

„Wykonanie strony internetowej poświęconej edukacji ekologicznej związanej z gospodarką odpadami [www.edueko.mzgok.konin.pl](http://www.edueko.mzgok.konin.pl) (EDU EKO) dla MZGOK Sp. z o.o. w Koninie”.

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie strony internetowej poświęconej edukacji ekologicznej związanej z gospodarką odpadami [www.edueko.mzgok.konin.pl](http://www.edueko.mzgok.konin.pl) (EDU EKO). Strona będzie źródłem informacji dla mieszkańców 36 gmin Regionu VIII województwa wielkopolskiego, w zakresie zasad selektywnej zbiórki i harmonogramów odbioru odpadów od mieszkańców. Ma stanowić aktualne i kompleksowe źródło informacji o prowadzonej przez zakład edukacji ekologicznej. Serwis powinien być zaprojektowany w sposób nowoczesny, atrakcyjny graficznie, przejrzysty i łatwy do obsługi przez użytkowników. Zamówienie obejmuje przygotowanie projektu graficzno-funkcjonalnego serwisu, oraz po akceptacji projektu przygotowanie gotowej strony www i przeniesienie do nowego serwisu treści, dotyczącej edukacji ekologicznej z obecnej strony [www.mzgok.konin.pl](http://www.mzgok.konin.pl) oraz [bip.mzgok.konin.pl](http://bip.mzgok.konin.pl). Zamówienie obejmuje także przeniesienie całości autorskich praw majątkowych do wielokrotnego wykorzystania.

Domenę strony **www** i hosting zapewnia Wykonawca.

### CPV:

72413000-8 Usługi w zakresie projektowania stron WWW

72212224-5 Usługi opracowywania oprogramowania do edycji stron WWW

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1) opracowanie projektu graficzno-funkcjonalnego strony wg. Załącznika nr 5 /Mapa strony/,
- 2) dostosowanie wyglądu strony do wymogów związanych z zasadami promowania projektu współfinansowanego z Funduszy Europejskich dla umów podpisanych od 1 stycznia 2018 r.:  
<https://wrpo.wielkopolskie.pl/realizuje-projekt/poznaj-zasady-promowania-projektu/zasady-dla-umow-podpisanych-od-1-stycznia-2018-r>
- 3) wykonanie serwisu internetowego [www.edueko.mzgok.konin.pl](http://www.edueko.mzgok.konin.pl). z wersją dla osób niepełnosprawnych zgodną z wymaganiami WAI, Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 526) w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych; zalecane i oczekiwane rozwiązania proponowane w podręczniku „Dostępne strony” na temat dobrych rozwiązań w projektowaniu dostępnych serwisów internetowych dla osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności (wydany w 2011 r. przez Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych),
- 4) przygotowanie mediateki - wykonanie repozytorium/biblioteki plików multimedialnych (zdjęcia, filmy, audio, grafika),
- 5) dostarczenie dla serwisu internetowego Systemu Zarządzania Treścią (CMS), zgodnego z systemem serwisu internetowego MZGOK. wg. załącznika,
- 6) przeniesienie praw autorskich majątkowych do projektu graficznego oraz elementów graficznych serwisu internetowego oraz oprogramowania komputerowego - Systemu Zarządzania Treścią (CMS) - dostarczanego przez Wykonawcę,
- 7) migracja danych treści dotyczącej edukacji ekologicznej z obecnej strony [www.mzgok.konin.pl](http://www.mzgok.konin.pl) oraz [bip.mzgok.konin.pl](http://bip.mzgok.konin.pl) na nowo utworzony adres: [www.edueko.mzgok.konin.pl](http://www.edueko.mzgok.konin.pl) wraz z zapewnieniem hostingu na okres 12 miesięcy?
- 8) przeprowadzenie szkoleń z obsługi Systemu Zarządzania Treścią dla wybranych

„Wykonanie strony internetowej poświęconej edukacji ekologicznej związanej z gospodarką odpadami [www.edueko.mzgok.konin.pl](http://www.edueko.mzgok.konin.pl) (EDU EKO) dla MZGOK Sp. z o.o. w Koninie”.

pracowników Zamawiającego wraz z dostarczeniem instrukcji stanowiskowej (łącznie do przeszkolenia 3 redaktorów oraz administrator. Zamawiający zapewnia salę do przeprowadzenia szkoleń),

- 9) doradztwo techniczne związane z administrowaniem strony edukacji ekologicznej [www.edueko.mzgok.konin.pl](http://www.edueko.mzgok.konin.pl)
- 10) wykonywanie usługi administrowania serwerem i urządzeniami zapewniającymi dostęp do sieci Internet przez 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia testów serwisu.

### **Administrator strony internetowej:**

Administratorem strony będzie Zamawiający, w związku z tym po wykonaniu zleconych prac przez Wykonawcę, Zamawiający otrzyma pełne kody źródłowe, loginy i hasła do systemu, a także instrukcję instalacji w/w strony na płycie CD/DVD.

### **Zasady współpracy**

Zamawiający przewiduje spotkania robocze z Wykonawcą, w celu przekazania szczegółowych wytycznych co do strony internetowej. Wykonawca dostarczy wraz z zaprojektowaną ostateczną wersją strony internetowej – system zarządzania treścią wraz z niezbędnymi licencjami.

### **Uwagi dodatkowe:**

1. Wykonawca musi pozostawać w ciągłym kontakcie z Zamawiającym i zdawać relacje z postępu prac. Każde niejasności muszą zostać przedyskutowane i wyjaśnione tak, aby Wykonawca dokładnie znał oczekiwania Zamawiającego.
2. Po akceptacji całości przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego i Wykonawcę przygotowany zostanie protokół zdawczo – odbiorczy pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym. Podpisany protokół przez wszystkie strony jest warunkiem uznania, iż przedmiot zamówienia został wykonany poprawie oraz stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
3. Wykonawca udzieli sześciomiesięcznej gwarancji na wykonany produkt. W tym okresie Wykonawca poprawi wszelkie błędy w funkcjonowaniu strony internetowej oraz dostosowanych do niej grafik, zidentyfikowanych przez Zamawiającego. Poprawki w okresie gwarancji nie stanowią podstawy do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy za wykonany przedmiot zamówienia.
4. Wykonawca dostarczy pisemne oświadczenie, że wykonany przedmiot zamówienia stanowi jego wyłączną własność, jest rezultatem jego twórczości i nie jest obciążone prawami osób trzecich, oraz że praw takich nie narusza. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania oraz udzieli Zamawiającemu wyłącznego prawa zezwalania na wykonanie autorskich praw zależnych w zakresie zgodnym z treścią umowy.
5. Wykupienie autorskich praw majątkowych lub licencji dla wszelkich materiałów graficznych, marketingowych i multimedialnych leży w gestii Wykonawcy.

„Wykonanie strony internetowej poświęconej edukacji ekologicznej związanej z gospodarką odpadami [www.edueko.mzgok.konin.pl](http://www.edueko.mzgok.konin.pl) (EDU EKO) dla MZGOK Sp. z o.o. w Koninie”.

6. Wszystkie dodatkowe koszty nie ujęte w opisie przedmiotu zamówienia, a które są niezbędne do realizacji lub te, które wynikną w trakcie realizacji działania np. transportu, opłat z tytułów praw autorskich, honoraria itp., pokrywa Wykonawca.
7. Zamawiający informuje, że użyte w SIWZ i załącznikach do SIWZ określenia, które mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia mają na celu wskazanie wymaganych przez Zamawiającego minimalnych oczekiwań co do jakości i celowości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest uprawniony do stosowania rozwiązań równoważnych, przez które rozumie się takie, które pozwolą osiągnąć w 100% cel wskazany w SIWZ i załącznikach do SIWZ. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”, poprzez załączenie do oferty w sposób opisowy metody równoważeń, którą zastosuje do wykonania usługi.

### Wymagania techniczne

1. Serwis www EDU EKO 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.
2. Serwis powinien opierać się o system zarządzania relacyjną bazą danych. Nie dopuszcza się przechowywania treści jedynie w postaci statycznych stron internetowych.
3. Serwis musi posiadać mechanizm wyszukiwania utworzonych artykułów oraz zamieszczonych treści 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:
  - tytuł/nazwa, który jest odnośnikiem do danego artykułu/podstrony,
  - data wprowadzenia na stronę.Wyniki wyszukiwania mają być wyświetlane według daty zamieszczenia - od najnowszego do najstarszego.
4. Nowobudowany serwis EDU EKO powinien być responsywny, wykonany zgodnie z podejściem responsive web design (RWD). Winien być wygodnie i czytelnie wyświetlany w zależności od przeglądarki internetowej oraz na jakim urządzeniu został uruchomiony: komputer, telefon (z systemem iOS, Android, Windows Phone), tablet itp.
5. Czas ładowania strony głównej i podstron serwisu powinien pozwalać na komfortowe i płynne przeglądanie zawartości serwisu.
6. 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:

„Wykonanie strony internetowej poświęconej edukacji ekologicznej związanej z gospodarką odpadami [www.edueko.mzgok.konin.pl](http://www.edueko.mzgok.konin.pl) (EDU EKO) dla MZGOK Sp. z o.o. w Koninie”.

- ataki semantyczne na adres URL,
- ataki związane z ładowaniem plików,
- ataki typu cross-site scripting,
- podrabianie zatwierdzenia formularza,
- ujawnienie uwierzytelnień dostępu,
- wstrzykiwanie kodu SQL,
- ujawnienie danych przechowywanych w bazie,
- trawersowanie katalogów,
- wstrzykiwanie poleceń systemowych.