

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Opracowanie koncepcji portalu informacyjno-analitycznego, który będzie dostarczał aktualne dane na temat polityki energetycznej, zmian w przepisach oraz inicjatyw związanych z transformacją energetyczną w Polsce i na świecie, realizowanego na potrzeby Narodowego Centrum Analiz Energetycznych (NCAE).

Usługi w zakresie doboru technologii i źródeł danych – zaproponowanie technologii, które będą wykorzystywane w różnych częściach portalu, z uwzględnieniem następujących komponentów :

- a) Frontend – propozycje frameworków do budowy interfejsu użytkownika (np. : React.js, Vue.js) oraz technologii stylizacji (np. : Tailwind CSS, Bootstrap),
- b) Backend – propozycje technologii do realizacji warstwy serwerowej, baz danych oraz systemu autoryzacji (np. : Node.js z Express.js, Django, PostgreSQL, MongoDB, OAuth 2.0, IWT),
- c) Hosting i CI/CD – propozycje platform hostingowych (np. : AWS, Google Cloud Platfor, Microsoft Azure) oraz narzędzi do ciągłej integracji i dostarczania (np. : Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI).

Źródła danych i API – wskazanie źródeł danych (np. : Eurostat, GUS, Międzynarodowa Agencja Energetyczna, Agencja Energii Atomowej, WWF, Greenpeace) :

- a) API – propozycje do pozyskiwania danych (np. : Eurostat API, EIA API, OpenWeatherMap API, Google Maps API, Energy Data API).

Termin realizacji zadania : do 29.11.2024 r.

Wymagana jest gotowość osobistego, codziennego stawiennictwa w siedzibie Zamawiającego od dnia podpisania umowy (przewidywany termin 13.11.2024 r.) do dnia 29.11.2024 r. włącznie, w godzinach od 8 :00 do 16 :00