**Załącznik nr 1 do szacowania**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie strony internetowej oraz obsługę techniczną,** spełniającej następujące minimalne wymagania techniczne i jakościowe:

1. **Wymagania techniczne:**
2. layout zgodny z obecnymi trendami web-designingu z uwzględnieniem specyfiki Zamawiającego;
3. estetyczne wykonanie – poprzez uporządkowanie materiałów na stronie i zastosowanie spójnej grafiki;
4. przejrzystość – zawierać czytelny układ strony, brak ozdobników, wyraźny kolor czcionki;
5. atrakcyjną minimalistyczną grafikę wykorzystująca logo Zamawiającego w sekcji głównej;
6. czytelna i intuicyjna w nawigacji;
7. każda podstrona może posiadać w menu dalsze podstrony;
8. strona główna m.in. moduły linkujące do poszczególnych podsekcji serwisu, moduły linkujące na zewnątrz, wyszukiwarka, mapa witryny, polityka prywatności, logotypy, slajder z możliwością publikowania artykułów opatrzonych dużym zdjęciem lub filmem video;
9. struktura strony może ulec zmianie w trakcie opracowania, po wspólnych konsultacjach Zamawiającego z Wykonawcą;
10. Zamawiający zatwierdza ostateczny projekt strony przygotowany przez Wykonawcę;
11. przygotowana strona internetowa powinna zostać wykonana w najnowszych technologiach;
12. strona powinna posiadać zgodność kodu stron z rekomendacją W3C HTML 5 oraz jego weryfikację przy pomocy narzędzi udostępnianych przez W3C pod adresami: http://validator.w3.org i http://jigsaw.w3c.org/css-validator/;
13. strona internetowa musi zapewniać realizację obowiązków informacyjnych wynikających z rozporządzenia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) poprzez wyświetlanie informacji dotyczących polityki prywatności zawierającej informacje o przetwarzaniu danych i wykorzystywania plików Cookies – dokumenty zostaną przygotowane przez Zamawiającego (klauzula RODO i Polityka prywatności) i przekazane do umieszczenia przez Wykonawcę na stronie;
14. zastosowanie RWD (responsive web design);
15. strona zapewnia zgodność z Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.1) na poziomie minimum AA oraz z ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych;
16. na stronie musi znajdować się Deklaracja dostępności, zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Cyfryzacji: https://mc.bip.gov.pl/objasnienia-prawne/warunki-techniczne-publikacji-oraz-struktura-dokumentu-elektronicznego-deklaracji-dostepnosci.html8 – Deklaracja dostępności zostanie przygotowana przez Zamawiającego i przekazana do umieszczenia przez Wykonawcę na stronie;
17. dostosowanie wszystkich funkcjonalności strony do przeglądania na urządzeniach z ekranami dotykowymi;
18. dodanie zakładki E-BOK-a działającego w Spółce Komunalnej Wschowa Sp. z o.o.;
19. system zarządzania treścią (CMS Wordpress) wraz z edytorem WYSIWYG/HTML spełniający najnowsze standardy. System zarządzania treścią ma umożliwiać dalszy rozwój strony z możliwością edycji wszystkich tekstów, zdjęć i materiałów multimedialnych oraz menu;
20. tworzenie i zarządzanie repozytorium plików. Dostęp do plików umieszczanych na stronie, tj. możliwość dodawania nowych, usuwania zbędnych plików, a także wymiany plików, które powinny być gromadzone w sposób pozwalający na swobodne ich przeglądanie, katalogowanie i sortowanie;
21. możliwość bezpiecznej autoryzacji osób uprawnionych, logujących się do CMS za pomocą przeglądarki internetowej wraz z historią logowania oraz historią wprowadzanych zmian;
22. obsługa techniczna będzie obejmować w szczególności aktualizację dotyczącą bezpieczeństwa komponentów wykorzystanych do budowy strony i zapewniającą prawidłowe działanie strony w okresie trwania umowy.
23. **Wymagania funkcjonalne.**

Strona ma cechować się funkcjonalnością:

1. łatwość obsługi;
2. czytelność nawigacji na stronie;
3. pełna responsywność oraz obsługa najbardziej popularnych przeglądarek internetowych (IE, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, Edge, Safari dla systemów operacyjnych Windows 8 i nowszych, Mac OsX oraz Linux;
4. adresy e-mail z możliwością kliknięcia i przekierowania do programu pocztowego;
5. numery telefonów klikalne z możliwością zadzwonienia;
6. możliwość zakładania kont w panelu administracyjnym z różnym poziomem dostępu;
7. dwuetapowe logowanie do panelu administracyjnego za pomocą skomplikowanego hasła oraz kodu 2FA;
8. wyszukiwarka najbliższego terminu wywozu odpadów z możliwością włączenia powiadomień w przeglądarce o nadchodzącej dacie wywozu odpadów dla danej ulicy;
9. czysty i czytelny kod strony bez użycia wbudowanych page-builderów;
10. możliwość edycji danych SEO;
11. ma zapewniać techniczną i logiczną ochronę danych osobowych przetwarzanych, zgodnie RODO w tym, kontrolę dostępu i podział uprawnień, wykonywanie kopii zapasowych, odporność na zagrożenia informatyczne, rejestrowanie zmian na danych osobowych, monitoring i inne;
12. Strona internetowa powinna posiadać wbudowane zabezpieczenia, w tym:
13. ochrona przed próbami nieautoryzowanego dostępu do panelu administracyjnego (np. blokowanie konta po 3 próbach błędnego wpisania hasła redaktora/użytkownika);
14. odporność na próby uzyskania dostępu poprzez znane formy włamań;
15. odporność na zmiany treści za pomocą specjalnych skryptów i manipulacji w zapytaniach do bazy danych (np. SQL injection);
16. mechanizm antyspamowy zamieszczonych na stronie adresów e-mail.
17. Biuletyn Informacji Publicznej

Przygotowanie spójnie graficznej strony BIP wykorzystując obecny system Zamawiającego.

1. **Gwarancja.**

Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonany przedmiot zamówienia minimum 24-miesiecznej gwarancji, liczonej od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

1. **Przeniesienie autorskich praw majątkowych.**

Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do powstałych w wykonaniu Umowy utworów (Wykonane Utwory), w zakresie i na zasadach określonych w Umowie. Na Wykonane Utwory składają się w szczególności: Projekt Graficzny, Kod Strony.

1. **Dodatkowe wymagania.**

W cenę oferty Wykonawca wkalkuluje maksymalnie pięć dojazdów do siedziby Zamawiającego w celu konsultacji projektu i dokonania innych ustaleń niezbędnych do prawidłowej realizacji niniejszego zamówienia.

1. **Termin realizacji.**

Wykonawca zrealizuje niniejsze zamówienie w poniższych terminach:

1. W terminie 7 dni od podpisania Umowy, Wykonawca powinien przedstawić wstępną wersję strony internetowej.

2. Etap I – nie później niż do 60 dni od dnia podpisania umowy

3. Etap II – nie później niż do 80 dni od dnia podpisania umowy

4. Obsługa techniczna – od dnia uruchomienia strony przez okres 48 miesięcy od dnia podpisania umowy.