

Zał. nr 2

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Budowa strony internetowej: www.dprow.umww.pl na bazie istniejących stron www.prow.umww.pl oraz www.poryby.umww.pl. Celem nowopowstałej strony internetowej jest zapewnienie odpowiedniego narzędzia internetowego, będącego rzetelnym źródłem informacji i dokumentów dotyczących możliwości realizacji projektów i wdrażania przez Samorząd Województwa Wielkopolskiego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 oraz Programu Operacyjnego „Rybacko i Morze” 2014-2020. Ponadto celem budowy strony jest zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat roli i znaczenia obu programów oraz wkładu Wspólnoty w rozwój rolnictwa oraz rozwój obszarów wiejskich i rybackich w Polsce.
- 2) Zabezpieczenie zbudowanej strony internetowej zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa dla strony WWW zainstalowanej na serwerach UMWW
- 3) Przeniesienie treści już istniejących stron: www.prow.umww.pl oraz www.poryby.umww.pl do odpowiednich podstron nowej internetowej.
- 4) Przeniesienie praw autorskich na Zamawiającego
- 5) Zapewnienie dostępności strony internetowej dla osób niepełnosprawnych.
- 6) Zapewnienie sprawnego działania przedmiotu zamówienia przez okres 12 miesięcy od daty odbioru strony internetowej, pod warunkiem iż sposób jej użytkowania jest zgodny z przeznaczeniem.
- 7) Przeszkolenie dla osób odpowiedzialnych za administrowanie strony w terminie 14 dni od dnia oddania strony do użytku.

Ad. 1 Wykonanie projektu graficznego strony:

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu *dwóch projektów* strony internetowej (strona główna + podstrona) w formie pliku pdf. Projekty graficzne powinny uwzględniać estetykę właściwą dla stron internetowych urzędów administracji publicznej oraz instytucji zajmujących się wdrażaniem programów finansowanych ze środków Unii Europejskiej, a zwłaszcza Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 oraz Programu Operacyjnego „Rybacko i Morze” 2014-2020. Strona internetowa powinna zapewniać czytelność informacji widocznych na ekranie (kolorystyka, krój czcionki, rozmiar czcionki, ikony, itp.) niezależnie od przeglądarki internetowej wykorzystywanej do wyświetlenia strony. Projekt graficzny powinien jednoznacznie wskazywać na charakter instytucji i dziedzin, którymi się zajmuje, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów odnośnie wizualizacji znaku PROW 2014-2020, określonych w załączniku nr III do rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) nr 808/2014 z dnia 14 lipca 2014 r. oraz wymogów odnośnie wizualizacji znaku PO „Rybacko i Morze” 2014-2020, określonych w Księdze Wizualizacji Znaku Programu Operacyjnego „Rybacko i Morze”.

Na stronie głównej powinna być wyraźnie zaznaczona w widocznym miejscu ścieżka dostępu lub odesłanie do informacji o programie (na głównej stronie internetowej link do podstrony dotyczącej PROW).

Projekt graficzny podstron musi zawierać następujące elementy:

- nazwę Departamentu,
- informację o miejscu w strukturze, w którym znajduje się użytkownik (menu pokrokowe),
- menu pokazujące zawartość działu,
- ikony: „Poleć stronę”, „Do druku”, „Kanały RSS”, „Wydrukuj do PDF”
- odnośnik przekierowujący do strony głównej

Podstrony muszą także graficznie nawiązywać do strony głównej.

Strona internetowa ma zawierać w szczególności:

- a) dokument programowy oraz legislację w zakresie PROW 2014-2020 i PO Rybactwo i Morze 2014-2020,
- b) informacje na temat programu (krótki opis prezentujący PROW z podziałem na działania), oraz informacje szczegółowe o wdrażanych działaniach (opis działania z uwzględnieniem beneficjentów, rodzajów operacji, w ramach których beneficjenci mogą ubiegać się o dofinansowanie). W przypadku pozostałych działań odesłanie do głównej strony internetowej PW - wyraźne linki do pozostałych PW oraz IZ wraz ze wskazaniem zakresu ich kompetencji w odniesieniu do PROW,
- c) aktualne informacje o istotnych zmianach w warunkach i sposobie udzielania pomocy w ramach wdrażanych działań PROW,
- d) informacje o planowanych naborach wniosków, konkursach
- e) aktualne informacje o terminach naborów wniosków wraz ze wskazaniem miejsca składania wniosków (dokładne dane teleadresowe) - stosownie ogłoszenia danego podmiotu,
- f) sprawozdania śródroczne, roczne i końcowe z realizacji programu,
- g) bieżące dane dotyczące wysokości dostępnych środków i stanu realizacji poszczególnych działań PROW,
- h) instrukcje wypełniania wniosków,
- i) materiały informacyjne i szkoleniowe dotyczące działań PROW, które zostały opracowane w związku z realizacją szkoleń, spotkań, konferencji, itp.,
- j) bazę dobrych praktyk operacji zrealizowanych w ramach PROW (z podziałem na poszczególne działania),
- k) FAQ - najczęściej pojawiające się pytania wraz z odpowiedziami, na bieżąco aktualizowane, wdrażanych działań, z podziałem pytań, zgodnie z tematyką, ułatwiającym wyszukiwanie odpowiedzi,
- l) na bieżąco aktualizowane listy teleadresowe punktów informacyjnych,
- m) informacyjne obowiązki beneficjentów zgodnie z Księgą wizualizacji znaku PROW 2014-2020,
- n) informacje nt. efektów i ewaluacji Programu,
- o) oznakowanie stron internetowych dotyczących PROW oraz PO Rybactwo i Morze 2014-2020

Ad. 2 Wymagania techniczne oraz wymogi bezpieczeństwa dla strony WWW zainstalowanej na serwerach UMWW:

- strona musi być wykonana z zastosowaniem języka PHP w wersji minimum 5 (z wykluczeniem konieczności korzystania z wersji najnowszej), oraz silnika bazodanowego MySQL w wersji minimum 5, w technologii umożliwiającej umieszczenie jej na serwerze Apache w wersji 2,
- sposób wykonania strony musi umożliwiać zamieszczenie jej na serwerze obsługiwanym przez system Linux:
 - z aktualną (na dzień podpisania umowy) edycję Ubuntu Server LTS
 - z najnowszymi wersjami pakietów z oficjalnych repozytoriów udostępnionym przez Zamawiającego (Wykonawca na żądanie otrzyma wykaz parametrów serwera www),
- wykorzystane moduły PHP, oraz Apache 2 muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego,
- podmiot obsługujący stronę musi posiadać możliwość nawiązania połączenia VPN na porcie 1588,
- wszelkie poprawki, uaktualnienia itp. muszą odbywać się za pomocą protokołów SSH i/lub SFTP jedynie z podanego przez wykonawcę adresu IP.
- wykonawca wyraża zgodę, iż dostarczony system będzie poddawany okresowym audytom bezpieczeństwa i zobowiązuje się do nanoszenia poprawek i usuwania luk wskazanych przez audytora
- portal stworzony będzie zgodnie ze standardem RWD, który zapewnia poprawne funkcjonowanie strony także na urządzeniach mobilnych
- obowiązkowe będzie również wdrożenie wersji kontrastowej i tekstowej dla osób niepełnosprawnych zgodnie z WCAG 2.0,
- strona będzie oparta o system zarządzania treścią (CMS)
- strona będzie miała możliwość zintegrowania z portalami społecznościowymi

- wykonawca zobowiązuje się do instalacji i konfiguracji Google Analytics (w szczególności możliwość wygenerowania statystyk liczby wejść oraz liczby unikalnych użytkowników)
- strona będzie miała możliwość informowania chętnych o pojawiających się nowych treściach (RSS, newsletter)
- wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia strony przed podatnościami z aktualnej listy TOP 10 wg organizacji OWASP oraz podatnościami opisywanymi w OWASP Testing Guide, w szczególności przed podatnościami:
 1. Injection
 2. Cross-Site Scripting (XSS)
 3. Broken Authentication and Session Management
 4. Insecure Direct Object References
 5. Cross-Site Request Forgery (CSRF)
 6. Security Misconfiguration
 7. Insecure Cryptographic Storage
 8. Failure to Restrict URL Access
 9. Insufficient Transport Layer Protection
 10. UnvalidatedRedirects and Forwards
- w przypadku aktualizacji listy TOP 10 OWASP wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć stronę przed wskazanymi na zaktualizowanej liście podatnościami,
- Wykonawca jest zobowiązany do systematycznych aktualizacji systemu zarządzania treścią pod kątem bezpieczeństwa,
- kod dostarczonego rozwiązania musi być jawny i dostarczony w takiej postaci, aby Zamawiający był w stanie prześledzić jego działanie pod kątem bezpieczeństwa. Zabronione jest korzystanie z mechanizmów szyfrujących typu ioncube,
- dostęp do paneli administracyjnych oraz logowania dla użytkowników musi być zabezpieczony poprzez wykorzystanie certyfikatu SSL dostarczonego przez Zamawiającego,
- dostarczony system musi być autorskim projektem Wykonawcy, lub licencjonowany za pomocą licencji GNU GPL (lub pokrewnej). Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia wraz z projektem strony licencji na wykorzystany system w celu jej akceptacji przez Zamawiającego,
- Wykonawca zobowiązany jest do stworzenia i przedłożenia procedury tworzenia kopii zapasowej (dopuszczalne jest korzystanie z narzędzi będących pluginami do systemu CMS) oraz jej aktualizacji w okresie obowiązywania umowy (jeżeli decydujemy się na umowę kilkuletnią),
- Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia (na serwerze dostarczonym przez zamawiającego) raz w roku wybranej kopii zapasowej w celu potwierdzenia poprawności jej wykonania oraz każdorazowo w przypadku zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego
- komunikacja (za pomocą poczty elektronicznej) z administratorami serwerów Zamawiającego (przekazywanie danych dostępowych – loginów, haseł, itp.) Korespondencja musi być zaszyfrowana za pomocą technologii GPG (Wykonawca musi posiadać wygenerowany certyfikat GPG i przekazać swój klucz publiczny Zamawiającemu),