

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Doradztwo specjalistyczne dla spółki AE Steel w zakresie opracowania nowego produktu.

Usługa doradcza specjalistyczna polegać będzie na opracowaniu koncepcji rozwiązania dla nowego produktu pozwalającego na prezentowanie wyników pomiarów diagnostycznych różnego rodzaju urządzeń technicznych wykonywanych za pomocą systemu pomiarowego spółki AE Steel Sp. z o.o. w formie online.

Zakres usługi doradczej powinien zawierać:

- Analizę istniejącego produktu spółki, wykorzystanych technologii, architektury oraz wykorzystywanych algorytmów analizy wyników pomiarów diagnostycznych.
- Analizę i ocenę dostępnych na rynku, wybranych, konkurencyjnych produktów pozwalających na monitoring stanu technicznego konstrukcji stalowych.
- Zdefiniowanie wymagań dla minimalnej wersji produktu (MVP – Minimum Viable Product).
- Projekt architektury nowego rozwiązania wraz propozycją rozwiązań technicznych tzw. technical stack.
- Propozycja rozwiązań w zakresie interfejsu użytkownika.

Produktem końcowym usługi doradczej specjalistycznej jest raport końcowy (zawierający projekt produktu i jego architekturę, oraz analizę rozwiązań konkurencyjnych) wraz z rekomendacjami oraz planem wdrożenia. Raport końcowy ma pozwalać na rozwinięcie produktu finalnego w postaci oprogramowania do poglądu wyników pomiarów diagnostycznych.

Etap 1)

Analiza istniejącego produktu spółki, wykorzystywanych technologii, architektury oraz wykorzystywanych algorytmów analizy wyników pomiarów diagnostycznych. Dodatkowo zostanie przeprowadzona analiza i ocena dostępnych na rynku, wybranych, konkurencyjnych produktów pozwalających na monitoring stanu technicznego konstrukcji stalowych. Analiza nastąpi na podstawie dokumentacji produktu udostępnionej przez Zamawiającego w ciągu 2 dni od daty podpisania umowy. Rozwiązanie zostanie przekazane w formie raportu. Termin wykonania do 24.07.2023 r.

Etap 2)

Zdefiniowanie wymagań dla minimalnej wersji produktu (MVP – minimum viable product). Powstanie projekt architektury nowego rozwiązania wraz propozycją rozwiązań technicznych tzw. technical stack oraz przedstawiona zostanie propozycja rozwiązań w zakresie interfejsu użytkownika – przekazane w formie Raportu. Termin wykonania do 24.08.2023 r.

Etap 3)

Raport końcowy zawierający projekt produktu i jego architekturę, oraz analizę rozwiązań konkurencyjnych) wraz z rekomendacjami oraz planem wdrożenia. Raport końcowy ma pozwalać na rozwinięcie produktu finalnego w postaci oprogramowania do poglądu wyników pomiarów diagnostycznych. Termin wykonania do 15.09.2023 r.