

## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „**Zaprojektowanie i utworzenie strony internetowej dla Instytutu Sportu – Państwowego Instytutu Badawczego**” – nr postępowania OLI.26.13.2024.MS/MC. Zamawiający wymaga stworzenia innowacyjnego projektu strony internetowej niedopuszczalne jest powielenie/kopiowanie dostępnych projektów stron internetowych. Strona musi posiadać wersję w języku polskim i angielskim w formie wzajemnych odnośników do obu wersji.

## TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie **do 6 tygodni od daty zawarcia umowy.**

### 1. Cel strony

Nowa strona Instytutu Sportu – Państwowego Instytutu Badawczego (IS-PB) ma być nowoczesnym, funkcjonalnym narzędziem komunikacji z różnorodnymi grupami odbiorców. Jej zadaniem jest:

1. Promowanie działalności naukowo-badawczej Instytutu,
2. Prezentacja aktualnych projektów i badań skierowanych do sportowców i branży sportowej,
3. Ułatwienie dostępu do publikacji, wyników badań oraz narzędzi diagnostycznych,
4. Zwiększenie widoczności instytutu w mediach oraz budowa jego wizerunku jako centrum badań sportowych.

### 2. Zastosowane technologie i platformy

1. **CMS:** Strona powinna być oparta na łatwym w obsłudze systemie zarządzania treścią (preferowany Wordpress lub Joomla), z możliwością późniejszego rozwoju i edytowania treści przez zespół IS-PB.

CMS darmowy i otwarty-źródłowy. Tak samo wszelkie wtyczki, ewentualnie przy braku innej możliwości wtyczki i inne dodatkowe elementy płatne jednorazowo.

2. **Responsywność:** Strona musi być w pełni responsywna, zoptymalizowana na różne urządzenia (desktop, tablet, smartfon).
3. **SEO:** Strona powinna być zoptymalizowana pod kątem SEO, z możliwością łatwego uzupełniania metadanych oraz monitoringiem widoczności w wynikach wyszukiwania.

### 3. Architektura informacji i funkcjonalności

Potrzebujemy dostać kompletny opis techniczny przyjętego sposobu formatowania elementów strony:

- rozmiar grafik - z podziałem na aktualności, artykuły, miniatury, itp. w formacie np. "zdjęcie tytułowe aktualności ma mieć dokładnie 400x300px" czy "Zdjęcie pod tekstem artykułu ma mieć dokładnie 800x600px".
- rozmiar czcionki - także podział na tytuły, nazwy sekcji w rozbudowanych artykułach, treść, linki, gdzie pogrubione, gdzie nie, gdzie pochyłe.

— ilość pustych linii pomiędzy kolejnymi elementami strony, itp. - między akapitami, między akapitem, a grafiką, itp.

### 3.1. Struktura strony:

#### 1. Strona główna:

- 1) Aktualności: Bieżące wydarzenia, wyniki badań, nowości w projektach i publikacje.
- 2) Kluczowe projekty Instytutu: Promocja kluczowych projektów badawczych i sportowych.
- 3) Strefa sportowca: Dedykowane sekcje z wynikami badań, narzędziami diagnostycznymi, informacjami o opiece nad sportowcami.
- 4) Strefa dla instytucji/partnerów: Informacje o współpracy z zewnętrznymi instytucjami, projektach badawczych finansowanych z budżetu państwa, grantach i partnerstwach.
- 5) Wyniki badań i publikacje: Łatwy dostęp do pełnotekstowych artykułów, raportów i wyników badań.
- 6) Sekcja multimedialna: Materiały wideo, zdjęcia i podcasty związane z badaniami, projektami i wydarzeniami organizowanymi przez IS-PB.

Deklaracja zgodności, przyciski do ustawiania / zmiany kontrastu i wielkości czcionki.

#### 2. Podstrony:

- 1) **O nas:** Misja, historia instytutu, cele strategiczne.
- 2) **Projekty badawcze:** Szczegółowa prezentacja prowadzonych projektów, badania nad wydolnością sportowców, narzędzia badawcze.
- 3) **Działalność naukowa:** Publikacje, raporty, wyniki badań dostępne do pobrania.
- 4) **Zespół:** Prezentacja ekspertów, biogramy kluczowych naukowców, kontakty do działów.
- 5) **Kontakt:** Formularz kontaktowy, mapa dojazdu, dane teleadresowe.

### 3.2. Funkcjonalności:

1. **Multimedialność:** Integracja z platformami wideo (np. YouTube), galeria zdjęć, podcasty.
2. **Newsletter:** System zapisu na newsletter dla zainteresowanych nowościami z badań sportowych.

Integracja z posiadanym oprogramowaniem PHP Lists, albo bezpośrednio z FreshMail

3. **Integracja z social media:** Widżety do najnowszych postów z kanałów społecznościowych Instytutu.
4. **Wyszukiwarka:** Wyszukiwarka dla strony, z zaawansowanym filtrowaniem treści (badania, publikacje, projekty, autorzy).

Automatycznie budowana mapa strony, oparta o system linków do podstron, a nie jak obecnie o główne menu. Ewentualnie możliwość ustalenia pozycji na mapie strony w trakcie tworzenia artykułu.

5. **Strefa logowania:** Możliwość założenia konta i logowania dla użytkowników uprawnionych do korzystania z zasobów zamkniętych (np. dla naukowców lub współpracujących instytucji).
6. **Baza wiedzy:** Wyszukiwalna baza wyników badań, raportów, artykułów naukowych.

### 3.3. Optymalizacja treści:

1. **Dostępność (WCAG 2.1):** Strona musi być zgodna z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami (np. możliwość powiększania tekstu, opisy alternatywne dla grafik) i Ustawą z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.
2. **Szybkość ładowania:** Strona powinna być zoptymalizowana pod kątem szybkości działania, zwłaszcza na urządzeniach mobilnych.
3. **Tłumaczenia:** Strona powinna mieć możliwość łatwego wdrożenia wersji językowych (minimum polski i angielski).

## 4. Projekt graficzny

1. **Szata graficzna:** Nowoczesny, minimalistyczny design, który będzie kojarzył się z nauką, sportem i badaniami. Zastosowanie kolorów zgodnych z identyfikacją wizualną IS-PB, ale z akcentami nowoczesnymi.

Min. 3 projekty do wyboru. Każdy projekt ma zawierać X stron - główną, aktualność, artykuł naukowy, .....

2. **Typografia:** Czytelne czcionki, odpowiednia wielkość tekstu, kontrasty.

Nie chcemy "wpychać" czcionek na komputery użytkowników. Zalecane korzystanie z Google Fonts, ewentualnie z czcionek dostępnych "out of the box" w różnych systemach operacyjnych.

3. **UX/UI:** Intuicyjny interfejs, przyjazna nawigacja, logicznie rozłożone sekcje, minimalizacja ilości kliknięć potrzebnych do dotarcia do kluczowych informacji.

## 5. Zarządzanie stroną i wsparcie techniczne

1. Strona musi być łatwa w obsłudze dla osób nietechnicznych. Po wdrożeniu strony powinno być możliwe przeszkolenie zespołu IS-PB w zakresie edycji treści.
2. **Wsparcie techniczne:** Gwarancja wsparcia technicznego przez okres co najmniej 6 miesięcy po wdrożeniu strony, z opcją dalszej współpracy w zakresie utrzymania i aktualizacji strony.

## 6. Bezpieczeństwo

1. Strona powinna być zabezpieczona przed atakami np. protokoły SSL, firewall, system antyspamowy dla formularzy (SQL injection, XSS, antyspam (captcha)).

WAŻNE! Zostanie udostępniony nowy serwer z RockyLinux w aktualnej wersji, wraz z najnowszą dostępną w pakietach wersją Apache, PHP i MySQLa. dlatego potrzebujemy dostać pełną specyfikację techniczną, niewymuszającą na nas aktywnego szukania w logach co nie działa:

- dostęp do katalogów
- wpisy w PHP.ini
- wymagane moduły w serwerze Apache

Z innych technicznych rzeczy, strona ma pozwalać na wgrywanie plików o rozmiarze do 64MB. Zarówno PDFy jak i DOC/DOCX i grafiki

Serwer wdrożeniowy będzie udostępniony pod adresem <https://nowa.insp.pl> wdrożenie ma się zakończyć przeniesieniem strony na domenę <https://insp.pl>

## 7. PRAWA AUTORSKIE

1. W momencie zakończenia wdrożenia (po dokonaniu odbioru) Zamawiający nabywa prawo do nanoszenia dowolnych modyfikacji w dostarczonym rozwiązaniu przez które rozumiemy: portal internetowy, aplikację do wprowadzania danych, narzędzia do eksportu, skrypty o ile nie są narzędziami standardowymi aplikacji CMS (w tym przypadku Zamawiający otrzyma instrukcje jak te narzędzie używać i konfigurować). Nanoszenie modyfikacji o których mowa w tym punkcie Zamawiający ma prawo zlecić dowolnemu podmiotowi.
2. Z chwilą dokonania odbioru przedmiotu umowy Zamawiający, w ramach wynagrodzenia przewidzianego umową, nabywa od Wykonawcy autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do dostarczonego rozwiązania. Zamawiający będzie miał prawo do rozporządzania i korzystania z rozwiązania, w całości lub we fragmentach, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, zgodnie z ich przeznaczeniem, we wszystkich wymienionych poniżej polach eksploatacji, w tym do:
  - 1) stosowanie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu,
  - 2) publiczne rozpowszechnianie, w szczególności udostępnianie w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności udostępnianie elektroniczne,
  - 3) rozpowszechnianie w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych,
  - 4) tworzenia opracowań i przeróbek rozwiązania oraz rozporządzanie i korzystanie z nich,
  - 5) prawo do określenia nazwy rozwiązania, pod którymi będzie ono wykorzystywane lub rozpowszechniane,
  - 6) prawo do wykorzystywania rozwiązania do celów marketingowych lub promocji,
  - 7) prawo do rozporządzania utworami składającymi się na rozwiązanie i ich opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
3. Z chwilą odbioru przedmiotu umowy, w ramach wynagrodzenia przewidzianego umową, Zamawiający nabywa od Wykonawcy także całość majątkowych praw autorskich do dokumentacji rozwiązania przygotowanej na potrzeby wdrożenia, obejmujące w szczególności następujące pola eksploatacji:
  - 1) utrwalania w dowolnej formie,
  - 2) zwielokrotnienia poprzez kopiowanie dokumentacji w celu uzyskania papierowych kopii oraz zdigitalizowanych wersji dokumentacji możliwych do odczytu w dowolnych formatach,

- 3) wprowadzenia dowolnych zmian,
  - 4) wprowadzenia do obrotu,
  - 5) wprowadzenia do pamięci komputera,
  - 6) wyświetlania.
4. Wykonawca zezwala na wykonywanie prawa zależnego (modyfikacja, zmiany, itp.) w stosunku do przedmiotu praw autorskich.
  5. Wykonawca oświadcza, że nie będzie wykonywał przysługujących mu praw autorskich osobistychw sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu praw do przedmiotu umowy (rozwiązania wraz z opracowaniami), w szczególności Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zachowania jego integralności.

## **8. WARUNKI GWARANCJI**

W okresie min. 24 m-cy od uruchomienia i oddania wersji produkcyjnej strony do użytkowania, Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego wsparcia technicznego i rozwiązywania ewentualnie pojawiających się problemów technicznych oraz na bieżąco do ich usuwania (do 5 dni od chwili zgłoszenia usterki). Wszelkie zgłoszenia problemów technicznych wersji produkcyjnej strony zgłaszane będą Wykonawcy drogą elektroniczną, na wskazany adres e-mail.