

1) Wymagania ogólne:

Witryna wykonana powinna być w ramach systemu CMS Joomla 3.\* lub Wordpress 5.\* z wykorzystaniem wbudowanych mechanizmów Joomla lub Wordpress z równoczesnym uwzględnieniem obecnie obowiązujących trendów i standardów.

Wykonawca przygotowuje odpowiedni szablon pod wybrany CMS. Szablon zostanie przekazany Zamawiającemu w wersji instalacyjnej.

Witryna zostanie wykonana w wersji responsywnej.

Dostępne funkcjonalności:

- proste tworzenie galerii
- prezentacja grafik w artykułach
- dodawanie załączników do pobrania w artykułach
- historia zmian treści oraz załączników
- funkcjonalność pop-up
- proste tworzenie ankiet
- statystyki np. Matomo
- newsletter
- generator formularzy kontaktowych, zabezpieczenie przed spamem
- mechanizm backupu całej witryny wraz z bazą danych
- 

Ponadto w ramach realizacji Wykonawca zapewni

- Zgodność strony z ustawą o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2005 r. nr 64, poz. 565 z późn. zm).
- Zgodność strony z ustawą z dnia 16 listopada 2012r. o zmianie ustawy Prawa Telekomunikacyjnego(cookies)
- Zgodność strony z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych(RODO)

Wszystkie niestandardowe rozwiązania powinny być w postaci dodatków/modułów/komponentów Joomla(paczka zip).

Witryna powinna być w takiej postaci aby wszystkie zmiany można było nanosić bez edycji kodu strony (wszystko z poziomu zaplecza)

## 2) Harmonogram ramowy.

W ciągu 10 dni od dnia podpisania umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu Harmonogram ramowy realizacji umowy. Harmonogram musi zawierać informacje o datach wykonania poniższych elementów przedmiotu umowy:

Etap realizacji	Data początkowa	Data końcowa
analiza, jako dokument analizy przekazany Zamawiającemu		
projekt witryny internetowej		
wykonanie witryny internetowej wraz z wdrożeniem testowym		
wdrożenie witryny w środowisku produkcyjnym		
migracja danych/treści z bieżącej witryny Zamawiającego		
stworzenie polityki prywatności, informacji cookies oraz niezbędnych oświadczeń rodo		

Każdy z wymienionych elementów harmonogramu stanowi osobny produkt projektu podlegający odbiorowi.

## 3) Analiza biznesowa

Analiza biznesowa powinna obejmować elementy takie jak:

- Zaplanowanie mapy witryny
- Zaplanowanie struktury witryny (Kategorii, podkategorii oraz powiązań między nimi)
- Zaplanowanie struktury menu oraz artykułów

4) Wykonawca przedstawia minimum 3 propozycje projektu graficznego strony, z których Zamawiający wybiera jeden odpowiadający projekt graficzny,

5) projekty graficzne strony zostaną przedstawione Zamawiającemu do akceptacji na nośniku CD, drogą mailową oraz w formie wydruku kolorowego poszczególnych stron i podstron,

6) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania strony, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem i z uwzględnieniem następujących parametrów i wytycznych:

a) kod stron ma być zgodny ze standardem XHTML 1.0 STRICT, z użyciem formatowania za pomocą CSS, spełniającej standardy W3.org. Za standard kodowania znaków przyjmuje się UTF-8,

b) kod stron musi być zgodny z jednym ze wskazanych walidatorów

c) składniki strony muszą być dostosowane do większości popularnych przeglądarek internetowych - muszą prawidłowo obsługiwać - IE od wersji 6.0 wzwyż, Opera 9.\* , Firefox 2.0 wzwyż oraz być dostosowana do rozdzielczości monitora 1024x768 pikseli, kolorystyka minimum 32 bity,

d) strona winna być wykonana z wykorzystaniem Content Management System (CMS), działającym w środowisku PHP5, MySQL:

- warstwa zarządzania treścią musi być całkowicie oddzielona od warstwy prezentacji danych,
- zarządzanie treścią strony winno być możliwe bez konieczności pracy na otwartym kodzie HTML,- w czasie trwania umowy Wykonawca zobowiązuje się do uaktualniania wersji systemu CMS, jak również zainstalowanych komponentów, modułów i pluginów,
- zastosowany system CMS powinien umożliwiać edycję ścieżki dostępu do poszczególnych podstron, z zastosowaniem tzw. przyjaznych linków, postaci:

<http://nazwadomeny.pl/strona/kolejna-podstrona/>

- Wykonawca zobowiązuje się do przekazania dokumentacji związanej z CMS, tj. ilustrowana instrukcja obsługi (szczególnie do zainstalowanych komponentów, modułów, pluginów), lista zainstalowanych komponentów, modułów, pluginów wraz z licencjami wykupionymi na urząd, gdy takie są potrzebne, szczegółowa lista zmian wprowadzonych w/w dodatków. Instrukcja zostanie dostarczona w formie papierowej (szt. 4) oraz elektronicznej na płycie CD w formacie PDF, - edytorem tekstu wykorzystywanym do edycji ma być edytor WYSIWYG: najważniejsze cechy edytora

- formatowanie tekstu (pogrubianie, podkreślanie, kursywa)
- wykorzystanie stylów CSS, które przystosowane są do wizerunku strony
- wyrównywanie tekstu
- wstawianie tekstu z MS Word poprzez specjalną wtyczkę oczyszczania kodu
- tworzenie tabel
- wstawianie grafiki
- wstawianie odsyłaczy do dokumentów (pdf, doc) lub do innych stron w internecie
- wstawianie znaków specjalnych (np. € , ½) dostępnych jest 100 znaków

- umożliwienie podglądu strony/tekstu przed zatwierdzeniem i wysłaniem oraz jego późniejszą edycję.

e) Każda podstrona może posiadać w menu dalsze podstrony, do 3 poziomu szczegółowości,

f) Zamawiający będzie miał prawo do zmian struktury merytorycznej już gotowej i uruchomionej strony w miarę własnych potrzeb i wytycznych odpowiednich instytucji,

g) Serwis www dodatkowo musi posiadać elementy typu:

- poleć znajomemu,
- statystyki odsłon – o funkcjonalności porównywalnej z Google Analytics,
- wyszukiwarka,
- subskrypcja/newsletter,
- galeria zdjęć (wyświetlanie powiększeń zdjęć powinno być realizowane w technologii flash lub JavaScript (efekt typu LightBox),
- sonda/ankieta oraz dział plików,

h) strona główna może zawierać elementy animowane wykonane w technologii Flash/GIF. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania źródeł plików graficznych w formatach \*.png, \*.psd, \*.cdr, \*.ai, \*.fla (dla gifów animowanych plik źródłowy). Prezentacja elementów animowanych powinna być ukazana podczas prezentacji pierwszego projektu gotowej strony. Elementy nawigacji w serwisie nie mogą być wykonane w technologii Flash.

i) grafika strony/układ strony musi być zgodny z wymaganiami związanymi z promocją źródła dofinansowania projektu. Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy niezbędnych materiałów w wersji elektronicznej.

j) strona musi posiadać możliwość wyświetlania dostosowaną dla osób słabowidzących

k) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania 3 bannerów graficznych służących reklamowaniu strony w innych serwisach w rozmiarach 300x250, 468x60, 125x125 pikseli,

l) Wykonawca wraz z Zamawiającym wspólnie współpracują nad formą graficzną strony (projekt graficzny). Zamawiający ma obowiązek przedstawić Wykonawcy ogólną ideę strony, natomiast Wykonawca jest zobowiązany do rzetelnego informowania Zamawiającego o funkcjonalności jego pomysłów, a także zobowiązany jest do przedstawiania (zgodnie z posiadaną wiedzą i doświadczeniem) najbardziej funkcjonalnych rozwiązań powstającej strony. Na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego projektu graficznego wykonana zostanie strona internetowa. Prawa autorskie do projektu graficznego strony będą własnością

.....  
m) serwis www musi spełniać podstawowe wymogi bezpieczeństwa, zastosowane komponenty nie mogą korzystać z REGISTRY GLOBALS ustawione na „On”, wdrożone zabezpieczenia przeciw

XSS, oraz SQL injection

n) odpowiedzialność za kopię zapasową witryny ponosi Wykonawca