

Załącznik nr 4 - Specyfikacja strony internetowej.

SPECYFIKACJA STRONY INTERNETOWEJ

w ramach realizacji projektu pn.: „OZE w Gminie Józefów - instalacje solarne i kotły na biomasę dla budynków mieszkalnych”.

W ramach realizacji projektu jest zaprojektowanie i wykonanie specjalnego serwisu (portalu) internetowego, monitorującego instalacje OZE uruchomione w ramach projektu. Portal będzie pełnił funkcje edukacyjne, promocyjne oraz oferował usługi on-line. Na stronie internetowej udostępniane (przysłane poprzez internet) będą dane z 10 zainstalowanych instalacji solarnych (które zostaną przeliczone dla wszystkich zamontowanych 219 instalacji) oraz z 50 zamontowanych kotłów.

Dane z kotłów Zamawiający min. 2 razy w sezonie grzewczym czytywał będzie z zamontowanych przy kotłach ciepłomierzy i udostępni je Wykonawcy w pliku .xls w celu zamieszczenie wykresów na stronie. Po stronie wykonawcy jest pełnia obsługa i utrzymanie serwisu przez okres 5 lat, licząc od daty odbioru.

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 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,
- wykonanie grafiki do strony internetowej oraz dostosowanie otrzymanych od Zamawiającego treści do poszczególnych podstron. Projekt graficzny strony zostanie przedłożony do wcześniejszej akceptacji przez Zamawiającego,
- Strona powinna być wyposażona w przejrzysty, funkcjonalny system CMS, wyposażony w polski interfejs, pozwalającego 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,
- 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 dostępów do swobodnego zamieszczania wszystkich nowych informacji na stronie.
- Opublikowanie strony WWW w publicznej sieci Internet osobom trzecim na serwerze wskazanym przez Zamawiającego od dnia odbioru strony, pod adresem wskazanym przez Zamawiającego oraz zapewnienie zgodności z międzynarodowymi standardami W3C i gwarancją poprawnego wyświetlania w przeglądarkach, np. Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome, Safari.
- 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.).

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.