Specyfikacja wymagań

Celem funkcjonalnym narzędzia jest obsługa procedury zliczania głosów papierowych budżetu obywatelskiego.

Elementy karty do głosowania, które powinny zostać uwzględnione w systemie do wprowadzania głosów:

1. imię i nazwisko głosującego
2. data urodzenia (dd-mm-rrrr)
3. powiat zamieszkania
4. wybrane projekty zadań (1 projekt zadania wojewódzkiego [format W+dwie cyfry] + 1 projekt zadania powiatowego [format: E + dwie litery kodu powiatu + dwie cyfry]) – zestawienie projektów dopuszczonych do głosowania wraz z kodami projektów zadań załączam do wiadomości (pole nieobowiązkowe)
5. adres e-mail (pole nieobowiązkowe)
6. podpis głosującego w polu pod oświadczeniem
7. data oddania głosu

Gdy karta w wersji papierowej trafia do Instytucji, następuje nadanie jej numeru i jej weryfikacja (czy posiada np. podpis lub nie jest pomazana). Pracownik Instytucji wprowadza ją do systemu podając nadany jej numer i oznacza czy karta, która wpłynęła jest ważna, czy też nie. Musi być możliwość wprowadzania kart nieważnych. Do systemu wprowadzamy nr karty oraz opcje nieważności głosu.

Głos uznaje się za nieważny, gdy:

1. oddany został na karcie do głosowania niezgodnej z obowiązującym wzorem;
2. karta do głosowania zawiera skreślenia, poprawki, dopiski w miejscu przeznaczonym do wpisania kodu projektu zadania;
3. karta do głosowania nie zawiera wskazania żadnego projektu zadania;
4. karta do głosowania zawiera wskazanie więcej niż jednego projektu zadania wojewódzkiego lub więcej niż jednego projektu zadania powiatowego;
5. jest jednym z wielu głosów oddanych przez tę samą osobę;
6. nie zostały wypełnione wszystkie pola obowiązkowe karty do głosowania;
7. oddany został przez osobę, która w dniu głosowania nie ukończyła 18 lat.

Aplikacja z grupy kart "ważnych" odrzuca te, które są zdublowane. Aplikacja dokonuje weryfikacji po polach imię i nazwisko + data urodzenia + powiat zamieszkania – wszystkie te pola muszą być wypełnione.

Aplikacja w formie raportu pokazuje nam ile oddano głosów w tym głosy ważne, nieważne i na które zadania zagłosowano w podziale na projekty zadań wojewódzkich i powiatowych.

Publikacja wyników

1. wygenerowanie zestawienia oddanych głosów, które zawiera wszystkie dane wprowadzone do narzędzia,
2. wygenerowanie listy rankingowej z wynikami głosowania z uwzględnieniem reguł wynikających z regulaminu (w załączeniu),
3. wygenerowanie innych zestawień na żądanie zamawiającego.

Panel administracyjny

1. Panel administracyjny umożliwia zarządzanie budżetem obywatelskim w danym roku - m.in. zarządzaniem zadaniami, weryfikowanie poprawności systemowej walidacji głosów, dodawanie/edycja/usuwanie zadań.
2. Administrator systemu może dodawać/usuwać/modyfikować użytkowników, oraz nadawać odpowiednie uprawnienia.
3. System umożliwia administratorowi usunięcie wszystkich danych osobowych z zachowaniem wyników głosowania w danej edycji budżetu obywatelskiego.

Realizator usługi musi zagwarantować dostępność obsługi – tj. pomocy technicznej w okresie wprowadzania kart do systemu oraz weryfikacji wprowadzonych głosów do momentu ustalenia ostatecznych wyników głosowania w ramach BO 2022 w godzinach pracy Urzędu.

Wymagania stawiane Wykonawcy.

Zamawiający wymaga podania lokalizacji Data Center wykorzystywanego przez Wykonawcę. Data Center musi znajdować się na terenie UE.

Minimalne parametry serwera:

Procesor	2x Intel Xeon 20 rdzeni
Ilość pamięci (RAM)	64 GB
Pojemność dysków	dysk SSD w macierzy RAID 180 GB,

Wykonawca zapewni wykorzystanie systemu kopii bezpieczeństwa, zabezpieczającego dane, których kopie będą fizycznie umieszczane w innym niż serwerownia zabezpieczonym pomieszczeniu.

Wykonawca zobowiązany jest w ramach świadczonych usług, bez dodatkowych opłat, zapewnić wszelkie wymagane licencje systemów/oprogramowania niezbędne do uruchomienia narzędzia .

Usługa będzie obejmowała administrację środowiskiem sprzętowym i programowym dostarczanym przez Wykonawcę a niezbędnym do uruchomienia i prawidłowego działania narzędzia.

Dostęp do Internetu będzie zapewniony poprzez wykorzystanie sieci, która zapewnia wysoką niezawodność. Serwer otrzyma publicznym adres IP przydzielony z puli adresów Wykonawcy.

Dostęp ten musi zostać zapewniony poprzez symetryczne łącze o gwarantowanej przepustowości minimum 100 Mb/s.

Wykonawca zapewni również usługę instalacji i uruchomienia oprogramowania serwera, uruchomienia serwera, instalację oprogramowania, uruchomienie i konfigurację kopii zapasowych.

GŁÓWNY SPECJALISTA
Jacek Bartczak