

Załącznik nr 1 do Zaproszenia do złożenia oferty

Opis przedmiotu zamówienia

Według oznaczenia Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 72413000-8

Przedmiotem zamówienia jest:

1. **Usługa A** polegająca na:

- a) opracowaniu i wykonaniu dla Zamawiającego strony internetowej poświęconej tematyce związanej z realizacją Projektu, oraz przeniesieniu autorskich praw majątkowych do projektu graficznego oraz elementów graficznych strony internetowej i wyłącznego i bezterminowego prawa do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do każdego z utworów stanowiących elementy strony internetowej oraz dostarczenie niewyłącznej, nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji uprawniającej Zamawiającego do korzystania z oprogramowania komputerowego - Systemu Zarządzania Treścią (CMS) udostępnionego w oparciu o licencje otwartą typu GPL;
- b) przeprowadzeniu przez Wykonawcę testów poprawności funkcjonowania strony internetowej pod względem: poprawności wyświetlania, dostępności dla osób niepełnosprawnych, bezpieczeństwa i wydajności przed przekazaniem strony internetowej Zamawiającemu do odbioru;
- c) implementacji strony internetowej na serwerze Wykonawcy;
- d) przeprowadzeniu szkolenia dla dwóch wyznaczonych przez Zamawiającego administratorów w terminie do 7 dni roboczych od daty podpisania protokołu odbioru strony internetowej.

2. **Usługa B** polegająca na:

świadczeniu utrzymania strony przez czas realizacji Projektu, tj. do dnia 01.06.2025 r. Usługa utrzymania strony obejmuje, w szczególności, migrację serwisu na żądanie Zamawiającego.

Zamawiający wskazuje następujące okresy świadczenia usługi:

- 1) od dnia rozpoczęcia świadczenia Usługi B, tj. od dnia produkcyjnego wdrożenia strony internetowej (par. 6 ust. 11 umowy) do dnia 01.03.2023 r. („I Okres świadczenia Usługi”);
- 2) od dnia 02.03.2023 r. do dnia 01.06.2024 r. („II Okres świadczenia Usługi”);
- 3) od dnia 02.06.2024 r. do dnia 01.06.2025 r. („III Okres świadczenia Usługi”).

Realizacja i wydatkowanie środków na realizację usługi w „II Okresie świadczenia Usługi” oraz w „III Okresie świadczenia Usługi” uwarunkowana jest koniecznością uzyskania przez Zamawiającego zgody na kontynuację projektu i wydatkowania środków na finansowanie realizacji usług odpowiednio w czasie II i III Okresu świadczenia usługi, zgodnie z umową o dofinansowanie. Jeżeli Zamawiający nie uzyska zgody na kontynuację projektu, II i III okres realizacji nie zostanie wdrożony (utrzymanie strony) i usługa zakończy się po I Okresie świadczenia Usługi).

1. Szata graficzna – projekt strony:

- a) w ramach realizacji Wykonawca powinien przygotować dwa projekty dedykowanej szaty graficznej do wyboru, która będzie zgodna z wytycznymi informacyjno-promocyjnymi dla projektów realizowanych w ramach konkursu INFOSTRATEG finansowanego ze środków NCBR. Zamawiający przekaże logotypy oraz niezbędne informacje dotyczące właściwego przygotowania projektu strony,
- b) projekt strony powinien nawiązywać do tematyki zdrowia, sztucznej inteligencji, badań medycznych, radiologii,
- c) strona ma być zgodna ze standardami dostępności WCAG w wersji 2.1 na poziomie AA,
- d) strona ma zostać wykonana w dwóch wersjach: polsko- i angielskojęzycznej,
- e) strona ma zostać przygotowana w oparciu o system zarządzania treścią **WordPress**,
- f) Wykonawca, wybrany w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przedstawi projekt graficzny strony głównej i trzech podstron oraz strony głównej serwisu w wersji angielskiej,
- g) Zamawiający wybierze jeden projekt spośród dwóch zaproponowanych wersji layoutu stron,
- h) Zamawiający dopuszcza możliwość zmian w projekcie szaty graficznej.

2. Szkolenie:

- a) w ramach Usługi A Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla dwóch wyznaczonych przez Zamawiającego administratorów w terminie do 7 dni roboczych od daty podpisania protokołu odbioru strony przez obie strony,
- b) tematem szkolenia będzie działanie witryny i efektywnego jej wykorzystania,
- c) szkolenie odbędzie się w formule online w ciągu jednego, uzgodnionego przez Strony dnia roboczego.

3. Utrzymanie strony:

- a) zapewnienie ciągłości trwania usługi przez cały okres realizacji projektu,
- b) zapewnienie szyfrowania danych (protokół SSL) dla strony projektu,
- c) 24 godzinny czas reakcji na zgłoszone awarie
- d) 48 godzinny czas na usunięcie zgłoszonej awarii (lub wyjaśnienie dlaczego w tym czasie awaria nie została usunięta),
- e) utrzymanie strony na serwerze Wykonawcy,
- f) zapewnienia Zamawiającemu przez okres 30 dni kalendarzowych od przyjęcia strony internetowej przez Zamawiającego wszelkiej pomocy technicznej w zakresie funkcjonowania i obsługi wykonanej strony,
- g) migracja serwisu po zakończeniu projektu, w tym:
 - i. przygotowanie kodu zgodnego z aktualnie wspieraną wersją PHP oraz bazy danych,
 - ii. zrzut bazy danych,
 - iii. przygotowanie listy używanego oprogramowania serwera wraz z wersjami,
 - iv. przygotowanie listy załadowanych modułów PHP.
- h) Wykonawca przygotowuje serwis do migracji w ciągu 48 godzin od momentu przekazania tej informacji przez Zamawiającego,
- i) migracja serwisu nastąpi na żądanie Zamawiającego.

4. Funkcje serwisu.

Strona powinna spełniać warunki:

- a) możliwość samodzielnego dodawania i zarządzania treścią przez użytkowników systemu, w tym dodawanie elementów takich, jak: podstrony menu, dodawanie obiektów, zdjęcia, obrazy itp.,
- b) zgodność z protokołem https – SSL – szyfrowanie danych na cały okres trwania usługi – realizacji projektu,
- c) wszystkie czynności powinny być dostępne z poziomu przeglądarki www,
- d) możliwość dodawania dowolnych nowych rodzajów treści – udostępniania przez panel administracyjny witryny (np. artykuł, zdjęcie, film, plik dźwiękowy, itp.),
- e) możliwość dołączania załączników w różnych formatach (bez limitu wielkości pliku) - w tym png, svg, jpg, doc, pdf, avi, mpeg4, xml i innych,
- f) strona musi być zbudowana w taki sposób, aby była zgodna ze standardami obowiązującymi w Internecie,
- g) wykorzystanie technologii PHP, JavaScript, MySQL,
- h) wygląd strony oparty na stylach CSS lub równoważnym rozwiązaniu,
- i) strona zostanie zabezpieczona przed atakami hakerów, spamatorów, konkurencji (odpowiednie ograniczenia dostępowe i złożoność haseł) itp.
- j) możliwość osadzania filmów w różnych formatach w tym avi, mpeg4 i innych,
- k) mapa witryny w formacie XML, przyjazna dla wyszukiwarek,
- l) mechanizm przekierowujący użytkownika na zaprojektowaną przez Wykonawcę stronę informacji o błędzie (ERROR 404) w przypadku podania niewłaściwego adresu podstrony, na której znajdzie się informacja o braku szukanego adresu oraz link do strony głównej portalu,
- m) mechanizm umożliwiający wyświetlenie zaprojektowanej przez Wykonawcę informacji o czasowej niedostępności serwisu z powodów technicznych,
- n) ustalanie początkowych i końcowych dat i godzin publikacji oraz archiwizacji artykułów,
- o) możliwość automatycznego umieszczania daty publikacji,
- p) powiązanie wszystkich publikowanych treści za pomocą tagów umożliwiających przechodzenie pomiędzy powiązаныmi artykułami,
- q) strona powinna mieć wyszukiwarkę umożliwiającą Użytkownikowi przeszukiwanie witryny,
- r) funkcjonalność przypinania wybranych artykułów do strony głównej zawierającą definiowanie daty automatycznego odpięcia artykułu.

5. System Zarządzania Treścią CMS.

- a) Wykonawca stworzy dedykowany system CMS oparty o system zarządzania treścią Wordpress,
- b) Wykonawca przedstawi projekt architektury informacji strony (treści),
- c) dostęp do systemu CMS powinien być zabezpieczony przed próbami nieautoryzowanego dostępu do panelu sterowania oraz zabezpieczenie przed włamaniami,
- d) system musi być kompatybilny dla użytkowników następujących przeglądarek, internetowych: Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Chrome w aktualnej wersji. (W przypadku korzystania ze starszych przeglądarek, na stronie wyświetli się komunikat o sposobie poprawnego wyświetlania portalu oraz wersji przeglądarek, do których portal jest zoptymalizowany),
- e) CMS będzie posiadał system do zarządzania uprawnieniami użytkowników i administratorów,
- f) CMS będzie posiadał możliwość przeszukiwania zawartości podstron,
- g) CMS będzie posiadał przełączanie funkcjonalności WYSIWYG Editor oraz edytora kodu HTML,

- h) CMS będzie posiadał możliwość tworzenia w treści edytowanego dokumentu kotwic, edycję tabel,
- i) CMS będzie posiadał możliwość podglądu artykułu oraz całego serwisu przed ostateczną publikacją,
- j) kod tworzonej strony internetowej musi zostać zoptymalizowany zgodnie z technikami SEO w najbardziej popularnych wyszukiwarkach internetowych ze szczególnym naciskiem na wyszukiwarkę www.google.pl.

6. Prawa autorskie i majątkowe oraz finansowanie.

Wykonawca prześle wszystkie prawa autorskie do wszystkich elementów witryny.

Wykonanie przedmiotu zamówienia jest finansowane w ramach projektu „Radiologia wzmocniona AI – wykrywanie, raportowanie i podejmowanie decyzji klinicznych w diagnostyce raka prostaty” przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu INFOSTRATEG (Umowa o dofinansowanie nr INFOSTRATEG -I/0036/2021-00 z dnia 21.09.2021 r.).

7. Architektura serwisu.

Strona składać się będzie ze strony głównej oraz podstron: Aktualności, O nas, O projekcie, Galeria, Kontakt.

8. Gwarancja.

- a) Wykonawca udzieli gwarancji na poprawność działania witryny w okresie 12 miesięcy od momentu oddania jej do użytku,
- b) Wykonawca zapewni utrzymanie strony zgodnie z zapisami umowy,
- c) Zgłoszenia dotyczące nieprawidłowości w działaniu strony będą przesyłane za pomocą poczty elektronicznej na adres wskazany w umowie,
- d) W ramach gwarancji usuwane będą wszelkie usterki polegające na nieprawidłowym działaniu strony,
- e) Wykonawca zobowiązuje się do 24-godzinnego czasu reakcji na zgłoszone nieprawidłowości w działaniu strony oraz 48-godzinnego czasu na usunięcie zgłoszonej nieprawidłowości (lub wyjaśnienie dlaczego w tym czasie nieprawidłowość nie została usunięta).