

Załącznik nr 2.4 do SIWZ

Gmina Dąbrówno
ul. Kościuszki 21
14-120 Dąbrówno

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część IV - Modernizacja strony www w ramach projektu
pn. "Zintegrowany system świadczenia e-usług
publicznych Gminy Dąbrówno".

SPIS TREŚCI

1.0. Przedmiot zamówienia.....	2
2.0. Wymagania ogólne.....	2
2.1. Wymagania graficzne	4
2.2. Wymagania portalu dla osób niepełnosprawnych.....	4
2.3. Wymagania Administratora portalu.....	5
2.4. Funkcjonalność portalu.	5
2.5. Wymagania dotyczące systemu CMS do zarządzania treścią.	6
2.6. Wymagania dodatkowe dla Wykonawcy	9

1.0. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem umowy jest modernizacja oraz wdrożenie strony www Gminy Dąbrówno – portalu internetowego opartego na systemie CMS (Content Management System) – dalej zwanego Portalem, oraz dostosowaniu strony internetowej do wymagań WCAG 2.1, wraz z migracją danych z istniejącej strony Zamawiającego.

2.0. Wymagania ogólne

1. Wykonany serwis www powinien spełniać wymagania obowiązujących przepisów prawa w tym w szczególności zawartych w:
 - Ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych,
 - Portal musi spełniać wytyczne dotyczące ułatwień w dostępie do treści publikowanych w Internecie WCAG 2.1 na poziomie AA w zakresie określonym w załączniku nr 4 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji.
 - Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE 4.5.2016);
 - Dyrektywie (UE) 2016/2102 z dnia 26 października 2016 r. w sprawie dostępności stron internetowych i mobilnych aplikacji organów sektora publicznego (Dz. Urz. UE 2.12.2016);
 - Ustawie o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego z dnia 25 lutego 2016 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1446);
 - Ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 poz. 344, z późn. zm.).
 - Ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570, z późn. zm.) oraz jej aktami wykonawczymi, w szczególności z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2247), w tym z załącznikiem nr 4 do rozporządzenia w sprawie wytycznych WCAG 2.1 (System CMS musi zapewniać ich walidację);
 - Ustawie z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz.U. 2019 poz. 848);
 - Ustawie z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1907, z późn. zm.), w szczególności z art. 173 ustawy;
2. Portal powinien być z zgodny z rekomendacjami wypracowanymi przez W3C i opisanymi na stronie <http://www.w3.org/WAI/guid-tech.html> w dokumencie WCAG 2.1. Portal będzie spełniał wymagania WCAG 2.1 AA.
3. Oprogramowanie, narzędzia i usługi wykonane lub użyte w trakcie tworzenia Portalu spełniać muszą wszystkie obowiązujące wymogi zawarte w prawie polskim oraz odpowiednich dyrektywach UE. Kodowanie znaków: UTF-8. Format strony www zgodny z HTML 5 lub XHTML 5.
4. Zamawiający do czasu uruchomienia portalu, może zgłaszać zmiany do projektu graficznego, które Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić.
5. Wykonawca zainstaluje i uruchomi Portal na infrastrukturze sprzętowo – systemowej zapewnionej przez Wykonawcę. Wykonawca zapewni wysoką dostępność tej infrastruktury (hostingu strony www, backupu danych, zabezpieczenia serwera, wsparcia technicznego) co najmniej w okresie gwarancji.

6. Wykonawca dostarczy niezbędne licencje do prawidłowego funkcjonowania portalu jeśli takie są wymagane.
7. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby świadczone usługi były najwyższej jakości i bez zakłóceń oraz będzie podejmować działania zabezpieczające portal przed dostępem osób niepowołanych.
8. Wykonawca zobowiązany jest w okresie wdrożenia do wykonywania zmian i uzupełnień Portalu Zamawiającego, mających na celu rozwój oraz dostosowywanie do potrzeb Zamawiającego zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w ramach obowiązujących przepisów prawa w terminach wzajemnie uzgodnionych.
9. Portal musi być w całości oparty na bazie danych - wszystkie treści zawarte w serwisie zapisane będą w bazie danych.
10. Po zakończeniu prac Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelkie niezbędne dokumenty umożliwiające eksploatację i obsługę portalu (dokumentację powdrożeniową). Na dokumentację powdrożeniową muszą składać się co najmniej:
 - a) instrukcja użytkownika,
 - b) instrukcja administratora,
 - c) dostarczenie wszelkich niezbędnych materiałów uzupełniających do powyższej dokumentacji powdrożeniowej, które są konieczne do właściwej eksploatacji.
11. Portal internetowy powinien być przygotowany w wersji responsywnej (automatycznie dopasowującej się rozdzielczości urządzeń na których jest przeglądana, a także do różnych przeglądarek internetowych).
12. Portal internetowy powinien być przygotowany w technologii umożliwiającej korzystanie ze strony internetowej na urządzeniach mobilnych w takim sam sposób jak mobilna aplikacja natywna.
13. Technologia wykonania portalu powinna pozwalać na rozbudowę portalu oraz na podłączenie do niej dodatkowych funkcjonalności w przyszłości.
14. Wymagane jest zastosowanie technologii PHP lub JAVA oraz AJAX (szczególnie do funkcjonalności: galeria zdjęć, kalendarz, wyszukiwarka) bądź innych technologii o porównywalnych możliwościach.
15. Narzędzia do obsługi serwisu www muszą spełniać zalecenia ATAG i być dostępne dla użytkowników niepełnosprawnych, a w szczególności:
 - Serwis internetowy powinien dać się obsłużyć przy użyciu klawiatury.
 - Serwis internetowy nie może być zbudowany na bazie tabel, traktowanych jako element konstrukcji layoutu.
 - Wszystkie elementy graficzne muszą mieć możliwość ustawienia tekstu alternatywnego przez redaktora.
 - Serwis internetowy powinien oferować dostęp do wszystkich informacji przy wyłączonej obsłudze Java Script.
 - Wszystkie formularze w serwisie muszą być zgodne ze standardami i przetestowane pod kątem dostępności dla osób niepełnosprawnych.
16. Portal musi posiadać wbudowane zabezpieczenia, w tym:
 - a) ochronę przed próbami nieautoryzowanego dostępu do panelu administracyjnego (np. blokada konta po 3 próbach wpisania błędnego hasła),
 - b) odporność na próby uzyskania dostępu poprzez znane formy włamań,
 - c) odporność na zmiany treści za pomocą specjalnych skryptów i manipulacji w zapytaniach do bazy danych (np. sql injection, htmlspecialchars),

- d) stosować wyrażenia regularne w formularzach,
 - e) stosować bezpieczne połączenia oparte o protokół SSL, tam, gdzie jest to niezbędne (np. panel administracyjny).
17. Zamawiający dopuszcza ze względów bezpieczeństwa danych tylko dedykowane dla jednostek administracji publicznej, autorskie rozwiązanie CMS.

2.1. Wymagania graficzne

1. Portal musi posiadać szatę graficzną dostosowaną do treści.
2. Szata graficzna musi być wykonana w postaci szablonu możliwych do modyfikacji z poziomu panelu administracyjnego.
3. Portal musi być poprawnie wyświetlany przez 5 najpopularniejszych w Polsce przeglądarek internetowych (zgodnie ze statystyką prowadzoną na stronie <http://gs.statcounter.com/> za okres 6 miesięcy poprzedzających miesiąc ogłoszenia postępowania określoną dla komputerów stacjonarnych „desktop”).
4. Portal musi posiadać możliwość nadania serwisowi profesjonalnego i nowoczesnego wyglądu, zgodnego z obecnymi standardami i trendami.
5. Portal powinien mieć skrócony czas wczytywania się.
6. Layout strony musi mieć przez cały czas widoczny link umożliwiający powrót do strony głównej z każdego miejsca na stronie WWW.
7. Wykonawca przedstawi propozycje trzech wariantów grafiki portalu do zatwierdzenia przez Zamawiającego – Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych przekaże informację o zatwierdzeniu bądź odrzuceniu projektu.

2.2. Wymagania portalu dla osób niepełnosprawnych.

1. Uproszczona wersja zmieniona o wysoki kontrast (np. czarne tło i żółta czcionka), o zmianę rozmiaru tekstu i odstępów w tekście.
2. Wszystkie elementy graficzne muszą mieć adekwatny do pełniącej funkcji opis alternatywny lub możliwość ustawienia takiego tekstu przez redaktora.
3. Odtwarzacze publikowanych treści audio i wideo muszą być dostępne dla osób niepełnosprawnych – dostępność również pod kątem osób korzystających wyłącznie z klawiatury oraz niewidomych użytkowników czytników ekranu.
4. Publikowane materiały audio-wideo powinny zawierać transkrypcje lub napisy, o ile zawartość tego wymaga.
5. Wszystkie strony powinny mieć możliwość stosowania nagłówków w prawidłowej hierarchii.
6. Portal nie może być zbudowany na bazie tabel, traktowanych jako element konstrukcji układu portalu.
7. Mechanizmy nawigacyjne jak np. grupy odnośników powinny być przedstawione za pomocą list.
8. Kolejność nawigacji oraz czytania, określona za pomocą kolejności w kodzie HTML musi być logiczna i intuicyjna.
9. Architektura informacji powinna być logiczna, przejrzysta, spójna i przewidywalna.
10. Elementy nawigacyjne oraz komunikaty nie mogą polegać tylko na charakterystykach zmysłowych jak np.: kształt, lokalizacja wizualna, miejsce lub dźwięk.
11. Odnośniki zamieszczone w treściach artykułów muszą odróżniać się od pozostałego tekstu nie tylko kolorem, ale i dodatkowym wyróżnieniem np. podkreśleniem.
12. Kolorystyka oraz typografia w trybie dla osób słabowidzących będzie czytelna dla takich użytkowników.
13. Funkcjonalność portalu w tym trybie zostanie odpowiednio dopasowana, tak aby użytkownik mógł w pełni skupić się na treści.

14. Przejście ze standardowego trybu do trybu dla osób słabowidzących będzie odbywać się poprzez kliknięcie jednego, wyraźnego odnośnika.
15. Przyciski powiększenia powinny być widoczne.
16. Przyciski powiększenia powinny być dostępne z poziomu klawiatury.
17. Treści nie mogą być przedstawione za pomocą grafiki, jeśli ta sama prezentacja wizualna może być zaprezentowana jedynie przy użyciu tekstu. Wyjątkiem jest tekst, który jest częścią logo lub nazwy.
18. Nawigacja w serwisie powinna być również możliwa używając tylko klawiatury (bez użycia myszki).
19. Zgodność z wymaganiami standardu WCAG 2.1 AA

2.3. Wymagania Administratora portalu.

1. Panel administratora powinien umożliwiać:
 - zarządzanie użytkownikami (dodawanie, edytowanie, usuwanie, nadawanie uprawnień, ustalanie praw dostępu do poszczególnych podstron, blokowanie konta uniemożliwiające logowanie),
 - zarządzanie pozycjami w menu (dodawanie, usuwanie, ukrywanie, kopiowanie, edycja łączy, opcja „nie publikuj”/”ukryj”/ itp.),
 - przeglądanie statystyk odwiedzin stron zintegrowane z Google Analytics
 - prowadzenie biblioteki multimediów, do której można dodawać pliki w dowolnym formacie, które będą wykorzystywane na witrynie,
 - przeglądanie dziennika bezpieczeństwa (automatyczny dziennik wszystkich logowań udanych i nieudanych wraz z czasem i numerem IP).
2. Aktualizacja serwisu informacyjnego przez użytkowników bez umiejętności tworzenia stron WWW i znajomości wymaganych do tego standardów (HTML, XHTML, DHTML, CSS, itp.),
3. Oddzielenie warstwy treści od warstwy wyglądu (prezentacji),
4. Utrzymanie jednolitego wyglądu i struktury na podstronach,
5. Funkcje CMS (systemu zarządzania treścią),
6. Umożliwienie współdziałania wielu osób przy publikacji,
7. Umożliwienie tworzenia otwartych publikacji, w których każdy czytelnik może wyrazić swoją opinię (fora wewnętrzne dla zarejestrowanych użytkowników – domyślnie wyłączone),
8. dodatkowe funkcje, jak wyszukiwanie, ułatwienia w linkowaniu stron, automatyczne datowanie, formatowanie obrazków etc.
9. narzędzia wspomagające autorów i użytkowników w zarządzaniu treścią. Najważniejsze cechy systemu zarządzania zawartością:
 - elastyczność systemu, łatwość rozbudowy i zmian w systemie,
 - możliwość wykorzystania gotowych szablonów do przygotowania poszczególnych stron i dokumentów - wyeliminowanie konieczności powtarzania standardowych fragmentów kodu HTML oraz standardowych elementów serwisu,
 - możliwość definiowania standardowej struktury i elementów strony WWW,
 - możliwość zdefiniowania uprawnień osób oraz dla poszczególnych grup autorów, redaktorów, administratorów strony.

2.4. Funkcjonalność portalu.

1. Portal zawierać powinien min. następujące funkcjonalności:
 - Slider z aktualnościami, z możliwością wyłączenia przez automatycznego przesuwania się przez Internautę,
 - Aktualności,

- kalendarz wydarzeń zintegrowany z aktualnościami,
- galerie zdjęć z możliwością ich przeglądania: zdjęcie następne, zdjęcie poprzednie,
- ruchomy pasek aktualności, z możliwością wyłączenia przez Internautę,
- slider plakatów, z możliwością wyłączenia, automatycznego przesuwania się przez Internautę,
- moduł jednostka w liczbach- prezentacja w postaci graficznej i liczbowej najważniejszych lub najciekawszych danych,
- system banerowy,
- pop up,
- mapa serwisu odzwierciedlająca widoczne elementy struktury serwisu,
- integracja z walidatorem Wave WCAG 2.1
- integracje z social media, w tym możliwość przekierowania na posiadane profile w social media,
- powiadomienia Web Push,
- wersje językowe: poprzez wtyczkę Google Translate,
- dzień tygodnia i pogodę,
- katalog instytucji/firm,
- zadaj pytanie do – formularz,
- statystyki odwiedzin zintegrowane z Google Analytics,
- funkcja strony do druku dla każdej informacji tekstowej, dostępna poprzez ikonkę pod każdą informacją,
- funkcja udostępnienia informacji na profilu Facebook dla każdej informacji tekstowej, dostępna poprzez ikonkę pod każdą informacją,
- wyszukiwarka,
- formularz kontaktowy,
- możliwość „zainstalowania” serwisu www na urządzeniach mobilnych poprzez dodanie ikonki na ekran urządzenia mobilnego, po tej czynności w celu przeglądania treści serwisu, wystarczy kliknąć na ikonkę strony www, a strona będzie działała jak mobilna aplikacja natywna- treści powinny być częściowo dostępne nawet, bez połączenia z Internetem;
- deklaracja dostępności,
- wersja serwisu www w wysokim kontraście,
- powiększanie/pomniejszanie czcionki,
- tryb żałoby

2.5. Wymagania dotyczące systemu CMS do zarządzania treścią.

1. Panel administracyjny w polskiej wersji językowej,
2. System CMS musi posiadać mechanizm przekierowujący użytkownika na zaprojektowaną przez Wykonawcę stronę informacji o błędzie (ERROR 404) w przypadku podania niewłaściwego adresu strony WWW, na której znajdzie się informacja o braku szukanego adresu oraz link do strony głównej danej strony WWW,
3. System CMS musi informować o miejscu w strukturze serwisu internetowego, w którym znajduje się aktualnie użytkownik, tzw. ścieżka dostępu, breadcrumbs.
4. Dostęp do panelu administracyjnego powinien być możliwy poprzez wejście na konkretny adres strony www, za pomocą loginu i hasła, zaszyfrowany za pomocą certyfikatu SSL,
5. System CMS dostarczony przez Wykonawcę musi umożliwiać zarządzanie treścią całego serwisu internetowego bez konieczności znajomości języków programowania (do obsługi ma być wystarczająca podstawowa znajomość programów do edycji tekstu, obróbki grafiki).

6. System CMS musi obsługiwać wszystkie strony serwisu internetowego oraz wszystkie bazy, rejestry, listy etc.
7. Pełne zarządzanie menu, tzn. dodawanie/usuwanie zakładki i podzakładki; możliwość stworzenia minimum 3 poziomów struktury menu,
8. Tworzenie linków między zakładkami i podzakładkami,
9. Budowanie hierarchii menu, w tym struktury, która pozostaje nie widoczna na stronie prezentacyjnej,
10. Możliwość zmiany umiejscowienia elementów struktury menu, w tym kolejności wyświetlania oraz przenoszenia poszczególnych elementów np. zakładki do innego działu, podzakładki do innej zakładki,
11. Możliwość zmiany poziomu elementu struktury (np. zmiana zakładki na podzakładkę) –wszystko poprzez wybór w edycji danego elementu, miejsca docelowego z dostępnej struktury,
12. Zarządzanie widocznością i publikacją elementów struktury,
13. Możliwość podejrzenia tworzonej treści bez jej publikacji na stronie wynikowej,
14. Możliwość włączenia i wyłączenia graficznej wersji żałobnej portalu,
15. Łatwa, pełna edycja tekstu za pomocą WYSIWYG, w tym z możliwością:
 - pogrubienia, kursywy, podkreślenia tekstu,
 - wyrównania tekstu, zdjęcia, tabelki: do lewej, do środka, do prawej, równaj do prawej i lewej,
 - skorzystania z wbudowanych stylów: nagłówki od 1 do 6
 - skorzystania z listy wbudowanych rodzajów czcionek,
 - określenia wielkości czcionki w danym tekście,
 - określenia koloru czcionki oraz koloru tła pod tekstem,
 - kopiowania, wycinania i wklejania podczas edycji treści,
 - wklejania treści z edytorów tekstu np. z MS Word,
 - zastosowania listy numerowanej i punktowanej,
 - zastosowania wcięcia, cofnięcia wcięcia,
 - cofnięcia i ponowienia operacji,
 - wstawienia i edytowania linków do: pliku, zdjęcia, adresu email, strony www – z określeniem czy w tym samym oknie, czy w nowym,
 - wstawienia pliku graficznego w treści za pomocą przeglądarki, z możliwością
 - określenia tytułu pliku oraz opisu alternatywnego,
 - określenia pozycji zdjęcia względem tekstu (wyrównanie do lewej lub prawej, oblanie tekstem, pozycja zdjęcia względem tekstu)
 - wstawienie ramki z określeniem jej grubości,
 - przełączenia się w tryb HTML,
 - wstawienia filmu lub pliku audio,
 - wstawienia tabeli z możliwością:
 - ustawienia liczby kolumn i wierszy,
 - określenia odległości komórek od siebie,
 - określenia zawartości komórki od jej ramki,
 - wyrównanie tabeli względem tekstu,
 - określenie obramowania tabeli,
 - szerokości i wysokości, kolor ramki i kolor tła,
16. Dodawanie plików graficznych i multimedialnych, do każdej podstrony tekstowej struktury portalu,
17. Każdy plik graficzny musi posiadać możliwość przy jego dodawaniu, określenia jego tytułu, opisu alternatywnego oraz autora za pomocą odpowiednich pól,

18. Funkcjonalność umożliwiającą zarządzanie aktualnościami:

- zarządzanie aktualnościami – dodawanie nowej, edycja, usuwanie, ukrywanie, pokazywanie, zmianę kolejności,
- możliwość dodawania kategorii aktualności: np. dla biznesu, finansowe, itp.
- wypromowanie artykułu w sliderze,
- dodanie artykułu do kalendarza wydarzeń,
- załączanie plików, w tym:
 - plików graficznych, które muszą posiadać możliwość kadrowania, obracania, powiększania i pomniejszania – w celu uzyskania odpowiedniej kompozycji,
 - załączane pozostałe pliki jako załączniki – muszą być prezentowany w sposób automatyczny na stronie wynikowej (bez potrzeby ingerencji osoby redagującej), zgodnie z wymogami WCAG 2.1
 - załączenie plików graficznych potokowo do galerii danej aktualności, bez ich publikacji w głównym module Galerii dostępnym na stronie głównej funkcjonalność umożliwiającą zarządzanie galerią zdjęć: zarządzanie galerią – dodawanie nowej, edycja i usuwanie, ukrywanie, pokazywanie, zmianę kolejności, dodawanie zdjęć potokowo za pomocą technologii Drag& Drop, dodawanie zdjęć potokowo za pomocą opcji przeglądaj z dysku,

19. Funkcjonalność umożliwiającą zarządzanie galerią zdjęć:

- zarządzanie galerią – dodawanie nowej, edycja i usuwanie, ukrywanie, pokazywanie, zmianę kolejności,
- dodawanie zdjęć potokowo za pomocą technologii Drag& Drop,
- dodawanie zdjęć potokowo za pomocą opcji przeglądaj z dysku,
- dodawanie pojedyncze zdjęć,
- określenie nazwy dodawanych zdjęć lub nadanie im nazwy z danej galerii,
- automatyczną kompresję plików o dużej pojemności i dostosowywanie ich do optymalnych cech (rozmiar w px, pojemność w MB), w celu ich poprawnej publikacji ze względu na wysokość ekranu i szybkości ładowania na stronie www,
- przeglądanie zdjęć za pomocą wbudowanej przeglądarki, prezentującej zdjęcia na warstwie, umożliwiającej przechodzenie do następnego zdjęcia oraz poprzedniego, a także zamykanie okna.

20. Funkcjonalność umożliwiającą zarządzanie kalendarzem wydarzeń:

- zarządzanie wydarzeniem – dodawanie nowego, edycja, usuwanie, ukrywanie, pokazywanie, zmianę kolejności,
- ustawienie nazwy wydarzenia,
- ustawienie daty wydarzenia,
- ustawienie od kiedy do kiedy dane wydarzenie ma trwać,
- ustawienie od kiedy do kiedy dane wydarzenie ma być widoczne w kalendarzu,

21. Funkcjonalność umożliwiającą zarządzanie ruchomym paskiem informacyjnym:

- zarządzanie – dodawanie nowej informacji, edycja, usuwanie, ukrywanie, pokazywanie, zmianę kolejności,
- ustawienie tytułu informacji,
- ustawienie daty informacji,
- zlinkowanie do strony zewnętrznej lub elementu struktury serwisu www,
- możliwość przypisania galerii,

22. Funkcjonalność umożliwiającą zarządzanie banerami:
- zarządzanie banerami - dodawanie nowego, edycja, usuwanie, ukrywanie, pokazywanie, zmianę kolejności,
 - tworzenie pop-up na warstwie,
 - możliwość linkowania do stron zewnętrznych oraz podstron serwisu,
 - slider plakatów – funkcjonalność umożliwiającą prezentację plików w formacie pionowym,
23. Funkcjonalność zarządzania użytkownikami systemu:
- lista użytkowników,
 - dodawanie i zarządzanie użytkownikami,
 - nadawanie uprawnień do poszczególnych modułów oraz funkcjonalności dla utworzonych grup,
 - możliwość tworzenia i zarządzania grupami użytkowników np. administratorzy, redaktorzy – wraz z przydzieleniem ich dostępu do określonych modułów, funkcjonalności,
 - możliwość odblokowywania zablokowanych użytkowników z powodu błędnego logowania,
24. Funkcjonalność integracji z kontem Google Analytics w celu uzyskania szczegółowych statystyk odwiedzalności serwisu, w tym co najmniej:
- graficzne w formie wykresu i liczbowe, przedstawienie statystyk odwiedzalności, w podziale na godziny, dni, tygodnie oraz niestandardowy, w tym zakres określonych dat,
 - publikacja informacji o liczbie: sesji, użytkownikach, nowych użytkownikach, odsłonach, średnim czasie trwania sesji, strony/sesję,
25. Funkcjonalność SEO – w celu określenia podstawowych danych serwisu, podlegających indeksowaniu przez wyszukiwarki internetowe, umożliwiającą co najmniej:
- określenie pola Title (tytuł),
 - określenie pola Description (Opis),
 - określenie keywords (słów kluczowych),
26. Funkcjonalność konfiguracji kont email przeznaczonych do obsługi np. formularza kontaktowego
27. Funkcjonalność tworzenia, udostępnienia i zarządzania deklaracją dostępności zgodnej ze wzorem opublikowanym przez właściwego Ministra, zgodnie z wymogami Ustawy o dostępności cyfrowej z dnia 4 kwietnia 2019 roku.

2.6. Wymagania dodatkowe dla Wykonawcy

Wykonawca będzie zobowiązany do:

1. Zaprojektowania projektu graficznego w dwóch cyklach zmian na podstawie przestanych uwag i sugestii od Zamawiającego, uwzględniającego powyższe wymogi, w tym przede wszystkim, funkcje promocyjną i informacyjną strony, łatwość poruszania się i znajdowania informacji, zapewnienia wizualizacji dla poszczególnych funkcji i modułów funkcjonalnych,
2. Udzielenia gwarancji i wsparcia technicznego na przedmiot zamówienia w okresie 60 miesięcy,
3. Do usuwania wad i błędów, w tym aktualizacji pod kątem bezpieczeństwa i zgodności z przeglądarkami (m. in. Firefox, Internet Explorer, Edge, Safari, Opera, Chrome), dokonywania napraw, usuwanie wszelkich usterek funkcjonalnych i technicznych, w okresie 60 miesięcy,
4. Udzielenia i świadczenia usługi aktualizacji systemu CMS, a także dostosowywania funkcjonalności strony www i elementów technicznych systemu CMS do wymogów zmieniających się przepisów prawa w okresie 60 miesięcy.