

Specyfikacja techniczna dla wdrożenia systemu wspomagającego obsługę

Rady Gminy Sośnie oraz transmisję posiedzeń Rady

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dostawa i wdrożenie systemu informatycznego, umożliwiającego kompleksowe zarządzanie pracami Rady Gminy Sośnie.
2. Dostawa i montaż systemu nagłośnienia.
3. Dostawa i montaż projektora krótkodystansowego.
4. Dostawę 15 tabletów na cel obsługi posiedzeń Rady Gminy Sośnie.
5. Dostawa systemu transmisji obrad z posiedzeń na żywo przez Internet.
6. Przeprowadzenie szkoleń w siedzibie Gminy Sośnie dla pracowników Biura Rady oraz radnych.
7. Utrzymanie wdrożonego systemu w infrastrukturze technicznej wykonawcy.
8. Świadczenie usługi asysty technicznej oraz serwisu systemu informatycznego przez okres 1 roku od dnia wdrożenia.

System Informatyczny – wymagane funkcjonalności:

1. Przygotowywanie i elektroniczna dystrybucja porządku obrad wraz z materiałami dla Radnych poprzez konto użytkownika w systemie.
2. 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 edytowania porządku obrad w trakcie posiedzeń.
3. Przeprowadzanie posiedzeń Rady Gminy z wykorzystaniem projektora multimedialnego, w tym prezentacja porządku obrad, kworum, wyniki głosowań oraz dostęp do załączników które są omawiane w czasie posiedzenia.
4. Możliwość wydrukowania materiałów sesyjnych
5. Zarządzanie bazą kontaktów i wewnętrzną komunikacją między biurem rady, a radnymi z możliwością przesyłania wiadomości poprzez e-mail oraz SMS. Archiwizowanie przesyłanych wiadomości w systemie z możliwością sprawdzenia historii korespondencji.
6. Dostęp do systemu za pomocą urządzeń mobilnych tabletów, 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.

7. Elektroniczna i interaktywna obsługa posiedzeń Rady Gminy 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 Rady Miejskiej (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 do projektu protokołu,
- sporządzanie raportu obecności z możliwością przekazania go do projektu protokołu,
- rejestrację zapisu dźwięku w systemie informatycznym z możliwością transkrypcji dźwięku na tekst przy wykorzystaniu zewnętrznego oprogramowania,
- 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.

Tablety– 15 szt. – minimalne parametry:

- System operacyjny Android 4.4
- CPU: min. 4-rdzeniowy
- częstotliwość procesora: min. 1,3Mhz
- RAM: min. 1 GB DDR3
- pamięć wewnętrzna: min. 8 GB
- wielodotyk: min. 5 punktowy
- przekątna wyświetlacza: min. 9,6''
- rozdzielczość: min. 1280 x 800 px (WXGA)
- aparat przód: min. 2.0 Mpx
- aparat tył: min: min. 5.0 Mpx
- wbudowany głośnik, mikrofon
- wbudowany moduł GPS
- moduł Wi-Fi 802.11 b/g/n, bluetooth 4.0
- gniazdo na karty pamięci: tak
- wyjście słuchawkowe
- dołączone akcesoria: zasilacz, kabel USB
- dedykowane etui typu book cover

System nagłośnienia

- 3 mikrofony bezprzewodowe wraz z odbiornikiem.
- 2x statyw stołowy do mikrofonu.
- Wzmacniacz oraz 6 głośników ściennych w systemie 100V.
- Szafa Rack na urządzenia o wys. Min 21U

Projektor wraz z ekranem elektrycznym

- Projektor krótkoogniskowy wraz z uchwytem ściennym
- Ekran elektrycznym o wymiarach min. 265x165 w formacie 16:10

System transmisji obrad z posiedzeń na żywo przez Internet

1. Dostawa kamery szybkoobrotowej IP
 - Przetwornik - 1/2.7 " Progressive Scan Exmor CMOS
 - Wielkość matrycy – min. 2,0 Mpx
 - Zoom optyczny – min. X4
 - Panel zarządzania kamerą przez przeglądarkę internetową
2. Dostawa zestawu komputerowego do zarządzania transmisją obrad
 - Procesor klasy min. Intel Core i5
 - Karta graficzna klasy min. GeForce GTX 950
 - Pamięć RAM min. 8 GB
 - Dysk SSD min 128 GB

- System operacyjny Windows 10
- 3. Wymagane funkcjonalności:
 - Transmisja obrad na żywo z wykorzystaniem serwisu YouTube
 - 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 i nazwisku mówcy
 - Wyników głosowania bezpośrednio po ich zakończeniu
 - Informacji o trwającej przerwie w obradach
 - Automatyczne kadrowanie aktualnie wypowiadających się osób
 - Pełna integracja z systemem informatycznym do zarządzania pracami Rady Gminy

Wymagania dodatkowe:

1. Montaż oraz konfiguracja wszystkich dostarczonych urządzeń w siedzibie Gminy
2. Publikacja materiałów sesyjnych oraz wyników przeprowadzonych głosowań w Internecie w oparciu o infrastrukturę techniczną Wykonawcy.
3. Przechowywanie danych na serwerach znajdujących się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Udostępnienie kopii zapasowej oprogramowania oraz danych wprowadzonych przez Zamawiającego na żądanie Zamawiającego.

Pozostałe wymagania stawiane oferentom:

1. Oferent wykaże, że w przeciągu ostatnich 3 lat dostarczył i świadczył usługi wsparcia oferowanego systemu informatycznego do zarządzania pracami rady gminy/rady miejskiej/rady miasta/sejmiku województwa obsługującego funkcjonalność głosowania elektronicznego na rzecz co najmniej 4 jednostek samorządu terytorialnego o wartości wdrożenia co najmniej 50 000 zł brutto
2. Oferent zobowiązany jest przedstawić stosowne dowody należytego wykonania tychże dostaw oraz usług wsparcia w postaci referencji.