

ZI.38.271.2020/ ZZP.271.1.146.2020

Poznań, dnia 10.11.2020

Opis przedmiotu zamówienia

Związek Międzygminny „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej” zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **System obsługi głosowań i transmisji zgromadzeń (System)**.

Przedmiotem postępowania jest udostępnienie Zamawiającemu na okres od dnia 01.01.2021 do dnia 31.12.2021 systemu transmisji obrad Zgromadzenia Związku Międzygminnego „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej” oraz obsługi imiennych głosowań dla 16 Członków Zgromadzenia wraz z usługą automatycznej audio transkrypcji i korektą napisów przez pracownika Wykonawcy (20 godzin transkrypcji). Wykonawca określi koszt automatycznej audio transkrypcji oraz korekty napisów, za każde rozpoczęte 0.5 godz.

Zamawiający posiada następujące urządzenia, z którymi musi współpracować zaoferowany System:

- 2 kamery IP (używane wymiennie) o matrycy 2MP, rozdzielczości 1080p z kodowaniem h265, zewnętrznym wejściem dźwięku (chinch) i prędkością strumienia obrazu 25kl/s,
- mikser audio Behringer QX1202USB,
- 3 zestawy mikrofonów bezprzewodowych po 4 mikrofony typu gęsia szyja w każdym zestawie z wyjściem JACK mono,
- 1 mikrofon bezprzewodowy doręczny,
- 16 tabletów 10” z systemem android podłączonych do wydzielonej sieci wifi.

W zakresie obsługi imiennych głosowań członków Zgromadzenia Związku Międzygminnego „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej” oferowany System musi:

- 1) Działać zarówno na tabletach Zamawiającego (Aplikacja mobilna) oraz w oknie przeglądarki internetowej (np. Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera).
- 2) Umożliwiać logowanie Członków Zgromadzenia za pomocą własnego, unikalnego identyfikatora oraz bezpiecznego hasła. Nie dopuszcza się autoryzacji dostępu za pomocą kart elektronicznych, w tym RFID.
- 3) W zakresie głosowania udostępniać duże, czytelne przyciski: "ZA", "PRZECIW", "WSTRZYMUJE SIĘ". Okno głosowania musi posiadać wyraźnie opisaną nazwę uchwały, która jest głosowana, a pod nią umieszczone ww. przyciski. Po oddaniu głosu System wyświetli komunikat potwierdzający poprawność oddanego głosu, który Członek może zatwierdzić lub zmienić w przypadku pomyłki.
- 4) Umożliwiać prowadzenie sesji stacjonarnie (w siedzibie Związku) oraz zdalnie (gdy Członkowie przebywają w swoich domach).
- 5) W przypadku sesji zdalnych umożliwiać komunikację użytkowników za pomocą chatów: video, głosowego oraz tekstowego. Chaty muszą być wbudowane w aplikację, nie dopuszcza się korzystania z zewnętrznego oprogramowania.
- 6) W ramach Aplikacji do głosowania posiadać następujące funkcjonalności:
 - a) Sporządzanie listy obecności i obliczanie kworum,
 - b) Możliwość przeprowadzania wszystkich typów głosowań opisanych w przepisach dot. samorządu terytorialnego, w tym zwłaszcza głosowań imiennych. W przypadku głosowań imiennych Aplikacja umożliwia sporządzanie i utrwalenie imiennego wykazu głosowań Członków,
 - c) Możliwość obsługi posiedzeń zarówno Zgromadzeń, jak i komisji,
 - d) Możliwość zarządzania transmisją obrad – funkcja włącz/wyłącz transmisję oraz dodawanie napisów do paska informacyjnego,
 - e) Możliwość klonowania punktów i całych sesji,
 - f) Możliwość reaktywacji punktów, w tym głosowań,
 - g) Możliwość edycji punktów (nazwy) również po zakończeniu sesji.

- 7) W ramach Aplikacji umożliwiać masową komunikację administratora systemu z Członkami. Administrator ma możliwość wyboru formy komunikatu spośród: e-maili, SMS-ów, połączeń głosowych. Administrator ma również możliwość wskazania dowolnej treści komunikatu, jak również wyboru osób (spośród użytkowników systemu), którym chce wysłać komunikat.
- 8) W ramach Aplikacji umożliwiać przechowywanie i udostępnianie wśród Członków dowolnej liczby dokumentów min. w formatach .JPG, .PNG i .PDF.
- 9) W ramach Aplikacji umożliwiać przeprowadzenie dyskusji nad projektami uchwał oraz przeprowadzenie głosowania z poziomu jednego punktu.
- 10) W ramach Aplikacji posiadać moduł wirtualnego dysku do wymiany dokumentów.
- 11) W ramach Aplikacji umożliwiać wprowadzania zmian do porządku obrad w czasie trwania sesji.
- 12) W ramach Aplikacji umożliwiać generowania protokołów z posiedzeń min. do formatu .PDF oraz edytowalnego .DOC.
- 13) W ramach Aplikacji oraz tzw. portalu mieszkańca musi udostępniać tryb ciemny.

W zakresie transmisji obrad Zgromadzenia Związku Międzygminnego „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej” system musi oferować:

- 1) Transmisję (obrazu i dźwięku) dla mieszkańców za pomocą serwisu streamingowego,
- 2) Transmisję bezpośrednio na tzw. portalu mieszkańca - bez odnośników i reklam,
- 3) Dodatkową archiwizację nagrań na serwerze dostawcy usługi,
- 4) Nakładanie na przesyłany obraz paska informacyjnego z logo Związku wraz z dowolnym tekstem,
- 5) Pasek informacyjny z automatycznie nakładanymi informacjami o aktualnie omawianym punkcie,
- 6) Automatyczne nakładane informacji o przemawiającej osobie (imię i nazwisko oraz funkcja),

-
- 7) Cofanie się do wybranego fragmentu transmisji (również dla transmisji „na żywo”),
 - 8) Transkrypcję dźwięku na tekst – zarówno dla filmów „na żywo” (transmisji LIVE), jak i nagrań archiwalnych,
 - 9) Edycję napisów wygenerowanych maszynowo poprzez dedykowany, intuicyjny edytor,
 - 10) Funkcja automatycznego kadrowania obrazu na osobę przemawiającą.

Wykonawca zapewni zamawiającemu minimum 2 bezpłatne wiadomości SMS na każdego Członka Zgromadzenia i określi koszt wiadomości po przekroczeniu limitu.

Sporządził:

Edward Starczewski