

**1. Podstawowe wymagania portalu**

- 1) Powinien zostać wykonany z zastosowaniem najlepszych praktyk w dziedzinie budowania witryn WWW i w zgodności z najnowszymi standardami wyznaczanymi przez W3C (World Wide Web Consortium) dla: HTML, XHTML, CSS oraz zoptymalizowany pod kątem czasu ładowania oraz zoptymalizowany do działania w najnowszych wersjach popularnych przeglądarek.
- 2) Powinien opierać się o system zarządzania relacyjną bazą danych. Nie dopuszcza się przechowywania treści jedynie w postaci statycznych stron internetowych.
- 3) Musi spełniać wymagania i warunki wskazane w odpowiednich przepisach Unii Europejskiej i szczebla krajowego, m.in. w Ustawie z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 1330 ze zm.). Ponadto sprawy związane z udziałem społeczeństwa w ocenach oddziaływania na środowisko szczegółowo precyzuje Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniająca dyrektywę 2011/52/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko. W prawie krajowym szczegółowo przepisy związane z udziałem społeczeństwa w ochronie środowiska, w tym w ocenie oddziaływania na środowisko, reguluje ustawa z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.).
- 4) Musi zawierać wersję dla osób z niepełnosprawnościami, zgodną z wymaganiami z WCAG 2.0 dla systemów teleinformatycznych w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych.
- 5) Musi posiadać mechanizm wyszukiwania dokumentów elektronicznych umieszczonych na stronie, według dołączonych metadanych oraz mechanizm wyszukiwania zawartości treści serwisu po słowach kluczowych z filtrami: dowolne słowa, wszystkie słowa, dokładne wyrażenie. Wynikiem wyszukiwania powinno być wyświetlenie co najmniej następujących informacji o artykułach/treściach zamieszczonych na stronie:
  - a) tytuł/nazwa, który jest odnośnikiem do danego artykułu/podstrony,

**Załącznik nr 1**  
**do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia**

- b) data wprowadzenia na stronę,
  - c) urzędowy numer sprawy.
- 6) Powinien być responsywny, wykonany zgodnie z podejściem responsive web design (RWD). Powinien być wygodnie i czytelnie wyświetlany w zależności od przeglądarki internetowej.
- 7) Czas ładowania strony głównej i podstron serwisu powinien pozwalać na komfortowe i płynne przeglądanie zawartości serwisu. Czas ładowania powinien wynosić maksymalnie 3 sekundy.
- 8) Serwis powinien spełniać wymagania najlepszych praktyk branżowych odnośnie bezpieczeństwa, w szczególności musi zapewniać dokładną walidację danych pobieranych z formularzy, danych URL oraz być odporny między innymi na następujące, znane zagrożenia:
- a) ataki semantyczne na adres URL,
  - b) ataki związane z ładowaniem plików,
  - c) ataki typu cross-site scripting,
  - d) podrabianie zatwierdzenia formularza,
  - e) ujawnienie uwierzytelnień dostępu,
  - f) wstrzykiwanie kodu SQL,
  - g) ujawnienie danych przechowywanych w bazie,
  - h) trawersowanie katalogów,
  - i) wstrzykiwanie poleceń systemowych.

**2. Poglądowy opis zawartości**

Strona internetowa powinna mieć nowoczesny i czytelny styl, informacje powinny być dostępne w sposób intuicyjny, szata graficzna ma mieć atrakcyjny graficznie wygląd.

**Zawartość strony głównej:**

Menu główne - nawigacyjne powinno w prosty i intuicyjny sposób kierować do odpowiedniego działu tematycznego. Po najechniu na wybrany dział menu powinno rozwijać się do drugiego poziomu.



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## Załącznik nr 1 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

Zawartość menu:

- **START**

Ogólny opis zawartości portalu, informujący osobę odwiedzającą o treściach w nim umieszczonych.
- **AKTUALNOŚCI**

Krótkie informacje dotyczące ostatnio wprowadzonych danych z odnośnikami do tych danych.
- **e-KONSULATACJE**

Moduł zawierający dane w postaci dokumentów tekstowych i obrazów, których udostępnianie użytkownikom systemu będzie kontrolowane przez administratora. Dane wzorcowe zostaną udostępnione Wykonawcy w formie skatalogowanej i opisanej metadanymi. Moduł ma umożliwiać użytkownikowi interakcyjną komunikację z urzędem w zakresie składania wniosków i uwag w ramach uzyskanej treści za pośrednictwem profilu zaufanego e-PUAP.
- **e-FORMULARZE**

Moduł zawierający interaktywne formularze i wzory wniosków, które użytkownik po wypełnieniu będzie mógł zapisać na lokalnym dysku, wydrukować lub wysłać korzystając z profilu zaufanego e-PUAP. Szczegółowe informacje dotyczące e-Formularzy znajdują się w **Załączniku nr 4 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia**.
- **e-REJESTRY**

Moduł zawierający dokumenty tekstowe, arkusze kalkulacyjne lub zeskanowane pliki udostępniane użytkownikom w zależności od nadanych uprawnień. Dane zostaną udostępnione Wykonawcy w formie skatalogowanej i opisanej metadanymi. Moduł powinien zawierać odnośniki tematyczne do udostępnianych dokumentów:

  - Rezerваты przyrody
  - Inwentaryzacje przyrodnicze gmin
  - Pomniki przyrody
  - Użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

**Załącznik nr 1**  
**do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia**

- Rejestr szkód wyrządzonych przez zwierzęta objęte ochroną (bóbr europejski)
- Rejestr decyzji derogacyjnych (zezwalających na odstępstwa) z zakresu ochrony gatunkowej roślin i zwierząt
- Rejestr znalezionych martwych zwierząt gatunków chronionych
- Dokumentacja do planów zadań ochronnych obszarów Natura 2000
- Prognozy oddziaływania na środowisko, karty informacyjne przedsięwzięcia, raporty o oddziaływaniu na środowisko, analizy porealizacyjne
- Przedsięwzięcia opiniowane lub uzgadniane w ramach ocen oddziaływania na środowisko
- Trwające postępowania z udziałem społeczeństwa
- Dane przyrodnicze uzyskane w ramach realizacji projektów komplementarnych dotyczące lokalizacji stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt, cennych siedlisk przyrodniczych oraz wykonanych zadań ochrony czynnej

- **DANE GEOINFORMACYJNE - GEOPORTAL**

Moduł stanowiący bazę danych oraz serwer danych przestrzennych wraz:

- z usługami WMS, WFS,
- modułem importu i eksportu danych do jednego z formatów: DXF, DWG, DGN,
- modułem administracyjnym (konfiguracja systemu, zarządzanie użytkownikami i uprawnieniami użytkowników do narzędzi i funkcjonalności geoportalu). Szczegółowe informacje dotyczące wymagań geoportalu znajdują się w **Załączniku nr 5 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia**.
- katalogiem danych przestrzennych obsługiwanych poprzez przeglądarkę internetową,
- portalem mapowym obsługiwanych poprzez przeglądarkę internetową,
- mechanizmem tworzenia kopii zapasowej.

- **SRTONY URZĘDOWE**

Moduł zawierający odnośniki do innych stron internetowych np.:



**Załącznik nr 1**  
**do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia**

- strona główna RDOŚ w Lublinie
- strona BIP RDOŚ w Lublinie
- strona GDOŚ
- e-PUAP

- **MAPA STRONY**

Informacje o strukturze strony, sekcjach i linkach, wyświetlane w celu łatwego poruszania się po stronie.

System musi automatycznie generować aktualną mapę serwisu umożliwiającą określenie poziomu zagłębienia w treści strony. Mapa serwisu musi przedstawiać strukturę drzewiastą menu wraz odnośnikami do każdej podstrony w serwisie.

- **KONTAKT**

Podstawowe informacje o RDOŚ w Lublinie - adresy, telefony, e-maile, godziny kontaktu z klientem.

### 3. **Funkcjonalność i treść**

Zamawiający wymaga minimalnej funkcjonalności dla administratora i redaktora strony www oraz optymalizacji pod kątem wyszukiwarek wydanych po 2016 roku.

- 1) Możliwość definiowania zagnieżdżonej struktury serwisu (nieograniczona ilość poddziałów/artykułów bądź odnośników) z zastrzeżeniem stałej liczby działów głównych (ze względu na konieczność ustalenia rozmieszczenia elementów na stronie), wraz z zarządzaniem nawigacją/menu.
- 2) Możliwość przenoszenia i duplikowania poddziałów/artykułów w inne miejsca struktury – pojedynczo lub grupowo.
- 3) Możliwość ukrywania/ukazywania/kasowania poddziałów/artykułów – pojedynczo lub grupowo (usunięte i ukryte artykuły muszą być niewidoczne dla crawlerów – np. błąd 404).
- 4) Automatyczne ukrywanie poddziałów pustych (bez artykułów, np. po wygaśnięciu czasu wyświetlania artykułu).
- 5) Automatycznie generowane linki do stron muszą być SEO-friendly zgodnie z wymaganiami Google.



**Załącznik nr 1**  
**do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia**

- 6) Możliwość komponowania treści dowolnej strony z n elementów według następujących modułów składowych strony( bez ograniczeń ilościowych):
- a) tekst statyczny - edytor tekstu oferujący funkcje kopiuj/wklej oraz podstawowe funkcje edycyjne, z zastrzeżeniem narzuconego formatowania artykułów: stała i ustalona w projekcie czcionka bezszeryfowa (wielkość i krój), wyrównanie, kolorystyka,
  - b) wklejanie (skopiowanego) tekstu dostępne jedynie przez funkcję "wklej jako czysty tekst" (brak możliwości wklejania poprzez Ctrl V lub wklej z prawego przycisku myszy),
  - c) załączniki (możliwość jednoczesnego dodania jednego bądź większej ilości plików – (ograniczenie ilości jednorazowo dodawanych plików do ustalenia) przy dodawaniu grupowym wymuszone dodanie tytułu.
  - d) galeria zdjęć z funkcjonalnością automatycznego generowania miniatur (możliwość jednoczesnego dodania jednego lub większej ilości zdjęć), slideshow (np. ajax/toplayer) z automatycznym skalowaniem. przy dodawaniu grupowym wymuszone dodanie tytułu/opisu. Wyświetlanie zdjęć na stronie ze strzałkami do przodu i wstecz bez konieczności przechodzenia na następną stronę,
  - e) definiowalna tabela (wiersz nagłówkowy x wierszy/y kolumn),
  - f) treść osadzana ze stron zewnętrznych (np. FB, Youtube, itd.),
  - g) kategorie i/lub tagi,
- 7) Automatyczna stopka/metryczka dołączana do każdego opublikowanego artykułu, składająca się z daty publikacji i edycji oraz z identyfikatora autora i odpowiedzialnego za treść.
- 8) Możliwość ustalenia daty publikacji artykułu, a także czas jego ukrycia (publikacja natychmiast bądź w terminie dd:mm:yy hh:mm, czas trwania bez ograniczeń lub do dd:mm:yy hh:mm), wraz z wyświetlaniem statusu (AKTYWNY/NIEAKTYWNY/INNY) zarówno we właściwościach artykułu, jak i na liście artykułów.
- 9) W wybranych działach / poddziałach np. e-KONSULTACJE artykuły z obowiązkowo wypełnianą datą publikacji do. (artykuł opublikowany do - data automatycznie znika z publikacji po osiągnięciu wyznaczonej daty).
- 10) We wskazanych działach / poddziałach redaktorzy, w artykułach będą zobowiązani do wypełnienia pól obowiązkowych. Dotyczy to sytuacji:

**Załącznik nr 1**  
**do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia**

- a) dodawania lub korekty informacji, aktualizacji treści, zmiany załącznika wraz z możliwością dodania opisu wykonywanej czynności,
  - b) dodania lub zmiany tytułu,
  - c) dodania daty wytworzenia: z polami dni miesiąca, miesiący i lat do wyboru (pole widoczne jedynie podczas dodawania artykułu),
  - d) wyboru osoby odpowiedzialnej za treść - wybór dokonywany z pola wyboru z listą osób do wyboru.
- 11) Możliwość podglądu artykułu przed opublikowaniem (w postaci wygenerowanej tymczasowej strony, niemożliwej do zindeksowania przez roboty i nie podlegającej wyszukaniu).
- 12) Narzucane, jednolite style w artykułach (justowanie do lewej, czcionka bezszeryfowa [krój/wielkość], bold, italic).

Wykonawca przygotowuje dla Zamawiającego w dwóch wersjach: szkic graficzny oraz koncepcję serwisu internetowego. Zamawiający zaakceptuje wybraną wersję projektu w ciągu 7 dni lub w przypadku zgłoszenia poprawek, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym zgłoszone uwagi i wprowadzi poprawki do wybranego projektu w ciągu 14 dni od dnia akceptacji uwag.