

GMINA WERBKOWICE

ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice
tel. 84 657 20 80, tel. 84 657 20 69
pow. hrubieszowski, woj. lubelskie
NIP 919-17-83-198, Regon 950368859

SPECYFIKACJA SYSTEMU - WWW (na potrzeby ICT, TIK)

w ramach realizacji projektu pn.: „Odnawialne źródła energii w Gminie Werbkowice - etap II”

W ramach realizacji Projektu planowane jest zaprojektowanie i wykonanie specjalnego serwisu (portalu) internetowego, który będzie pełnił funkcje edukacyjne, promocyjne oraz oferował usługi on-line.

W szczególności serwis będzie zawierał:

- bazę wiedzy dotyczącą odnawialnych źródeł energii ze szczególnym uwzględnieniem kolektorów słonecznych,
- informacje promujące rozwiązania, usługi i produkty czystej energii, w tym promocji lokalizowania ośrodków czystej energii na obszarach peryferyjnych,
- szczegółowe informacje o Projekcie wraz z galerią zdjęć z realizacji,
- informacje meteorologiczne wraz z prognozą dla obszaru,
- formularze, za pośrednictwem których użytkownicy będą mogli dokonywać transakcji on-line takich jak uwagi i skargi, zapytania, zgłoszenia awarii itp.,
- wyliczenia (kalkulator) redukcji zanieczyszczeń wybranych instalacji kolektorów słonecznych powietrza uzyskanej dzięki realizacji Projektu oraz energii uzyskanej dzięki OZE,
- system będzie miał za zadanie zbierać dane i parametry pracy systemu pomiarowo monitoringowego - z instalacji solarnych do bazy danych za pomocą technologii TIK umożliwiającej pomiar i obsługę poszczególnych instalacji (informacje o instalacjach OZE, informacje o produkcji energii),
- wykonanie grafiki do strony internetowej oraz dostosowanie otrzymanych od Zamawiającego treści do poszczególnych podstron. Projekt graficzny strony zostanie przedłożony do wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego a następnie przekazany protokołem zdawczo odbiorczym.
- Strona powinna być wyposażona w przejrzysty, funkcjonalny system CMS, wyposażony w polski interfejs, pozwalający na:
 - samodzielne, bieżące zarządzanie treścią i grafiką oraz ich układem,
 - przygotowanie i publikację treści w języku polskim,
 - bieżącą aktualizację przez osoby posiadające podstawowe umiejętności obsługi komputera,
 - modyfikację i dodawanie nowych materiałów za pomocą prostych w obsłudze interfejsów użytkownika, np. w postaci stron WWW zawierających formularze,
 - dodawanie nowych działów i podstron oraz modyfikowanie już istniejących w sposób intuicyjny i zapewniający bezpieczeństwo,
 - tworzenie dokumentów przy pomocy intuicyjnego edytora, niewymagające od redaktorów znajomości języka html (edytor powinien umożliwiać redaktorom wygodny mechanizm przenoszenia treści ze sformatowanych w popularnych formatach biurowych plików tekstowych),
 - wyszukiwanie treści na stronie www,
 - dostosowanie do urządzeń mobilnych,
 - generowanie dokumentów w wersji „do druku”,
 - obsługę wielu przeglądarek internetowych,
 - dostęp do systemu CMS z poziomu przeglądarki internetowej,

- możliwość bezpiecznej autoryzacji osób uprawnionych, logujących się do niego przy pomocy przeglądarki internetowej,
- tworzenie i zarządzanie repozytorium plików - dostęp do plików umieszczanych na stronie, tj. możliwość dodawania nowych, usuwania zbędnych plików, a także podmiany plików, które powinny być gromadzone w sposób pozwalający na swobodne ich przeglądanie, katalogowanie i sortowanie.
- utworzenie modułu do obsługi zgłoszeń serwisowych z możliwością utworzenia i zarządzania indywidualnymi kontami zewnętrznych użytkowników.
- Przekazanie Zamawiającemu wszystkich loginów i dostępu do swobodnego zamieszczania wszystkich nowych informacji na stronie.
- Opublikowanie strony WWW w publicznej sieci Internet osobom trzecim na serwerze (Hosting po stronie Wykonawcy, opłata hostingowa po stronie wykonawcy przez cały okres trwałości projektu. Domena. Pl zaakceptowana przez Zamawiającego – opłacona na okres trwałości projektu przez Wykonawcę) oraz zapewnienie zgodności z międzynarodowymi standardami W3C i gwarancją poprawnego wyświetlania w przeglądarkach, np. Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome, Safari, oraz urządzeń mobilnych.
- Modułowa konstrukcja strony musi zapewnić możliwość jej rozbudowy o dodatkowe pola, zakładki, menu, banery itp., w zależności od potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji projektu.
- Wykorzystane narzędzia nie mogą generować dodatkowych kosztów dla Zamawiającego (np. zakupu licencji, opłat eksploatacyjnych, itp.).
- Strona internetowa spełni standardy WCAG 2.0.

Wykonawca zobowiązany będzie przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych elementów Systemu, które stanowią utwory opracowane przez Wykonawcę specjalnie dla potrzeb realizacji przedmiotu Zamówienia, w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu zmiany w tych utworach i zezwalania na wykonywanie praw zależnych.

Lokalizacja elementów systemu - infrastruktura teleinformatyczna Urząd Gminy Werbkowice.

W ramach realizacji projektu wdrożony zostanie inteligentny system zarządzania energią w oparciu o technologie TIK i ICT. Zbieranie danych o produkcji energii będzie odbywać się automatycznie, za pomocą sieci komputerowej lub GSM lub poprzez bezpośredni odczyt pracownika i manualne wprowadzenie do systemu.

WÓJT

Agnieszka Skubis-Rafalska

