Przedmiot zamówienia:

Usługi badawczo-rozwojowe dotyczące technologii wodorowych

Zakres obowiązków:

Usługi badawczo-rozwojowe związane z technologiami wodorowymi w zakresie opracowania instalacji zasilania ogniwa paliwowego, współpraca z zespołem projektowym celem wykonania stanowiska badawczego do testowania systemu sterowania pojazdem wodorowym.

Zadania:

* Opracowanie kompletnego systemu zasilania wodorem do ogniwa paliwowego, w tym określenie odpowiednich parametrów technicznych, dobór komponentów, ustalenie schematu instalacji i przeprowadzenie analizy wydajności.
* Zapewnienie zgodności opracowanego systemu z obowiązującymi normami, przepisami i standardami, w tym dot. bezpieczeństwa, ochrony środowiska i jakości.
* Współpraca z innymi specjalistami, inżynierami, technikami i badaczami w ramach zespołu projektowego w celu realizacji celów projektowych i osiągnięcia optymalnych rezultatów.
* Identyfikacja potencjalnych zagrożeń i ryzyk związanych z projektowaniem i eksploatacją instalacji doprowadzającej wodór do ogniwa paliwowego oraz opracowywanie strategii zarządzania ryzykiem w celu minimalizacji negatywnych konsekwencji.

Czas realizacji:

(od podpisania umowy – 31.12.2024 r.)