przebywające poza urzędem.
- Dostęp do systemu za pomocą urządzeń mobilnych oraz komputerów umożliwiający:
 - sprawdzenie kalendarium posiedzeń nadchodzących oraz archiwalnych,
 - przeglądanie porządków obrad i wyników głosowań,



- pobieranie i przeglądanie załączników,
- głosowanie (oddawanie głosów) w czasie rzeczywistym podczas posiedzenia poprzez wybór jednego z 3 przycisków: „za”, „przeciw”, „wstrzymuję się”.
- zgłaszanie się do dyskusji i przeglądanie listy osób planujących wypowiedź w danej sprawie w czasie rzeczywistym podczas posiedzenia.
- funkcję wewnętrznego komunikatora dla radnych.
- Elektroniczna i interaktywna obsługa posiedzeń poprzez:
 - elektroniczną rejestrację radnych zgłaszających się do dyskusji nad projektami uchwał i innymi materiałami będącymi przedmiotem obrad,
 - elektroniczną rejestrację wniosków formalnych,
 - elektroniczną obsługę głosowań podczas sesji (głosowania jawne imienne),
 - prezentację porządku obrad oraz dostęp do załączników w czasie posiedzenia,
 - możliwość dynamicznej modyfikacji porządku obrad oraz materiałów na posiedzenia z automatycznym odświeżaniem zmian na urządzeniach radnych,
 - prezentację przedmiotu głosowania, listy osób uprawnionych do głosowania i wyników głosowania w czasie posiedzenia,
 - dynamiczne zarządzanie listą gości, którym udziela się głosu podczas posiedzenia,
 - możliwość ustawienia czasu wypowiedzi oraz wyświetlanie w czasie posiedzenia licznika czasu wypowiedzi i komunikatu o przekroczeniu czasu wypowiedzi,
 - zatwierdzanie uchwał,
 - przygotowanie projektów protokołu z posiedzeń z automatycznym przekazywaniem wyników głosowań,
 - rejestrację dźwięku w systemie informatycznym z możliwością transkrypcji dźwięku na tekst przy wykorzystaniu zewnętrznego oprogramowania,
 - rejestrację dźwięku w systemie informatycznym wraz ze scenariuszem prezentującym punkty porządku obrad oraz wypowiadające się przy tych punktach osoby z możliwością odsłuchania konkretnej wypowiedzi po wybraniu jej ze scenariusza,
 - umożliwienie poprzez sieć Internet dostępu mieszkańcom i podmiotom zainteresowanym do transmisji z posiedzenia (na żywo), przeglądania porządku obrad wraz z załącznikami (bieżących oraz archiwalnych) oraz przeglądanie wyników głosowań.
- Możliwość tworzenia wewnętrznego rejestru uchwał oraz jego automatyczne publikowanie dla mieszkańców i podmiotów zainteresowanych.
- Możliwość komunikacji mieszkańców, przedsiębiorców, interesantów z radnymi poprzez składanie zapytań poprzez formularz kontaktowy umieszczony na stronie Wykonawcy.
- Dostęp interesantów do kalendarza radnego informującego o planowanych dyżurach.
- Możliwość integracji z systemami zewnętrznymi Zamawiającego – Wykonawca zobowiązuje się udostępnić API umożliwiające integracje w zakresie przesyłania danych dostępnych w systemie do obsługi Rady
- **System zapewniać ma dostęp do aplikacji umożliwiającej utworzenie napisów na nagrań z sesji Rady. Tworzenie napisów powinno odbywać się w sposób maszynowy z możliwością edycji tekstu przed edytora. Aplikacja po zakończonej pracy powinna umożliwić wygenerowanie pliku z rozszerzeniem .srt lub .vtt.**
- System obsługiwany będzie przez laptopy z systemem Windows lub urządzenia mobilne z systemem android nie starszym niż wersja 4.4
- **System będzie spełniał wszelkie wymogi ustawowe.**



Tablety do obsługi systemu Rady 15 szt. – wymagane minimalne funkcjonalności

- Pamięć RAM 2GB
- Pamięć wbudowana 32GB
- Rozdzielczość ekranu 1280x800, przekątna 10,1”
- Moduł WiFi
- Bateria 4800mAh
- Głośniki stereo, wbudowany mikrofon
- Dedykowane etui bez klawiatury
- System operacyjny Android kompatybilny z systemem do obsługi Rady

Serwer transmisji – wymagane funkcjonalności:

Parametry Techniczne serwera transmisji:

- Gwarantowana jakość transmisji: 720p
- Obsługiwane kodowanie: H.264
- Minimalna liczba klatek na sekundę: 25
- Gwarantowana przepustowość łącza: 100 Mbps
- Brak limitu oglądających dla pojedynczej transmisji (w ramach zapewnionego łącza)
- Brak limitu ilości transmisji sesji Radnych w miesiącu i czasu ich trwania

1. Wymagane funkcjonalności serwisu:

- Możliwość oglądania transmisji we wszystkich najpopularniejszych przeglądarkach internetowych
- Możliwość oglądania transmisji na urządzeniach mobilnych wyposażonych w przeglądarkę internetową
- Możliwość wyboru 1 z 2 dostępnych serwerów transmisji, które równolegle publikują transmisję na żywo, w serwisie.
- Funkcja automatycznego przewijania video do wybranego punktu porządku obrad posiedzenia w oparciu o znaczniki czasowe
- Porządek obrad automatycznie prezentowany na stronie, pod nagraniem z Sesji
- Lista obecności radnych dostępna na stronie z nagraniem.
- Możliwość wyboru rozdzielczości oglądanego nagrania pomiędzy SD, a HD.
- Funkcja ustawienie własnej miniaturki (okładki) do każdej z transmisji widocznej na kanale zamawiającego.
- Funkcja dodania napisów do transmisji w postaci pliku w formacie *.vtt.
- Funkcja umożliwiająca wyświetlenia napisów dla niesłyszących na nagraniu dodanych przez administratora.
- Możliwość wyboru wielkości wyświetlanych napisów dla niesłyszących, w przynajmniej 3 rozmiarach



- Dostęp do statystyk transmisji publikowanych na żywo
- Dostęp do statystyk odtworzeń nagrań archiwalnych (opublikowanych)
- Dostęp do statystyk sumarycznych, np. ilość odtworzeni w danym roku, ilość opublikowanych nagrań, ilość zajętego miejsca
- System musi udostępniać API które zwróci dane :
 - id nagrania
 - id klienta
 - nazwa nagrania
 - data transmisji
 - liczbę odsłon nagrania
 - czas trwania nagrania
 - identyfikator posiedzenia z systemu do głosowania, jeśli taki jest zintegrowany
 - link do miniaturki graficznej
 - link do playlisty w formacie np. HLS/M3U8
 - link do napisów do nagrania w formacie VTT lub innym

2. Pełna integracja z systemem informatycznym do zarządzania pracami Rady

3. Wymagane funkcjonalności systemu transmisji:

- Archiwizacja nagrania transmisji lokalnie na dysku komputera
- Automatyczne dodawania do transmisji, co najmniej:
 - Ogólnych informacji o dacie i miejscu posiedzenia
 - Informacji o aktualnie omawianym punkcie
 - Imienia, nazwiska oraz pełnionej funkcji mówcy
 - Wyników głosowania bezpośrednio po ich zakończeniu
 - Informacji o trwającej przerwie w obradach

System ma zapewniać możliwość automatycznego przewinięcia archiwalnego nagrania wideo do wybranego przez oglądającego punktu porządku obrad,

- Udzielenie głosu przez Przewodniczącego w systemie do Zarządzenia dyskusją musi powodować automatyczne wykadrowanie mówcy,
- Podczas okresu obowiązywania gwarancji wymagana jest transmisja oraz archiwizacja nagrań z sesji o minimalnej jakości 720p poprzez serwery Wykonawcy.

„Zamawiający nie wymaga dostawy i montażu systemu do transmisji z obrad, tylko wykorzystania posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury (kamera IP, komputer do transmisji) Zamawiający dodatkowo rozszerza treść i zakres postępowania o system konferencyjny zgodny z poniższą specyfikacją”

System konferencyjny – wymagane funkcjonalności

- **Jednostka centralna x1**
 - Możliwość podłączenia i zasilenia minimum 15 jednostek konferencyjnych



- Minimum trzy kanały połączenia jednostek konferencyjnych z gniazdami RJ45 oraz zasilaniem PoE
- Możliwość rozszerzenia ilości obsługiwanych urządzeń przy pomocy dodatkowego urządzenia
- Regulacja głośności przy pomocy przycisków
- Różne tryby pracy (np. open, override, apply itp.)
- Możliwość ustawienia ilości jednoczesnych mówców (1, 2, 4, 6)
- Zasilanie: 100-240V~/50-60Hz
- Minimum trzy kanały wyjścia dźwięku poprzez XLR, RCA i Phoenix
- Minimum dwa kanały wejścia dźwięku poprzez XLR i RCA
- Funkcja nagrywania wypowiedzi na nośnik danych typu Pendrive z USB A
- Gniazdo RJ45 do połączenia sieciowego
- Możliwość montażu w szafie RACK
- Gniazdo Jack 3.5 mm do odsłuchu
- **Jednostka przewodniczącego x1**
 - Wbudowany głośnik z regulacją głośności przy pomocy potencjometru
 - Możliwość podłączenia słuchawek przy pomocy gniazda Jack 3.5 mm
 - Mikrofon o charakterystyce kierunkowej kardiodoidalnej
 - Dotykowy przycisk aktywujący z podświetleniem
 - Status pracy sygnalizowany za pomocą obręczy LED na mikrofonie z rozróżnieniem kolorów dla mikrofonu aktywnego i zgłoszonego do dyskusji.
 - Przycisk wyciszenia delegatów i zgody na zabranie głosu (w przypadku trybu apply)
 - Długość gęsiej szyjki 485 mm montowana za pomocą złącza 6 pin przykręcanego.
 - Mikrofony na gęsiej szyjce posiadające dwa przeguby
 - Dopuszczalna Temperatura Otoczenia: 0-55 °C
 - Połączenie do jednostki centralnej szeregowo z innymi jednostkami za pomocą przewodu sieciowego typu skrętka z złączem RJ45
- **Jednostka delegata x5**
 - Wbudowany głośnik z regulacją głośności przy pomocy potencjometru
 - Możliwość podłączenia słuchawek przy pomocy gniazda Jack 3.5 mm
 - Mikrofon o charakterystyce kierunkowej kardiodoidalnej
 - Dotykowy przycisk aktywujący z podświetleniem, a w przypadku trybu apply służący do zgłoszenia chęci zabrania głosu
 - Status pracy sygnalizowany za pomocą obręczy LED na mikrofonie z rozróżnieniem kolorów dla mikrofonu aktywnego i zgłoszonego do dyskusji.
 - Długość gęsiej szyjki 485 mm montowana za pomocą złącza 6 pin przykręcanego.
 - Mikrofony na gęsiej szyjce posiadające dwa przeguby
 - Dopuszczalna Temperatura Otoczenia: 0-55 °C
 - Połączenie do jednostki centralnej szeregowo z innymi jednostkami za pomocą przewodu sieciowego typu skrętka z złączem RJ45
- Pulpity konferencyjne muszą być zintegrowane z systemem do obsługi rady w zakresie zarządzania dyskusją. Udzielnie lub zabranie głosu w systemie do obsługi rady musi powodować automatyczne włączenie lub wyłączenie pulpitu konferencyjnego. Mikrofony muszą być zintegrowane z systemem do transmisji.

Serwisy i licencje

W ramach postępowania powinny zostać dostarczone licencje upoważniające do korzystania z systemu.

Gwarancja oraz wsparcie

- Gwarancja: System musi być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez okres min. [12] miesięcy, polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości. W



ramach tego serwisu producent musi zapewniać również dostęp do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcie techniczne.

- Oświadczanie Producenta lub Autoryzowanego Dystrybutora świadczącego wsparcie techniczne o gotowości świadczenia na rzecz Zamawiającego wymaganego serwisu (zawierające: adres strony internetowej serwisu i numer infolinii telefonicznej).

SEKRETARZ GMINY MIRÓW

Marek Łuszczek

