**Specyfikacja systemu służącego przeprowadzaniu elektronicznych wyborów, internetowych głosowań oraz ankietowania, zlokalizowanego na serwerze udostępnionym przez Wykonawcę wraz z administrowaniem tym serwerem rozbudowanego o obsługę pilotów RF317 wraz z odbiornikiem zwanego dalej „Systemem”.**

**Wykonawca ma zapewnić system spełniający następujące warunki i wymagania:**

1. ma umożliwiać głosowanie (za, przeciw, wstrzymuje się),
2. ma umożliwiać wybór osób pojedynczych z wielu oraz wielu z wielu,
3. ma umożliwiać realizowanie głosowań jawnych lub uniemożliwiających zidentyfikowanie osób biorących udział w głosowaniu,
4. licencja na system udzielona będzie na okres min. 12 miesięcy z możliwością jej przedłużenia
5. oprogramowanie systemu ma być w języku polskim,
6. system ma mieć możliwość dostępu przez Internet z dowolnego miejsca oraz na dowolnym urządzeniu tj. (komputer, tablet, smartfon),
7. zapewnia jednoczesne korzystanie z systemu przez min. 50 osób,
8. zapewnia import użytkowników,
9. uruchomienie głosowania w określonym przedziale czasowym,
10. umożliwia śledzenie frekwencji w czasie rzeczywistym,
11. umożliwia konfigurowanie dowolnej liczby głosowań, z możliwością ustawienia opcji wielokrotnego wyboru,
12. zapewnia wysłanie linku z zaproszeniem na głosowanie do dowolnej liczby użytkowników
13. umożliwia wysłanie linku do głosowania zarówno mailem, jak i SMS-em,
14. zapewnia możliwość tworzenia wielu grup użytkowników ,
15. umożliwia tworzenie wielu sesji jednocześnie,
16. daje możliwość załączenia plików do posiedzeń ,
17. w celach bezpieczeństwa ma możliwość podwójnej weryfikacji głosującego przy użyciu kodu SMS, wysyłanego na telefon komórkowy, po wpisaniu kodu PIN z SMS-a użytkownik dopiero wtedy może dostać się do formularza głosowania,
18. daje możliwość generowania indywidualnych kodów PIN dla użytkowników, które pozwolą zwiększyć bezpieczeństwo formularza do głosowania, po kliknięciu w link, użytkownik musi wprowadzić swój indywidualny kod PIN, by dostać się do formularza do głosowania, użytkownik we własnym zakresie może taki kod PIN zmienić w dowolnym momencie,
19. daje możliwość wykluczania z głosowań poszczególnych osób (nie usuwających ich z grupy),
20. daje możliwość wgrania indywidualnego logotypu dla każdego głosowania,
21. daje możliwość ustawienia w systemie automatycznej wysyłki wyników dla użytkowników po zakończonym głosowaniu,
22. daje możliwość ustawienia głosu przeważającego w danym głosowaniu,
23. daje możliwość przygotowania głosowania anonimowego, które polega na wygenerowaniu kodów PIN, które można wydrukować i przekazać głosującym, głosujący wchodzą na dedykowaną stronę internetową, gdzie po wpisaniu kodu PIN dostają się do formularza do głosowania,
24. Licencjonowanie systemu zgodnie z następującymi rolami
25. Dostęp do systemu dla minimum 3 operatorów systemu obsługującego 50 sztuk użytkowników każdy.
26. udzielenie Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z systemu. W ramach licencji Zamawiający ma prawo korzystać z systemu .w celu obsługi posiedzeń i głosowań zarówno tajnych, jawnych oraz przeprowadzania ankietowania,
27. udostępnienie systemu przez sieć Internet, pod adresem wskazanym Zamawiającemu po zawarciu umowy,
28. utrzymywanie systemu na serwerach Wykonawcy,
29. zabezpieczanie dostępu do serwerów systemem zapór ogniowych (firewall),
30. zabezpieczanie dostępu do systemu za pomocą połączeń szyfrowanych,
31. dokonywanie autentyfikacji (uwierzytelniania) serwerów za pomocą certyfikatów,
32. zabezpieczanie serwerów przed dostępem osób nieupoważnionych,
33. aktualizowanie systemu do najnowszej dostępnej wersji,
34. wykonywanie codziennych kopii zapasowych bazy danych Zamawiającego znajdującej się na serwerze oraz gwarantowane przechowywanie jej przez okres co najmniej 10 dni. Kopie zapasowe Wykonawca będzie przechowywać na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej,
35. udostępnianie przestrzeni dyskowej na serwerze, na którym została zamieszczona aplikacja ,
36. świadczenie pomocy i informacji technicznej poprzez pocztę elektroniczną pod adresem ..................@........ oraz telefonicznej od poniedziałku do piątku w godzinach od 08:00 —16:00, obejmującej rejestrację przypadków niepoprawnego działania systemu oraz udzielanie wyjaśnień i krótkich porad związanych z użytkowaniem systemu,
37. zagwarantowanie płynnego i spójnego działanie systemu jednym czasie na liczbie stanowisk odpowiadającej liczbie zakupionych licencji przez Zamawiającego pod warunkiem zapewnienia przez Zamawiającego dostępu do sieci Internet dla wszystkich użytkowników,
38. dostawa systemu obejmuje dostawę 50 sztuk pilotów do obsługi systemu wraz z odbiornikiem i walizką do transportu, które objęte są 12 miesięcznym okresem gwarancji. Wady dostarczonych urządzeń usuwane będą w terminie 7 dni od zgłoszenia reklamacji.