

Opis przedmiotu zamówienia:

Modernizacja serwisów internetowych Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej oraz Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych RP prowadzonych przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

1 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację serwisów internetowych Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej oraz Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych RP prowadzonych przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii (dalej GUGiK), tj:

- www.radaiip.gov.pl
- ksng.gugik.gov.pl

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca będzie świadczył usługi w zakresie m.in:

- Opracowania nowej wersji graficznej i funkcjonalnej serwisów www.radaiip.gov.pl oraz ksng.gugik.gov.pl nawiązującej do wyglądu serwisu www.gugik.gov.pl na podstawie uzgodnionych z Zamawiającym szablonów graficznych,
- Projektowania i wdrażania dodatkowych funkcjonalności włączając kreację, kompleksowe projektowanie graficzne, prace programistyczne oraz publikację serwisów, wsparcia w rozwiązywaniu problemów w zakresie wytworzonych funkcjonalności,
- Przeniesienia do nowych wersji serwisu wszystkich treści wskazanych przez Zamawiającego
- Testów serwisów (aplikacji) internetowych,
- Modyfikacji i aktualizacji istniejących funkcjonalności,
- Prac graficznych (design cutup, ale również inne materiały do wykorzystania na stronach internetowych jak banery, obróbka graficzna zdjęć itp.),
- Pozyskiwania zdjęć z banków zdjęć (stocków)
- Stworzenia kont dla administratorów serwisu

- Aktualizacji oprogramowania serwera do najnowszych wersji współpracujących z oprogramowaniem Squiz Matrix v5.1.9.0
- Udzielenia 12 miesięcznej gwarancji na wykonane prace

2 SERWISY GUGiK

Serwisy Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii wykonane są w technologii LNMP (Linux, Ngix, MySQL, PHP). Zarządzanie serwisem www.radaip.gov.pl odbywa się obecnie za pomocą systemu Squiz Matrix v 4.4.1. Wykonawca będzie instalował serwisy za pomocą systemu Squiz Matrix v 5.1.9.0. w środowisku udostępnionym przez Zamawiającego

3 WARUNKI WSPÓŁPRACY

Kontakt między Zamawiającym a Wykonawcą będzie się odbywał drogą telefoniczną, elektroniczną (e-mail) oraz w siedzibie Zamawiającego lub Wykonawcy (po wcześniejszym uzgodnieniu) od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:15 do 16:15. Dopuszczalna jest również komunikacja poprzez dostarczoną przez Wykonawcę platformę komunikacyjną dedykowaną tego typu korespondencji oraz w uzasadnionych przypadkach poza wyznaczonymi godzinami, w tym również w soboty i niedziele. Wykonawca wyznaczy osobę do kontaktu z Zamawiającym.

4. OGRANICZENIA, ZAŁOŻENIA I ZALEŻNOŚCI

4.1. Zgodność z obowiązującymi przepisami prawa

Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę funkcjonalności muszą być zgodne z obowiązującymi aktami prawnymi mającymi wpływ na ich działanie i realizowaną funkcjonalność na dzień złożenia oferty, w szczególności z:

- Ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. Nr 112, poz. 1198, z późn. zm.),
- Ustawą z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2013 r. poz. 235, z późn. zm.),
- Ustawą z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz.U. z 2013 r. , poz. 262)

- Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2002, Nr 101, poz. 926, z późn. zm.),
- Rozporządzeniem z dnia 18 stycznia 2007 r. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie Biuletynu Informacji Publicznej (Dz.U. Nr 10, poz. 68),
- 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 (Dz.U. z 2012 r., poz. 526),
- Wytycznymi dotyczącymi dostępności treści internetowych WCAG 2.0 (Web Content Accessibility Guidelines 2.0).

4.2. Ochrona danych osobowych

Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę funkcjonalności muszą spełniać wymagania określone w ustawie o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz.U. z 2002 Nr 101, poz. 926) oraz wewnętrzne przepisy Zamawiającego wynikających z ww. ustawy.

4.3. Dostępność dla osób niepełnosprawnych, starszych i innych narażonych na wykluczenie cyfrowe

Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę funkcjonalności muszą być wykonane zgodnie z punktami kontrolnymi o priorytecie 1 i 2 (Podwójne-A), określonymi w ramach Wytycznych Dotyczących Dostępności Treści Internetowych 1.0 (WCAG 2.0) Inicjatywy Przystępnej Sieci (WAI) opracowanej przez World Wide Web Consortium (W3C).

5. WYMAGANIA FUNKCJONALNE

5.1. Dostępność w przeglądarkach

Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę funkcjonalności muszą poprawnie działać co najmniej w następujących przeglądarkach: Microsoft Internet Explorer 8 i nowszych, Mozilla FireFox 4.0 i nowszych, Opera 10 i nowszych oraz Chrom 10 i nowszych, Safari.

W przypadku korzystania ze starszych wersji przeglądarek niż wyżej wymienione lub innych

przeglądarek, dopuszczalne jest, aby dostarczone przez Wykonawcę funkcjonalności wyświetlały się w sposób ograniczony, jednak czytelny dla użytkownika.

5.2. Zarządzanie wytworzonymi komponentami

Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę funkcjonalności muszą być kompatybilne z serwisem GUGiK zarządzanym i utrzymywanym w środowisku Squiz Matrix. Edycja funkcjonalności powinna być bezpośrednio dostępna dla administratorów serwisu z poziomu obecnie użytkowanego panelu administracyjnego.

Wykonawca prześle także wszystkie niezbędne kody źródłowe, umożliwiające dowolną modyfikację wytworzonych funkcjonalności.

5.3. Wydajność

Zamawiający wymaga aby czas odpowiedzi serwera, traktowany jako wyświetlenie zawartości strony wynikającej z nowej funkcjonalności, nie przekraczał 3 sekund przy 50 jednoczesnych sesjach dostępnych do tej samej lub różnych funkcjonalności serwisu.

6. WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE

Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę funkcjonalności powinny być zrealizowane w oparciu o rozwiązania zastosowane już w serwisach GUGiK, chyba że Zamawiający postanowi inaczej.

Wszystkie funkcjonalności muszą być co najmniej zgodne ze standardem XHTML 1.0 Transitional lub z HTML 5 i CSS3.

Wymagana jest prawidłowa walidacja tworzonego przez CMS kodu HTML i CSS za pomocą udostępnianego na stronach W3C walidatora (<http://validator.w3.org/>).

Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę funkcjonalności muszą być oparte na stylach CSS do formatowania prezentowanych treści, a struktura dokumentu zapewniać poprawność semantyczną oraz oddzielenie wyglądu od treści.

7. PROJEKTY GRAFICZNE

Wszystkie wytworzone funkcjonalności muszą być zgodne z rozwiązaniami zastosowanymi w serwisie www.gugik.gov.pl, chyba że Zamawiający postanowi inaczej. Wszystkie odstępstwa od

powyższych postanowień muszą być uzgodnione z Zamawiającym.

W ramach opracowania szaty graficznej serwisu Wykonawca przedstawi dwa projekty strony głównej, strony zawierającej treści. Po dokonaniu wyboru na bazie wybranych projektów Wykonawca wprowadzi zmiany zgodnie ze zgłoszonymi przez Zamawiającego uwagami.

Wykonawca w ramach realizacji zadania przeprowadzi dwukrotne konsultacje wybranego projektu szaty graficznej. W trakcie konsultacji Zamawiający przekaże listę uwag oraz propozycji dotyczących wyglądu serwisu. Tura konsultacji uznana jest za zamkniętą po uwzględnieniu wszystkich zgłoszonych poprawek, chyba że strony uzgodnią inaczej.