

Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- 1) Zaprojektowania i uruchomienia strony internetowej opartej na systemie CMS z zachowaniem dotychczasowej domeny tworog.pl
- 2) Dostosowanie serwisu do standardów WCAG 2.1 zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 roku o zapewnieniu dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 848 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy. Portal powinien spełniać wszelkie wymogi prawne dotyczące funkcjonowania stron internetowych. W szczególności dotyczy to wymogów związanych z akceptowaniem plików „cookies” oraz dostępności dla osób niepełnosprawnych. Serwis powinien zostać wykonany z zastosowaniem najlepszych praktyk w dziedzinie budowania witryn www i w zgodności z najnowszymi standardami.
- 3) Zarządzanie treścią musi odbywać się przy wykorzystaniu przeglądarki internetowej, Edytowanie treści (zawartości) strony musi być intuicyjne i proste, możliwe za pośrednictwem narzędzi, które nie wymagają znajomości HTML oraz CSS od użytkowników. Edytor typu WYSIWYG wraz z możliwością przełączenia na kod HTML.
- 4) Projekt graficzny musi być zgodny z systemem identyfikacji wizualnej Gminy Tworóg oraz zawierać wszelkie niezbędne elementy szaty graficznej, która musi być opracowana we współpracy z Zamawiającym.
- 5) Wykorzystane narzędzia nie mogą generować dodatkowych kosztów dla Zamawiającego (np. zakupu licencji, opłat eksploatacyjnych, itp.).
- 6) Kodowanie polskich znaków na stronie www wg. Standardu UTF-8. Zapewnienie prawidłowego kodowania strony umożliwiające wyświetlanie liter i znaków używanych w języku polskim oraz w językach na które strona będzie automatycznie tłumaczona.
- 7) Optymalizacja strony pod kątem czasu ładowania.
- 8) Pełna responsywność - dostosowywanie się do rozdzielczości urządzenia na jakim jest wyświetlana, poprawne działanie na wszelkich urządzeniach mobilnych (telefon, tablet itp.).
- 9) Poprawne działanie w popularnych przeglądarkach internetowych: Microsoft Edge, Firefox, Opera, Chrome itp.
- 10) Wyszukiwarka umożliwiająca użytkownikowi przeszukanie serwisu, zarówno proste jak i zaawansowane.
- 11) Wbudowane zabezpieczenia, w tym odporność na próby uzyskania dostępu poprzez znane formy włamań, stosować wyrażenia regularne w formularzach, stosować bezpieczne połączenia oparte o protokół SSL, tam gdzie jest to niezbędne, odporność na zmiany treści za pomocą specjalnych skryptów i manipulacji w zapytaniach do bazy danych.
- 12) Mapa serwisu tworzona automatycznie.
- 13) Modułowa struktura systemu umożliwiająca dalszą rozbudowę i modyfikację całego portalu, tworzenie nieograniczonej liczby nowych komponentów: bloków, kategorii, działów, podstron.
- 14) Tworzenie nieograniczonej liczby nowych użytkowników oraz przypisywanie im wybranej funkcji administracyjnej oraz edycji określonych części serwisu.



- 15) Dokonywanie zmian, usuwanie, dodawanie, edycja nazewnictwa działów oraz menu serwisu, samodzielne przenoszenie działów/bloków z jednej na drugą podstronę serwisu, sortowanie działów i kategorii, włączanie i wyłączanie poszczególnych działów na konkretnych podstronach, dołączanie na stronach plików do pobrania, dostęp do plików umieszczanych na stronie serwisu, tj. możliwość podmiany lub dodawania nowych plików, edycję treści stron – tekst i formatowanie, wstawianie elementów multimedialnych itd., podłączania „wtyczek” portali społecznościowych).
- 16) Narzędzie do obsługi serwisu muszą spełniać zalecenia ATAG i być dostępne dla użytkowników niepełnosprawnych.
- 17) Szczegółowe funkcjonalności CMS:
 - a) przejrzysty, funkcjonalny system CMS wyposażony w polski interfejs, pozwalający na szybką i wygodną publikację treści dowolnego typu (artykuły, dokumenty, pliki, zdjęcia, formularze, elementy galerii), bez potrzeby posiadania wiedzy technicznej, w szczególności znajomości języka HTML, pozwalający na: bieżące zarządzanie treścią i grafiką oraz ich układem,
 - b) bieżąca aktualizacja i rozbudowa serwisu poprzez m.in. tworzenie i dodawanie nowych działów i podstron, nowych szablonów, nowych załączników, modyfikowanie i usuwanie już istniejących działów i podstron, modyfikację i dodawanie nowych materiałów, itp.,
 - c) stały techniczny rozwój systemu CMS poprzez dodatkowe moduły administracyjne (aplikacje internetowe),
 - d) możliwość bezpiecznej autoryzacji osób uprawnionych, logujących się do niego przy pomocy przeglądarki internetowej wraz z historią logowania i historią wprowadzanych zmian,
 - e) tworzenie menu nawigacyjnego. System musi posiadać narzędzia służące do budowy i zarządzania strukturą serwisu z możliwością samodzielnej budowy wielopoziomowego menu i jego modyfikacji oraz konfiguracji sposobu wyświetlania. Tytuł strony automatycznie staje się częścią odnośnika do tej strony i musi mieć możliwość zmiany nazwy strony bez równoczesnej zmiany tytułu strony. Tak przygotowany odnośnik musi automatycznie, po opublikowaniu strony, pojawić się w mapie serwisu. System musi zawierać ścieżkę nawigacyjną tak, aby użytkownik w każdym momencie wiedział, w jakim miejscu w strukturze serwisu się znajduje i miał możliwość powrotu do wyższych poziomów struktury serwisu,
 - f) system musi posiadać pracujący w trybie on-line edytor WYSIWYG pozwalający na pracę z artykułami publikowanymi w serwisie przy założeniu braku znajomości kodu HTML przez redaktorów. Edytor musi zapewniać możliwość edycji tekstów w sposób typowy dla popularnych pakietów biurowych. Edytor musi posiadać co najmniej takie funkcje jak: pole format zawierające predefiniowane elementy strukturalne treści (p, h1, h2, h3, h4, h5), pole styl zawierające predefiniowane style CSS, możliwość wyboru kroju czcionki i jej rozmiaru, opcje: wytnij, kopiuj, wklej, wklej jako czysty tekst, znajdź, zamień, zaznacz wszystko, usuń formatowanie, pogrubienie, kursywa, podkreślenie, indeks górny, indeks dolny, numerowane i wypunktowane listy, wcięcie, wyrównaj do lewej, prawej, wyjustuj, wstaw/edytuj/usuń grafikę, hiperłącze, wstaw/edytuj tabelę, zmień kolor czcionki, zmień kolor tła, edytuj kod źródłowy, podgląd strony, podział strony (stronicowanie),
 - g) Możliwość publikacji załączników w postaci plików doc, docx, xls, xlsx, ppt, rtf, odt oraz innych plików tekstowych, plików pdf, jpg, gif, png, swf, mpg, mp3, avi, wmv, zip, rar, 7z,



mkv, mp4 opatrzonych odpowiednimi ikonkami oraz innych plików dowolnego formatu opatrzonych właściwą dla nich ikonką.

- h) praca w edytorze musi odbywać się z poziomu przeglądarki internetowej bez konieczności instalacji dedykowanego oprogramowania. Edytowany artykuł będzie mógł być wzbogacony przez pliki pobierane z repozytorium,
- i) elementy graficzne dołączane do tekstów muszą mieć możliwość skalowania do dowolnych rozmiarów, wstawiania tekstu alternatywnego, definiowania miejsca położenia, wielkości, sposobu wyrównania tekstu i otwarcia w nowym oknie,
- j) systemu musi umożliwiać podgląd strony/artykułu na każdym etapie redakcji w układzie (szablonie), w jakim będzie on prezentowany w serwisie;
- k) tworzenie i zarządzanie repozytorium plików. Dostęp do plików umieszczanych w serwisie, tj. możliwość dodawania nowych, usuwania zbędnych plików, a także podmiany plików, które powinny być gromadzone w sposób pozwalający na swobodne ich przeglądanie, katalogowanie i sortowanie,
- l) system CMS powinien zostać zaprojektowany w taki sposób, aby jego funkcje mogły być w przyszłości łatwo rozbudowywane przez dowolnego wykonawcę. Zamawiający rozumie to jako politykę otwartości technologicznej oprogramowania na przyszłe modyfikacje w zakresie m.in. rozwiązań architektury strony, braku szyfrowania kodu w wersji źródłowej, pełnej dokumentacji technicznej,
- m) logowanie dla administratora oraz moderatora za pomocą loginu i bezpiecznego hasła (możliwość zmiany hasła w panelu administracyjnym),
- n) zabezpieczenia, w tym: ochronę przed próbami nieautoryzowanego dostępu do panelu administracyjnego (np. blokowanie konta po kilku próbach błędnego wpisania hasła redaktora/użytkownika); odporność na próby uzyskania dostępu poprzez znane formy włamań; odporność na zmiany treści za pomocą specjalnych skryptów i manipulacji w zapytaniach do bazy danych;
- o) Każda treść powinna zawierać metkę informacyjną zawierającą: datę i godzinę utworzenia artykułu oraz autora artykułu (imię i nazwisko lub inicjały). Możliwość edycji/zmiany wszystkich danych zawartych w metce przez administratora serwisu.
- p) Możliwość odtwarzania zdjęć oraz elementów multimedialnych (audio, video),
- q) Możliwość tworzenia wstępów do artykułów w postaci tekstu i/lub zdjęcia zwłaszcza w aktualnościach - wyświetlających tytuł i lead z możliwością rozwinięcia wiadomości na kolejnej podstronie.
- r) Możliwość przejrzystego wydruku danej części strony lub odrębne generowanie danej zawartości do druku za pomocą ikonki „do druku”.
- s) Możliwość konstruowania ankiet, sond itp.
- t) Możliwość wyświetlenia ważnej informacji zawartej w formie wyskakującej treści lub grafiki w określonej wielkości oraz położeniu na ekranie.
- u) Panel administratora musi posiadać moduł statystyk, m.in. liczbę odsłon.
- v) Możliwość zdefiniowania maksymalnych rozmiarów plików (dokumenty, zdjęcia itp.) jakie mogą publikować redaktorzy strony.
- w) Mechanizm umożliwiający widok w panelu administracyjnym pełnej listy artykułów w wybranym dziale, możliwość blokowania artykułów oraz zmiany kolejności ich wyświetlania.

- 18) Galeria/relacje z wydarzeń. Funkcjonalność umożliwiająca stworzenie osobnej pozycji z

jakiegoś wydarzenia wraz z opisem i miniaturką, a w dalszej części poszczególne miniaturki zdjęć dodawanych do wydarzenia wraz z opisami z możliwością grupowego dodawania zdjęć, ustawiania ich kolejności itp.. Miniaturki zdjęć powinny być automatycznie dostosowywane do ujednoliconego wymiaru.

- 19) Główna strona zawierająca aktualności powinna być zaprojektowana w formie kafelek z wpisami.
- 20) Na stronie (u góry) w stałe widocznym miejscu zostaną umieszczone linki w postaci ikon/banerów do serwisów/podstron: BIP, „Polski Ład”, Inwestycji realizowanych z Funduszy Europejskich.**
- 21) Strona będzie automatycznie tłumaczona na języki: angielski, niemiecki, czeski.
- 22) Strona będzie posiadała kalendarz z możliwością dodawania wydarzeń.
- 23) Na stałe w widocznym miejscu najważniejsze informacje w formie automatycznego slidera z dodatkową możliwością ręcznego przewijania i podlinkowania danej informacji.
- 24) Możliwość zmiany kolorów wyświetlania serwisu na skale szarości np. podczas żałoby itp.**
- 25) Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania projektu/wizualizacji strony. Zobowiązany jest do stosowania się do uwag Zamawiającego, aż do momentu wyboru finalnej wersji projektu graficznego strony.
- 26) Wykonawca dokona przeniesienia treści obecnej strony do nowego serwisu.**
- 27) Wykonawca zobowiązuje się do wykazania legalności kodu źródłowego strony i prawa do jego używania na podstawie złożonego oświadczenia.
- 28) Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia wsparcia szkoleniowego z obsługi witryny;
- 29) Wykonawca zobowiązuje się do przekazania pełnego opisu technicznego zbudowanego serwisu,
- 30) Wykonawca zobowiązuje się do przekazania utworzonego serwisu na nośniku danych, który będzie zawierał komplet zbiorów danych pozwalających na uruchomienie od zera całego serwisu w oparciu o dane z tego nośnika.
- 31) Gwarancja:
 - a. Wykonawca zapewnia opiekę techniczną nad stroną www na okres obowiązywania gwarancji, czyli 48 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
 - b. Wykonawca zobowiązuje się udzielać wsparcia technicznego dla administratora portalu w okresie gwarancyjnym, polegająca na udzieleniu administratorowi pomocy w zakresie konfiguracji i poprawnej pracy z systemami CMS.
 - c. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania powstałych w okresie gwarancyjnym usterek w terminie 7 dni roboczych od chwili przekazania informacji o usterce przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o planowanym terminie usunięcia usterki.
- 32) Kopie zapasowe: strona musi umożliwiać automatyczne tworzenie kopii zarówno bazy danych jak i zawartości wg określonego harmonogramu.