**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu do obsługi głosowań do Akademii Wojska Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki pracującego w trybie SaaS.

Dostarczony system ma umożliwiać:

1. Głosowanie (ZA, PRZECIW, WSTRZYMUJE SIĘ).
2. Wybór osób pojedynczych z wielu oraz wielu z wielu.
3. System ma umożliwiać realizowanie głosowań jawnych lub uniemożliwiających zidentyfikowanie osób biorących udział w głosowaniu.
4. Wybór rodzaju głosowań: obsługa głosowań zdalnych oraz głosowań hybrydowych (opcjonalnie możliwość połączenia głosujących zdalnie za pomocą dedykowanych pilotów).
5. System ma posiadać licencje na okres min. 12 mc z możliwością jej przedłużenia.
6. Oprogramowanie systemu ma być w języku polskim.
7. System ma mieć możliwość dostępu przez Internet z dowolnego miejsca oraz na dowolnym urządzeniu tj. (komputer, tablet, smartfon).
8. Pracę uczestników jednocześnie korzystających z systemu – min. 100 osób
9. System ma posiadać możliwość współpracy oprogramowania do głosowań z pilotami (co najmniej tego samego producenta co dostarczane oprogramowanie).
10. Logowanie się do programu obsługującego za pomocą identyfikatora oraz hasła dostępu
11. Logowanie się do systemu za pomocą szyfrowanego tokena wysyłanego na maila użytkownika.
12. Logowanie się do systemu po protokole CAS.
13. Stworzenie nieograniczonej ilości kont administratorów i operatorów z uwzględnieniem punku 9.
14. Tworzenie uczestników o statusie obserwatora.
15. Umożliwiać tworzenia wielopoziomowej struktury w bazie danych (tzw. jednostki podrzędne).
16. Tworzenie i definiowanie dowolnej ilości grup uczestników
17. Import uczestników do grupy z pliku csv.
18. Automatyczne generowania haseł dla wszystkich uczestników.
19. Przyznanie wagi głosu dla poszczególnych głosujących.
20. Tworzenie głosowań czasowych z deklarowanym przedziałem od-do.
21. Wybór rodzaju większości zwykłej lub kwalifikowanej.
22. Definiowanie kworum: ilościowe oraz procentowe.
23. Zdefiniowanie wyświetlania wyników u prowadzącego oraz u uczestników głosowania
24. Tworzenie różnego rodzaju glosowań w jednej sesji tj. typu głosowania, jawności, kworum oraz rodzaju większości.
25. Definiowanie i zmianę kolejności pytań.
26. Edycję i dodawanie głosowań w trakcie sesji.
27. Przerwanie i wznowienia sesji.
28. Automatyczne wyświetlanie wyników w formie punktowej oraz procentowej po zakończonym głosowaniu.
29. Wyświetlenie wyników podsumowujących po głosowaniu w formie ilości oddanych głosów oraz procentowo.
30. Automatyczne liczenie kworum
31. Przeglądania i wydruku wyników dla sesji oraz jej zapisu do PDF i DOC
32. Przeglądania i wydruku wyników dla poszczególnego uczestnika oraz jej zapisu do PDF i DOC
33. Umożliwiać wydrukowania listy obecności
34. Umożliwiać skonfigurowania własnego serwera pocztowego
35. Szyfrowanie głosowań na poziomie bazy danych
36. Szyfrowanie komunikacji pomiędzy głosującym a bazą danych.
37. Centrum w którym będzie udostępniany system musi posiadać certyfikaty dla centrum kolokacyjnego min. ISO 9001, WSK, NATO AQAP 2210.