Załącznik nr 2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dot.: Cyfrowa Gmina- Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia.**

Dostawa systemu transmisji posiedzeń i transkrypcji dźwięku na tekst wraz z tabletami, umożliwiający bezpieczne przeprowadzanie stacjonarnych i zdalnych obrad kierownictwa urzędu oraz Rady Gminy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO** | | **OFEROWANE PARAMETRY**  **(należy podać oferowane parametry)** |
| **Wszystkie wymienione poniżej moduły i funkcje muszą być zintegrowane w ramach jednej aplikacji. Nie dopuszcza się stosowania dodatkowego oprogramowania, czy też logowania do innych serwisów.** | | |
| **System transmisji i rejestracji obrad:** | | |
| **System powinien umożliwiać minimum:** | • Transmisję materiału (obrazu i dźwięku) dla mieszkańców za pomocą serwisu streamingowego.  • Transmisję bezpośrednio na portalu mieszkańca - bez odnośników i reklam.  • Dodatkową archiwizację nagrań na serwerze dostawcy usługi.  • Nałożenie na przesyłany obraz paska informacyjnego z herbem Gminy Kobiór oraz dowolnym tekstem.  • Pasek informacyjny z automatycznie nakładanymi informacjami  o aktualnie omawianym punkcie.  • Automatycznie nakładane informacje o przemawiającej osobie (imię i nazwisko oraz funkcja).  • Automatycznie nakładane na transmisję wyniki głosowań po ich zakończeniu. |  |
| **Pozostałe wymagania** | • Nie dopuszcza się montażu dodatkowego serwera lub komputera w siedzibie jednostki samorządowej w celu prawidłowego przeprowadzenia transmisji. Jedyny element, jaki może zostać zainstalowany w sali obrad to kamera.  • System powinien być tak skonstruowany, aby rozpoczęcie transmisji wymagało jedynie naciśnięcie odpowiedniego przycisku w aplikacji.  • System musi umożliwiać uruchomienie transmisji w taki sposób, że po jej rozpoczęciu pojawi się plansza startowa informująca o tym, że za chwilę rozpocznie się transmisja. W czasie nałożenia planszy startowej dźwięk musi być wyciszony.  • W przypadku transmisji na żywo udostępnianej w portalu mieszkańca wymagane jest, by system umożliwiał cofanie się do wybranego fragmentu.  • System musi pozwalać na wybór jednej z co najmniej 3 dostępnych rozdzielczości zarówno w przypadku transmisji na żywo, jak i nagrań archiwalnych.  • System musi umożliwiać generowanie znaczników czasowych do transmisji, które umożliwią szybkie przewinięcie filmu do wybranego fragmentu. Znaczniki powinny być pobierane automatycznie z systemu głosowań i muszą dot. co najmniej omawianych punktów oraz wypowiedzi uczestników posiedzeń.  • W podanej cenie wykonawca zapewni roczną licencję na korzystanie z systemu a także gwarancję i opiekę autorską w tym dostęp do nowych wersji modułów. |  |
| **System transkrypcji dźwięku na tekst** | | |
| **Minimalne wymagania systemu:** | 1. System powinien umożliwiać transkrypcję dźwięku na tekst zgodnie z Ustawą o Dostępności Cyfrowej (Dz. U. 2019, poz. 848).  2. Transkrypcja dźwięku na tekst musi być dostępna dla mieszkańców nie tylko przy filmach archiwalnych, ale również transmisji na żywo.  3. System powinien umożliwiać wybór wielkości napisów widocznych na filmie udostępnionym mieszkańcom spośród co najmniej trzech dostępnych.  4. System transkrypcji dźwięku na tekst musi działać w taki sposób, że nagranie poddawane jest najpierw automatycznej (maszynowej) transkrypcji dźwięku na tekst a następnie udostępniane jest w intuicyjnym edytorze, w którym autoryzowany użytkownik może wprowadzić zmiany do napisów wygenerowanych maszynowo.  4. |  |
| **Pozostałe wymagania:** | W podanej cenie wykonawca zapewni roczny nieprzekraczający 60 godzin dostęp do automatycznej transkrypcji dźwięku na tekst z darmowym dostępem do edytora. |  |
| **System głosowań imiennych** | | |
| **Minimalne wymagania systemu:** | 1. System do głosowań oparty o **tablety multimedialne**. Nie dopuszcza się autoryzacji dostępu za pomocą kart elektronicznych, w tym kart RFID.  2. System powinien umożliwiać zastosowanie pilotów do głosowania w taki sposób, aby część radnych korzystała z tabletów multimedialnych a część z pilotów.  3. Każdy radny powinien logować się do aplikacji zainstalowanej na tablecie za pomocą własnego, unikalnego identyfikatora oraz bezpiecznego hasła.  4. Aplikacja do głosowania powinna posiadać duże, czytelne przyciski "ZA", "PRZECIW", "WSTRZYMUJE SIĘ". Okno głosowania powinno posiadać wyraźnie opisaną nazwę uchwały, która jest głosowana a pod nią umieszczone ww. przyciski. Po oddaniu głosu przez radnego aplikacja musi wyświetlać komunikat potwierdzający poprawność oddanego głosu, który radny może zatwierdzić lub zmienić swój głos w przypadku pomyłki.  5. System powinien umożliwiać prowadzenie posiedzeń stacjonarnie (w siedzibie urzędu), zdalnie (gdy radni przebywają w poza siedzibą Urzędu) oraz hybrydowo.  6. W przypadku posiedzeń zdalnych system powinien umożliwiać komunikację użytkowników za pomocą chatów: video, głosowego oraz tekstowego. Chaty muszą być wbudowane w aplikację. Nie dopuszcza się korzystania z zewnętrznych rozwiązań w tym zakresie.  7. Aplikacja do głosowania powinna posiadać co najmniej następujące funkcjonalności:  • Sporządzanie listy obecności i obliczanie kworum,  • Możliwość przeprowadzania wszystkich typów głosowań opisanych w przepisach dot. samorządu terytorialnego, w tym zwłaszcza głosowań imiennych. W przypadku głosowań imiennych aplikacja musi umożliwiać sporządzanie i utrwalenie imiennego wykazu głosowań radnych,  • Możliwość obsługi posiedzeń zarówno rad, jak i komisji (w tym wspólnych posiedzeń komisji),  • Możliwość przeprowadzania wyboru ławników (gremium) oraz ankietowania,  • Możliwość klonowania punktów i całych sesji,  • Możliwość reasumpcji głosowań,  • Możliwość edycji punktów (nazwy) również po zakończeniu sesji.  8. Aplikacja powinna umożliwiać masową komunikację administratora systemu z radnymi. Administrator musi mieć możliwość wyboru formy komunikatu spośród: e-maili, SMS-ów, połączeń głosowych. Administrator musi mieć również możliwość wskazania dowolnej treści komunikatu, jak również wyboru poszczególnych użytkowników systemu lub grup osób (komisji), którym chce wysłać komunikat.  9. Aplikacja powinna umożliwiać dodawanie do punktów dowolnej liczby dokumentów (załączników) w formatach .DOC, .DOCX, .JPG, .PNG i .PDF, .XLS, .XLSX, .TXT.  10. Aplikacja powinna mieć możliwość przeprowadzania dyskusji nad projektem rozporządzeń oraz przeprowadzenia głosowania z poziomu jednego punktu.  11. Aplikacja musi umożliwiać zarządzanie dyskusją, w tym zgłaszanie się użytkowników do dyskusji w jednym z dwóch trybów: pełnym (do wyboru zgłoszenie ad vocem, wniosek formalny i normalny tryb „proszę o głos”) oraz uproszczonym (jeden przycisk „proszę o głos”). Aplikacja musi również pozwalać na zarządzanie udzielaniem głosu wybranym użytkownikom oraz posiadać licznik czasu wypowiedzi.  12. Aplikacja musi udostępniać opcję kadrowania widoku kamery na przemawiającą osobę.  13. Aplikacja musi posiadać moduł wirtualnego dysku do wymiany dokumentów, który umożliwia tworzenie folderów i plików widocznych w trybie publicznym (dla wszystkich użytkowników), jak również prywatnym (dla wybranych użytkowników).  14. Aplikacja powinna mieć możliwość wprowadzania zmian do porządku obrad w czasie trwania sesji.  15. Aplikacja musi mieć możliwość wykreślania z porządku obrad punktów, które zostały z niego zdjęte.  16. Aplikacja musi mieć możliwość generowania protokołów z posiedzeń do formatu .PDF oraz edytowalnego .DOC.  17. Aplikacja musi umożliwiać zarządzanie interpelacjami, w tym zwłaszcza: składanie interpelacji przez radnych zalogowanych do systemu, zarządzanie interpelacjami przez uprawnionych użytkowników BOR, przesyłanie odpowiedzi przez adresatów interpelacji lub uprawnionych pracowników BOR.  18. System musi posiadać szeroki zakres funkcjonalności w zakresie zabezpieczeń, w tym zwłaszcza:  • Możliwość przypisywania użytkownikom wybranych uprawnień.  • Rejestrację czynności użytkowników w systemie i ich prezentację uprawnionym użytkownikom.  • Logowanie za pomocą hasła jednorazowego, które jest ważne przez 3 minuty i umożliwia radnemu zalogowanie do systemu na wypadek zagubienia standardowego hasła.  • Wymuszenie przez administratora na użytkowniku konieczności zmiany hasła przy kolejnym logowaniu.  • Miernik siły hasła. |  |
| **Pozostałe wymagania:** | • W podanej cenie wykonawca zapewni roczną licencję na korzystanie z systemu a także gwarancję i opiekę autorską w tym dostęp do nowych wersji modułów. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablety multimedialne– ilość: 15 szt.**   |  |  | | --- | --- | | **MODEL** |  | | **PRODUCENT** |  | | **NUMER KATALOGOWY** |  | |
| |  |  | | --- | --- | | Przekątna ekranu: 10,1" | min 10" | | Rozdzielczość: | min 1280 x 800 px | | Typ ekranu dotykowego: | Pojemnościowy | | Taktowanie procesora: | min 2 GHz | | Liczba rdzeni procesora: | min 8 | | Pamięć RAM: | 3 GB | | Prędkość zegara pamięci: | 3200 Mhz | | Pamięć wbudowana: | 32 GB | | Zintegrowany czytnik kart: | Tak | | Obsługiwane karty pamięci: | MicroSD | | Ilość wbudowanych głośników: | 2 | | Ilość wbudowanych mikrofonów: | 2 | | Przednia kamera: | Tak | | Bluetooth: | Tak | | Standardy Wi-Fi: | Wi-Fi 5 (802.11ac) | | Ilość portów USB 2.0 typu C: | 1 | | Wtyk słuchawek 3,5 mm | Tak | | Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: | Tak | | Zainstalowany system operacyjny | Dowolny system obsługujący moduły transmisji/głosowań/oraz posiedzeń zdalnych ZOOM. | | Rodzaj baterii: | Litowo-polimerowa (LiPo) | | Gwarancja | 3 lata na miejscu u klienta  Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego od zgłoszenia | |